



*CATÁLOGO*

*FEBRERO* **2026**

# **EQUIPOS Y ACCESORIOS SUMERGIBLES**

*UN ALIADO PARA SU PROGRESO*

# ÍNDICE

## SECCIÓN

## PÁGINA

### BOMBAS Y MOTOBOMBAS SUMERGIBLES MARCAS: AQUA PAK, ALTAMIRA, TUBMAN, TORNADO Y ESPA (0.25 a 8.00 LPS)

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|    | <b>BOMBA SUMERGIBLE DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK serie MAX P   | <b>5</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK serie MAX P                                       | <b>8</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK serie MAX   | <b>11</b> |
|    | <b>BOMBAS SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK serie MAX (0.3 a 5 LPS)                               | <b>14</b> |
|    | <b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA LIMPIA</b><br>Marca FRANKLIN serie C1                                 | <b>25</b> |
|    | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES RESIDENCIAL</b><br>Marca TUBMAN   | <b>26</b> |
|   | <b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA NORIAS, CISTERNAS Y POZOS POCO PROFUNDOS</b><br>Marca ALTAMIRA serie ELITX | <b>27</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES</b><br>Marca AQUA PAK serie KANKI PLUS  | <b>28</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES</b><br>Multietapas en acero inoxidable en 5" ALTAMIRA serie LIFT              | <b>29</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 2" A 4"</b><br>Marca TORNADO serie SLIM                                    | <b>31</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca TORNADO serie KIN  | <b>41</b> |
|  | <b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE RESIDENCIAL</b><br>Marca TUBMAN   | <b>42</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES</b><br>Marca ESPA serie ACUARIA   | <b>44</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK serie TASK (con motor marca FRANKLIN ELECTRIC)    | <b>45</b> |
|  | <b>BOMBAS SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO</b><br>Marca TORNADO serie BXP                                  | <b>46</b> |
|  | <b>BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO</b><br>Marca AQUA PAK serie BRZ                                | <b>50</b> |










# ÍNDICE

## SECCIÓN BOMBAS SUMERGIBLES MARCA ALTAMIRA

PÁGINA

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <b>NUEVO</b><br> | <b>ALTAMIRA SERIE KAN (1.7 A 23 LPS):</b> Componentes principales  | <b>55</b> |
|   | Especificaciones, dimensiones y curvas de operación  | <b>56</b> |
|                  | <b>ALTAMIRA SERIE KOR - BENEFICIOS, VENTAJAS Y SERVICIOS</b><br><b>APLICACIONES, MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN</b><br><b>RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES</b> | <b>73</b> |
|                  | <b>ALTAMIRA SERIE KOR 4" (0.7 A 4.5 LPS):</b> Componentes principales  | <b>76</b> |
|   | Especificaciones, dimensiones y curvas de operación  |           |
|                  | <b>ALTAMIRA SERIE KOR 6", 8" Y 10" (6 A 70 LPS):</b> Componentes principales   | <b>90</b> |
|   | Especificaciones, dimensiones y curvas de operación  |           |

## BOMBAS SUMERGIBLES MARCA ALTAMIRA SERIE NX

|   |  |            |
|---|--|------------|
|  | <b>COMPONENTES PRINCIPALES</b><br><b>RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES</b><br><b>ESPECIFICACIONES, DIMENSIONES Y CURVAS DE OPERACIÓN (14 A 75 LPS)</b> | <b>127</b> |
|---|--|------------|

## MOTORES SUMERGIBLES

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>NUEVO</b><br>  | <b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO</b><br>Marca FRANKLIN ELECTRIC serie TRI-SEAL                      | <b>161</b> |
| <b>NUEVO</b><br> | <b>MOTORES SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca TORNADO de 4"   | <b>165</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Marca AQUA PAK de 4"  | <b>166</b> |
| <b>NUEVO</b><br> | <b>MOTORES SUMERGIBLES ENFRIADOS POR ACEITE</b><br>Marca AQUA PAK serie MSQA6                                 | <b>171</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS</b><br>Marca ALTAMIRA serie EVER ( 4" y 6")                               | <b>172</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS</b><br>Marca ALTAMIRA serie TRUST ( 4" y 6")                              | <b>183</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES</b><br>Marca ALTAMIRA series RT (6", 8", 10" y 12")                                    | <b>187</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES</b> Marca ALTAMIRA de 6", 8" y 10" serie X   | <b>188</b> |
|   | <b>PROTECCIÓN MULTIFUNCIÓN PARA MOTORES TRIFÁSICOS ENERWELL</b>   | <b>189</b> |
|                  | <b>MOTORES SUMERGIBLES DE 4"</b><br>Monofásicos, 2 hilos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo) | <b>190</b> |



# ÍNDICE

## SECCIÓN

## PÁGINA



### **MOTORES SUMERGIBLES DE 4"**

Monofásicos, 3 hilos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo)

**191**



### **MOTORES SUMERGIBLES DE 4"**

Trifásicos, marcas: AQUA PAK, ALTAMIRA y FRANKLIN (comparativo)

**192**



### **MOTORES SUMERGIBLES DE 6"**

Monofásicos, marca FRANKLIN

**194**



### **MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8", 10" y 12"**

Trifásicos, marcas: ALTAMIRA serie X, serie RT, EVER, TRUST y FRANKLIN (comparativo)

**197**



### **SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA DE 6", 8", 10"**

Marca FRANKLIN

**200**

## **ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**



### **TUBO PARA ADEME**

uPVC. Marca ALTAMIRA serie TERUS

**204**



### **TUBO PARA COLUMNA**

uPVC series 100 y 200. Marca AQUA PAK

**205**



### **TUBO PARA COLUMNA**

uPVC series 150, 250, KEM y KEM-BM. Marca ALTAMIRA

**206**



### **VÁLVULAS CHECK PARA COLUMNA**

**211**



### **CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE Y KIT DE EMPATE**

Marca ALTAMIRA

**212**



### **MEDIDORES DE FLUJO**

Marca Mc.Crometer

**214**



### **VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE**

WWW.VDE.COM.MX

**215**



# ***BOMBAS SUMERGIBLES***

- Bombeo de pozos profundos, cisternas, tinacos, norias, ríos, etc.
- Sistemas hidroneumáticos
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua
- Ósmosis inversa
- Fuentes

▪ *Trabajo continuo* ▪ *Alto rendimiento*





# AQUA PAK® BOMBA SUMERGIBLE DE 4"

## Serie MAX P (para 0.7 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

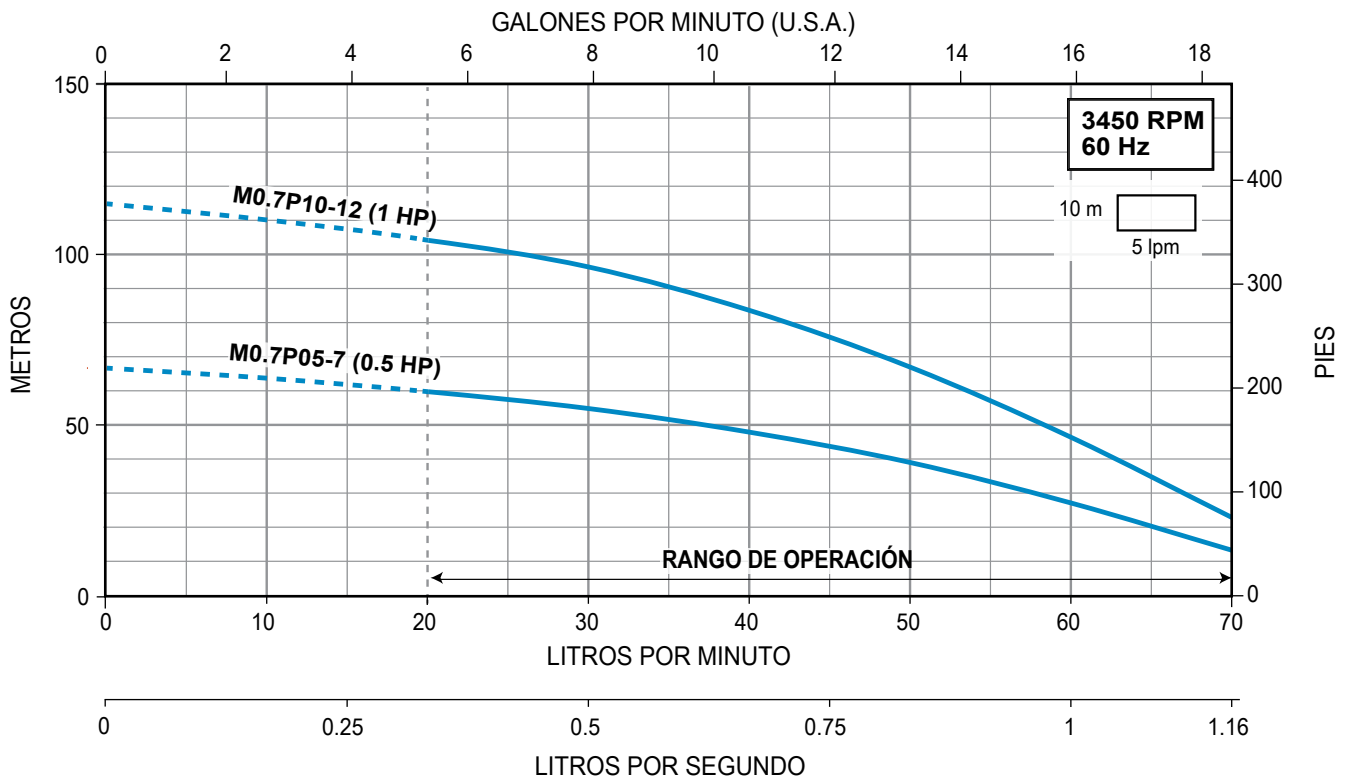


| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA<br>(pulgadas) | DESCARGA<br>(pulgadas) | ADEME<br>MÍNIMO<br>(pulgadas) | RANGO<br>DE<br>CARGA<br>(m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA<br>EFICIENCIA |                      | PESO<br>(kg) |
|------------|------------|--|------------------------|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------|
|            |            |  |                        |                               |  | CARGA<br>(m)         | GASTO<br>(lps / gpm) |              |
| M0.7P05-7  | 1/2        | 4"   | 1.25"                  | 4"                            | 13 - 60                                      | 46                   | 0.7 / 11             | 2.8          |
| M0.7P10-12 | 1          |  |                        |                               | 23 - 107                                     | 80                   |                      | 3.6          |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno



| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA<br>(pulgadas) | DESCARGA<br>(pulgadas) | ADEME<br>MÍNIMO<br>(pulgadas) | RANGO<br>DE<br>CARGA<br>(m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA<br>EFICIENCIA |                      | PESO<br>(kg) |
|----------|------------|--|------------------------|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------|
|          |            |  |                        |                               |  | CARGA<br>(m)         | GASTO<br>(lps / gpm) |              |
| M1P05-5  | 1/2        | 4"   | 1.25"                  | 4"                            | 11 - 44                                      | 32                   | 0.83 /               | 2.5          |
| M1P10-10 | 1          |  |                        |                               | 28 - 90                                      | 69                   | 13.2                 | 3.2          |

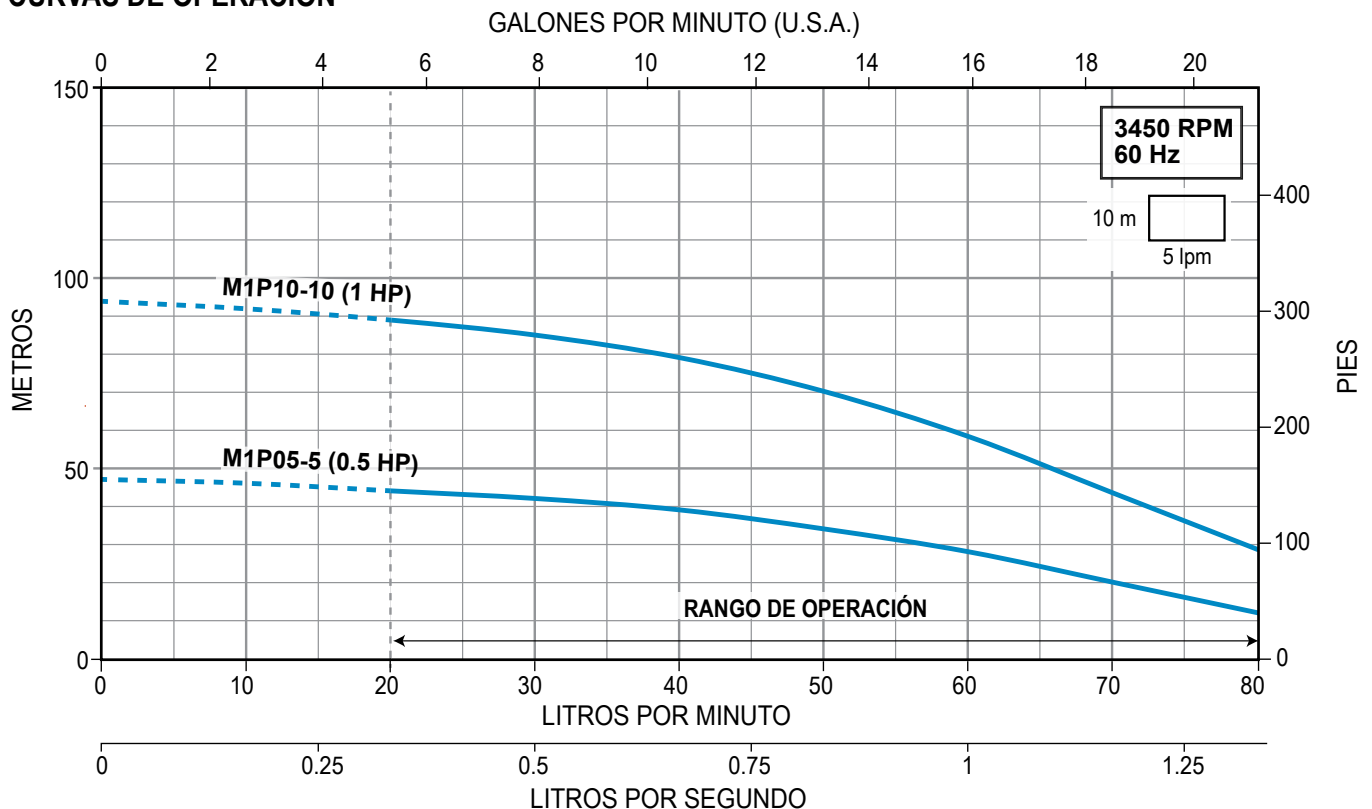
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo
- Acoplamiento NEMA 4"
- Incluye válvula check
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, tazón, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno



| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA<br>(pulgadas) | DESCARGA<br>(pulgadas) | ADEME<br>MÍNIMO<br>(pulgadas) | RANGO<br>DE<br>CARGA<br>(m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA<br>EFICIENCIA |                      | PESO<br>(kg) |
|------------|------------|--|------------------------|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------|
|            |            |  |                        |                               |  | CARGA<br>(m)         | GASTO<br>(lps / gpm) |              |
| M1.5P05-5  | 1/2        | 4"   | 1.25"                  | 4"                            | 9 - 41                                       | 27                   | 1.3 / 21             | 2.7          |
| M1.5P10-8  | 1          |  |                        |                               | 21 - 70                                      | 49                   |                      | 3.1          |
| M1.5P15-11 | 1.5        |  |                        |                               | 33 - 97                                      | 69                   |                      | 3.6          |

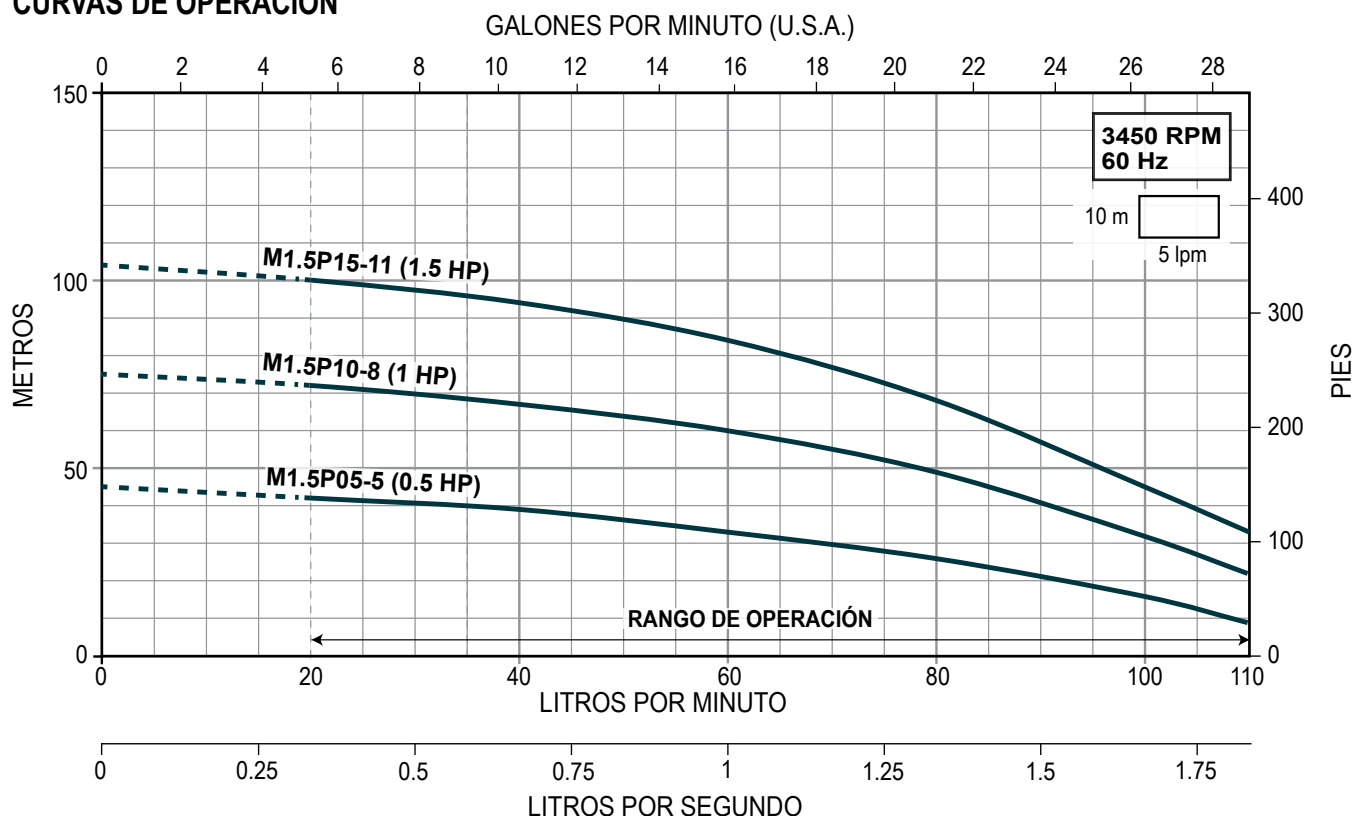
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 230V (CON MOTOR 3 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

Bomba sumergible de 4"



Motor



Caja de control



BOMBA, MOTOR Y CAJA DE CONTROL

| CÓDIGO          | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                 |                |            |                |                              |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| M0.7P05-7/1230  | M0.7P05-7      | 1/2        | 1 X 230        | 4"                           | 1.25"    | 4"           | 13 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 10.8  |
| M0.7P10-12/1230 | M0.7P10-12     | 1          |                |                              |          |              | 23 - 107                         | 80                |                   | 12.3  |
| M1P05-5/1230    | M1P05-5        | 1/2        |                |                              |          |              | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 13.2       | 10.5  |
| M1P10-10/1230   | M1P10-10       | 1          |                |                              |          |              | 28 - 90                          | 69                |                   | 11.9  |
| M1.5P05-5/1230  | M1.5P05-5      | 1/2        |                |                              |          |              | 9 - 41                           | 27                | 1.3 / 21          | 10.7  |
| M1.5P10-8/1230  | M1.5P10-8      | 1          |                |                              |          |              | 21 - 70                          | 49                |                   | 11.8  |
| M1.5P15-11/1230 | M1.5P15-11     | 1.5        |                |                              |          |              | 33 - 97                          | 69                |                   | 14.3  |

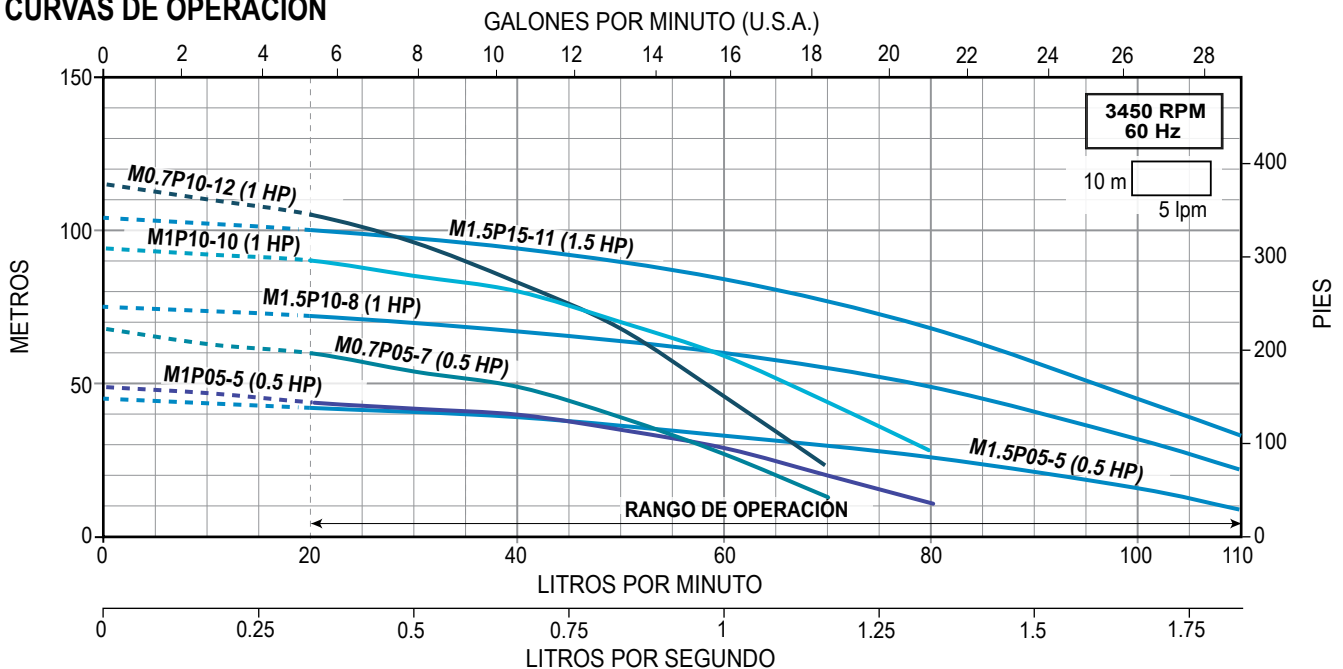
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

**Bomba sumergible de 4"**



**Motor**



**Caja de control**



**BOMBA, MOTOR Y CAJA DE CONTROL**

| CÓDIGO          | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|-----------------|----------------|------------|----------------|-------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                 |                |            |                |                         |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| M0.7P05-7/1115  | M0.7P05-7      | 1/2        | 1 X 115        | 4"                      | 1.25"    | 4"           | 13 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 10.8  |
| M0.7P10-12/1115 | M0.7P10-12     | 1          |                |                         |          |              | 23 - 107                         | 80                |                   | 12.3  |
| M1P05-5/1115    | M1P05-5        | 1/2        |                |                         |          |              | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 13.2       | 10.5  |
| M1P10-10/1115   | M1P10-10       | 1          |                |                         |          |              | 28 - 90                          | 69                |                   | 11.9  |
| M1.5P05-5/1115  | M1.5P05-5      | 1/2        |                |                         |          |              | 9 - 41                           | 27                | 1.3 / 21          | 10.7  |
| M1.5P10-8/1115  | M1.5P10-8      | 1          |                |                         |          |              | 21 - 70                          | 49                |                   | 11.8  |

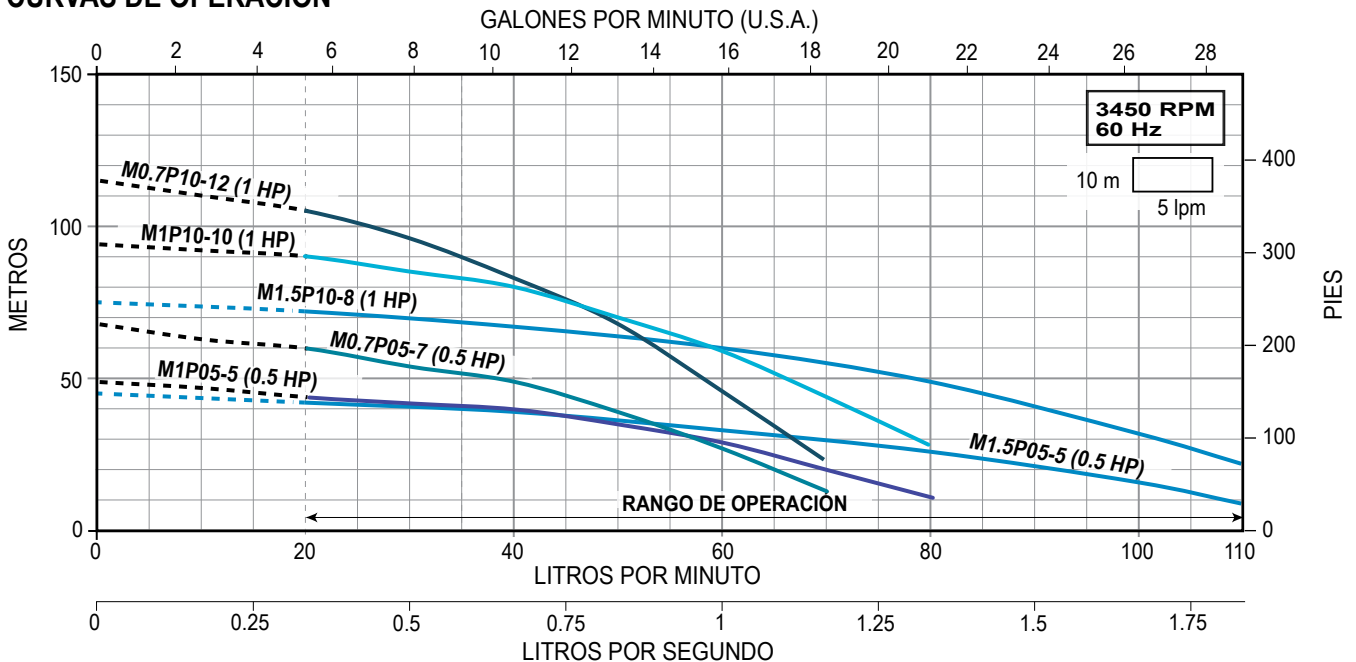
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" EN 115V Y 230V (CON MOTOR 2 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

**Bomba  
sumergible de 4"**



**Motor  
AQUA PAK**



**BOMBA  
Y MOTOR**

| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR |
|-------------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
|                   |                |            |                |                               |          |              |                                     | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |                             |
| M0.7P05-7/11152H  | M0.7P05-7      | 1/2        | 1 x 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 13 - 60                             | 46                | 0.7 / 11          | 10.5                        |
| M0.7P05-7/112302H |                |            | 1 x 230        |                               |          |              | 10.5                                |                   |                   |                             |
| M0.7P10-12/12302H | M0.7P10-12     | 1          | 23 - 107       |                               |          |              | 80                                  | 12.8              |                   |                             |
| M1P05-5/11152H    | M1P05-5        | 1/2        | 1 x 115        |                               |          |              | 11 - 44                             | 32                | 0.83 / 13.2       | 10.2                        |
| M1P05-5/12302H    |                |            | 1 x 230        |                               |          |              |                                     |                   |                   | 10.2                        |
| M1P10-10/12302H   | M1P10-10       | 1          | 28 - 90        |                               |          |              | 69                                  | 12.4              |                   |                             |
| M1.5P05-5/11152H  | M1.5P05-5      | 1/2        | 1 x 115        |                               |          |              | 9 - 41                              | 27                | 1.3 / 21          | 10.4                        |
| M1.5P05-5/12302H  |                |            | 1 x 230        |                               |          |              |                                     |                   |                   | 10.4                        |
| M1.5P10-8/12302H  | M1.5P10-8      | 1          | 21 - 70        |                               |          |              | 49                                  | 12.3              |                   |                             |
| M1.5P15-11/12302H | M1.5P15-11     | 1.5        | 33 - 97        |                               |          |              | 69                                  | 15.5              |                   |                             |

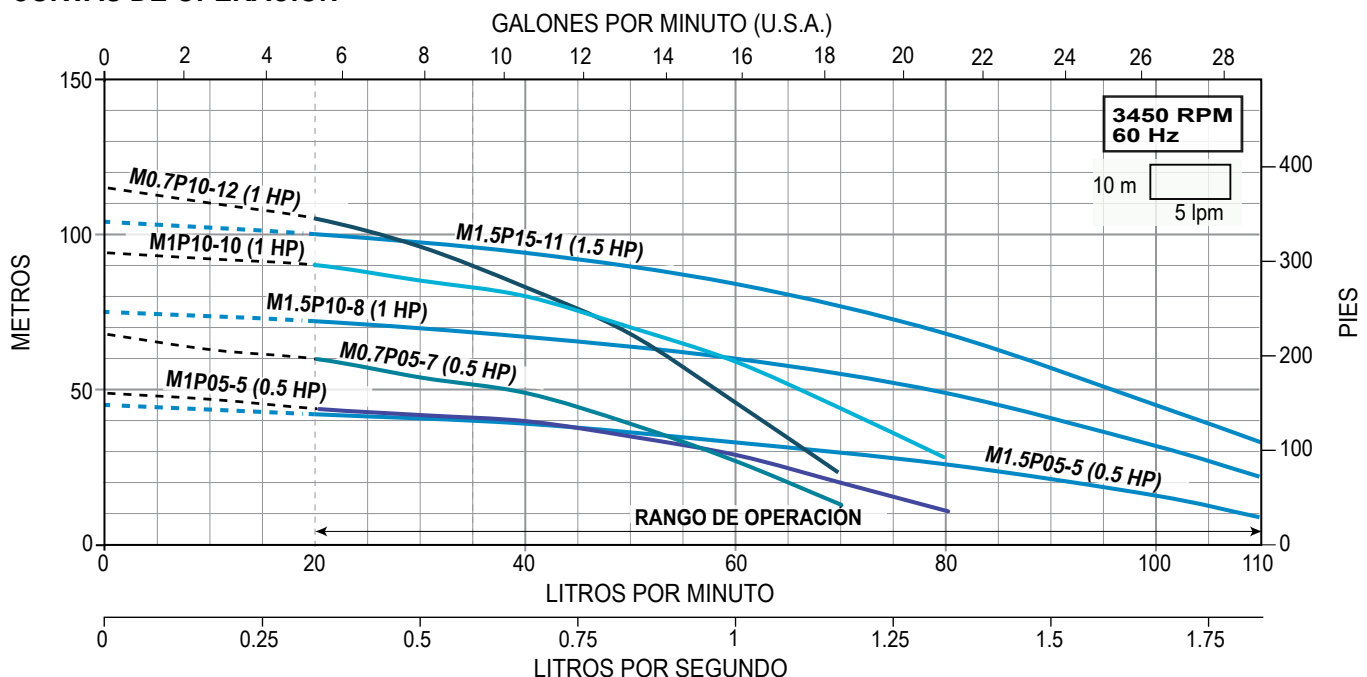
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR CARGA)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

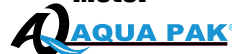
### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

**Bomba sumergible de 4"**



**Motor**



**Caja de control**



**BOMBA, MOTOR Y CAJA DE CONTROL**

| CÓDIGO         | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|----------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                |                |            |                |                               |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| MAX05-H/11153H | M0.7X05-7      | 1/2        | 1 X 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 12 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 11.2  |
| MAX05-H/12303H | M0.7X05-7      |            |                |                               |          |              | 12 - 60                          | 46                |                   | 11.2  |
| MAX10-H/12303H | M1X10-10       | 1          | 1 X 230        |                               |          |              | 28 - 90                          | 69                | 0.83 / 13.2       | 13.6  |
| MAX15-H/12303H | M1X15-12       | 1.5        |                |                               |          |              | 38 - 113                         | 90                |                   | 16  |

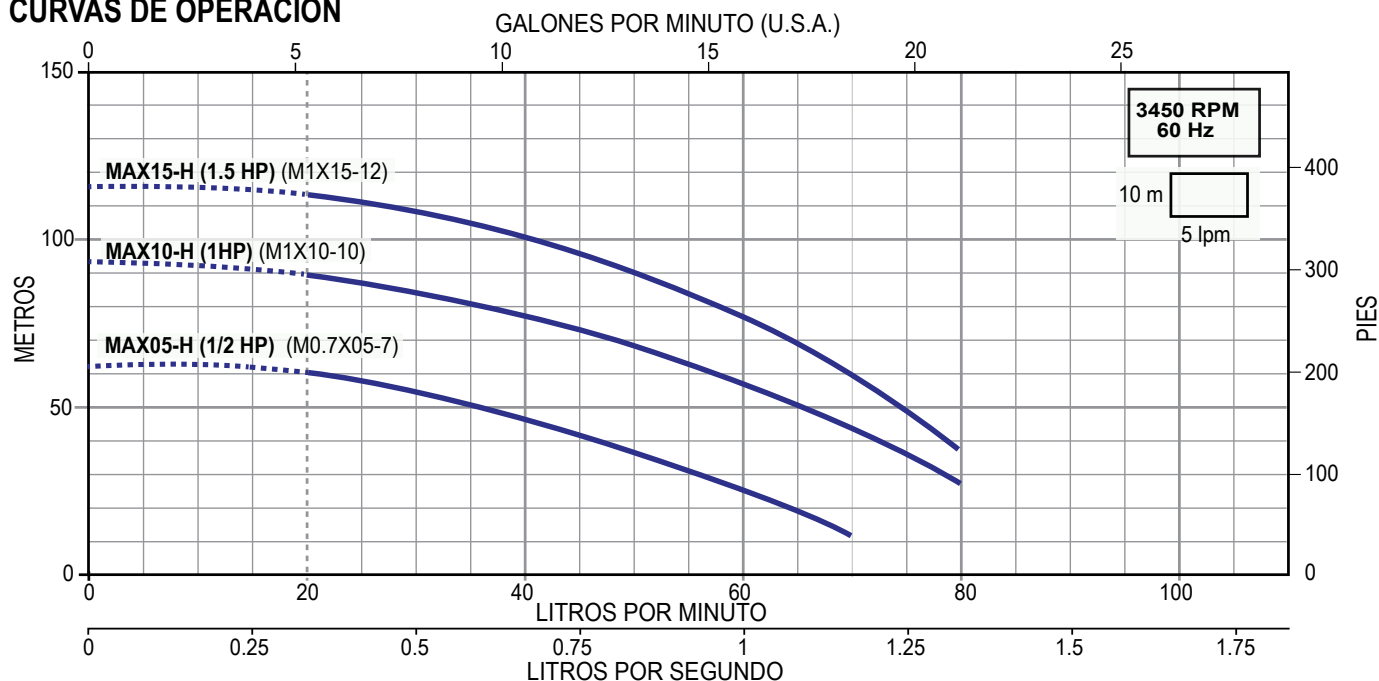
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR FLUJO)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

**Bomba sumergible de 4"**



**Motor**



**Caja de control**



**BOMBA, MOTOR Y CAJA DE CONTROL**

| CÓDIGO         | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MINIMO | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|----------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                |                |            |                |                               |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| MAX05-F/11153H | M1X05-5        | 1/2        | 1 X 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 12.7       | 10.9  |
| MAX05-F/12303H | M1X05-5        |            |                |                               |          |              |                                  |                   |                   |   |
| MAX10-F/12303H | M1.5X10-8      | 1          | 1 X 230        |                               |          |              | 21 - 70                          | 49                | 1.3 / 21          | 13.5  |
| MAX15-F/12303H | M1.5X15-11     | 1.5        |                |                               |          |              | 33 - 97                          | 69                |                   | 16.1  |

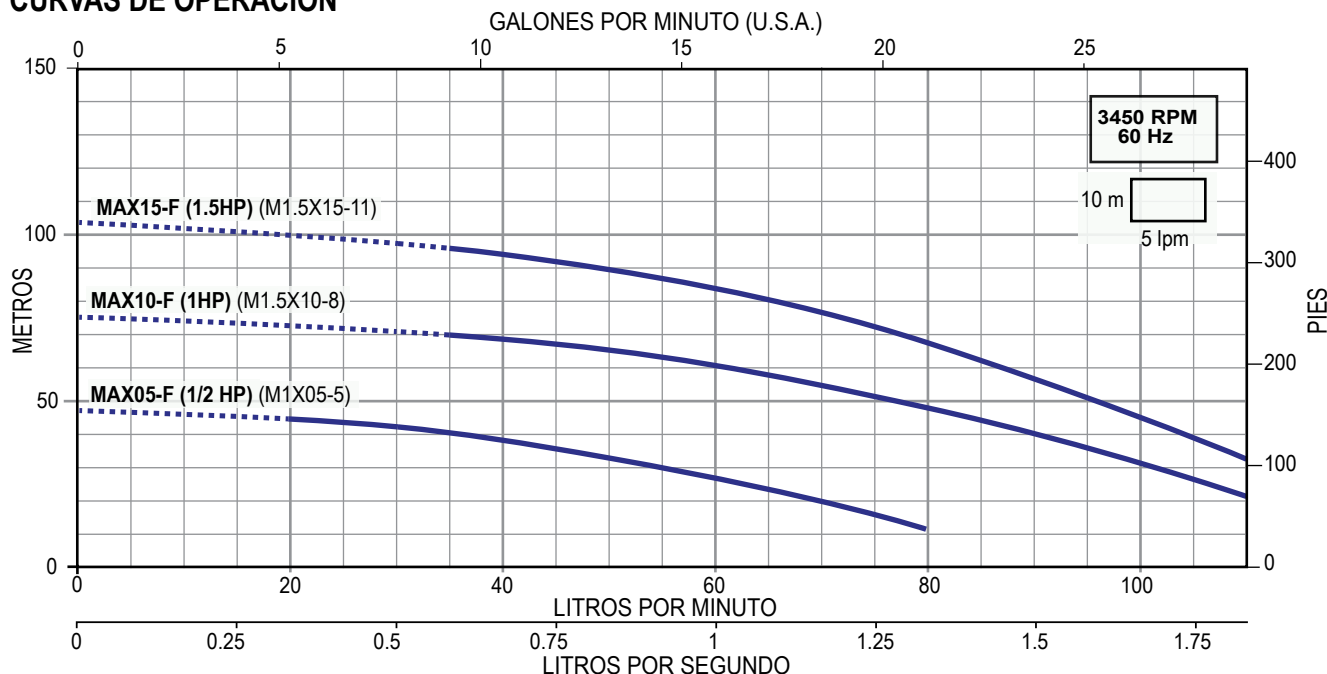
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS CON MOTOR DE 2 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX y motor sumergible de 2 hilos
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan

### MOTOR:

- Cable conector de 2 hilos (no requiere caja de control)
- Acoplamiento NEMA 4"
- Carcasas, eje y cubiertas de soporte superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

**Bomba sumergible de 4"**



**Motor**



**BOMBA Y MOTOR**

| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MINIMO | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR |
|-------------------|----------------|------------|----------------|------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
|                   |                |            |                |                              |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |                             |
| * MAX05-H/11152H  | M0.7X05-7      | 1/2        | 1 X 115        | 4"                           | 1.25"    | 4"           | 12 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 10.1                        |
| ** MAX05-F/11152H | M1X05-5        |            |                |                              |          |              | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 12.7       | 9.8                         |
| ** MAX10-F/12302H | M1.5X10-8      | 1          | 1 X 230        |                              |          |              | 21 - 70                          | 49                | 1.3 / 21          | 11.9                        |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

\* Modelo de mayor carga

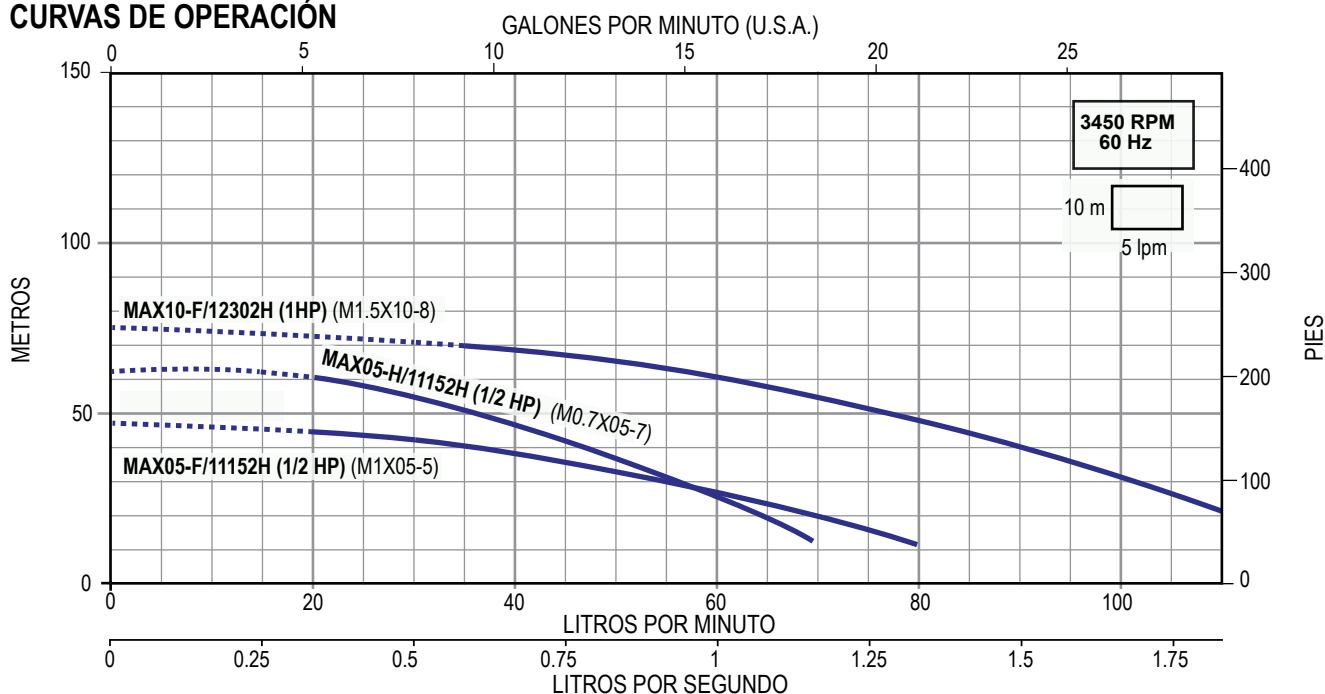
\*\* Modelos de mayor flujo



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





### SERIE M0.3X (para 0.3 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



Gasto nominal: 0.3 lps / 18 lpm / 4.7 gpm

Rango de flujo: 0.08 a 0.46 lps / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |  |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.3X05-12 | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 37 - 108                         | 75                | 0.3 / 4.7         | 3.6       |
| M0.3X10-20 | 1          |  |                     |                                     | 68 - 183                         | 131               |                   | 4.9       |
| M0.3X15-26 | 1.5        |  |                     |                                     | 88 - 240                         | 169               |                   | 5.8       |
| M0.3X20-33 | 2          |  |                     |                                     | 110 - 304                        | 220               |                   | 7.3       |

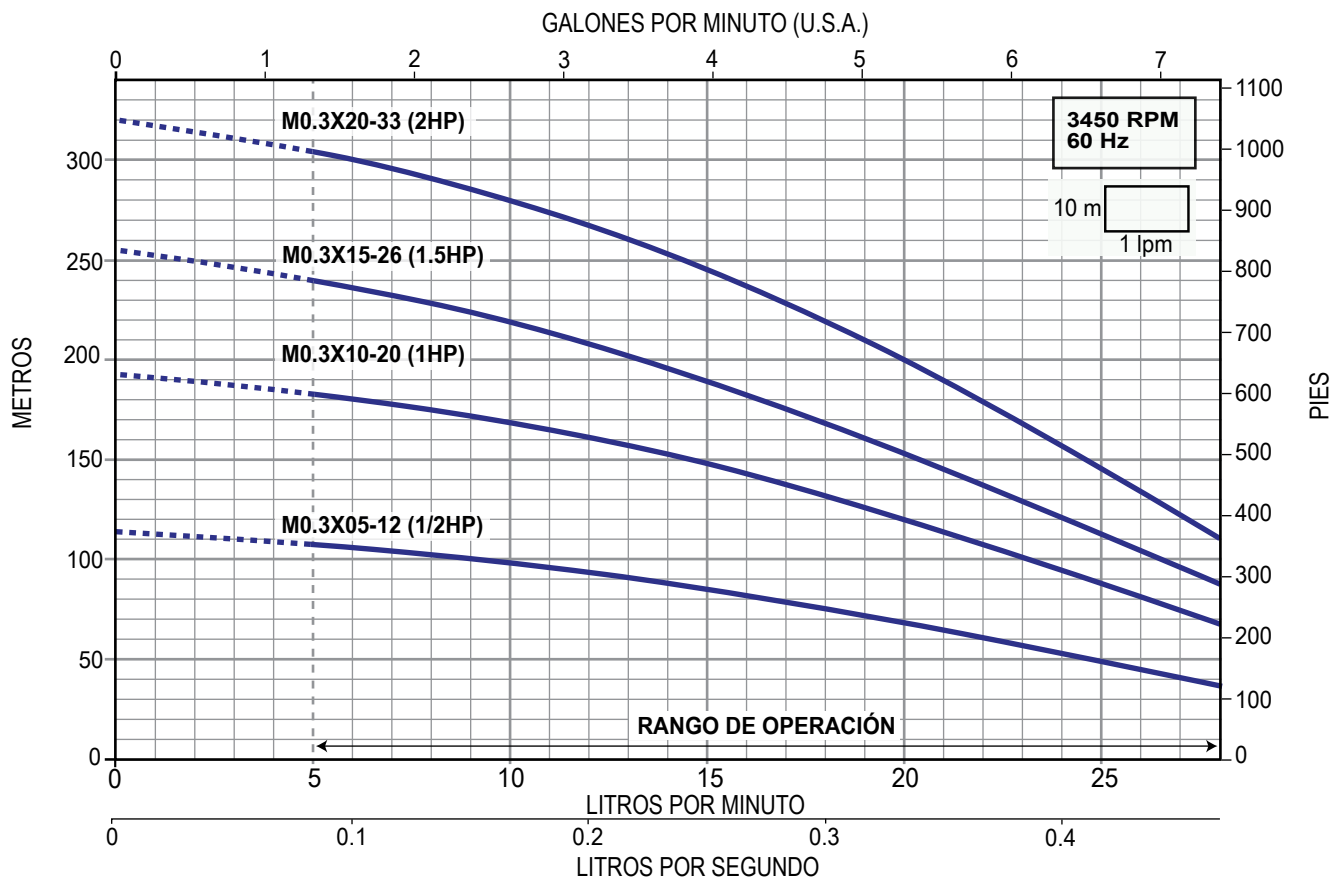
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



## SERIE M0.5X (para 0.5 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



**Gasto nominal: 0.5 lps / 30 lpm / 7.9 gpm**

**Rango de Flujo: 0.25 a 0.8 lps / 15 a 50 lpm / 4 a 13.2 gpm**

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |  |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.5X05-10 | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 24 - 80                          | 62                | 0.5 / 7.9         | 3.3       |
| M0.5X10-17 | 1          |  |                     |                                     | 42 - 136                         | 102               |                   | 4.5       |
| M0.5X15-22 | 1.5        |  |                     |                                     | 53 - 177                         | 133               |                   | 5.4       |
| M0.5X20-27 | 2          |  |                     |                                     | 74 - 223                         | 169               |                   | 6.6       |
| M0.5X30-34 | 3          |  |                     |                                     | 95 - 288                         | 223               |                   | 8.3       |

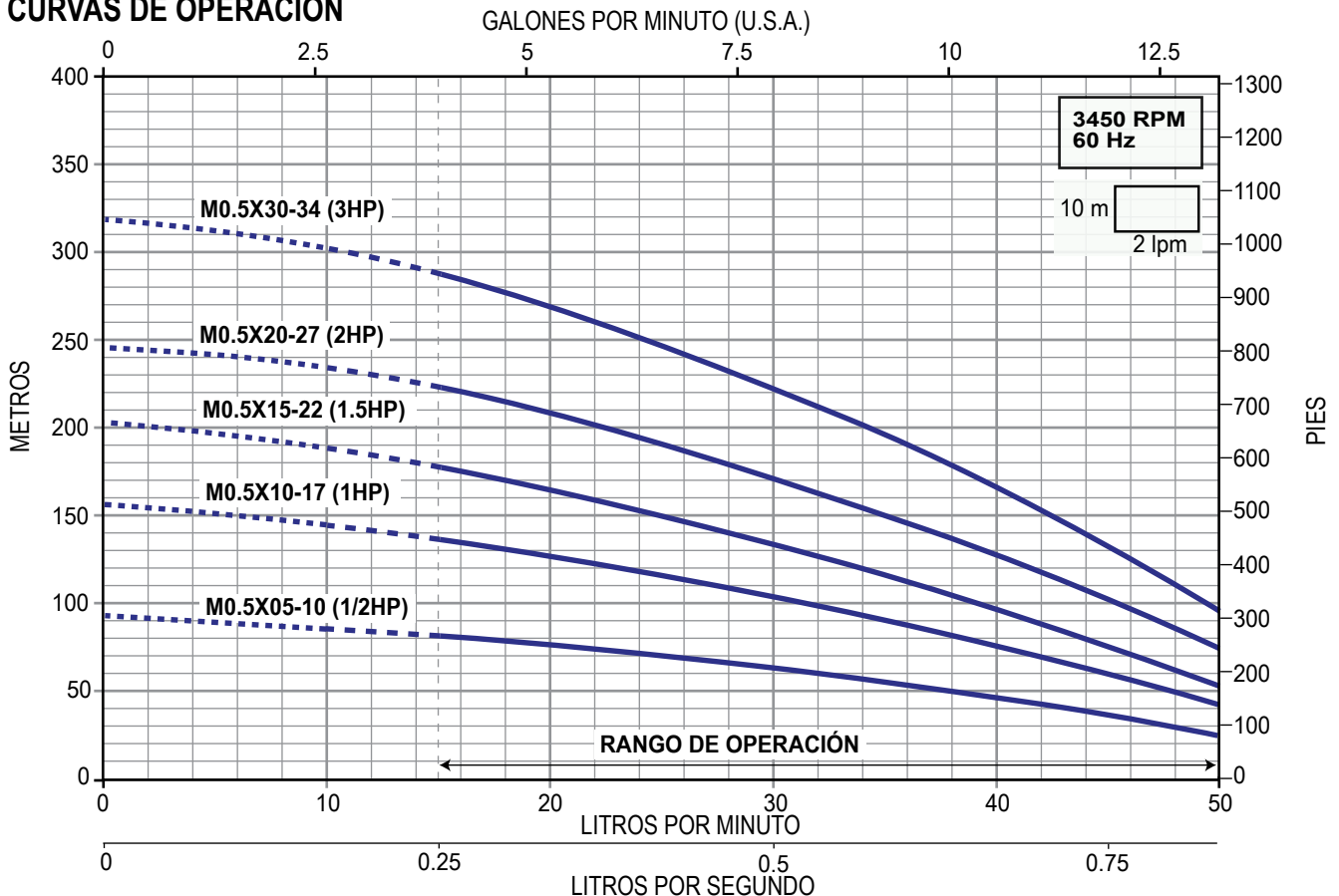
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



### SERIE M0.7X (para 0.7 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.16 lps / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 gpm

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |   |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.7X05-7    | 1/2        | 4"                                      | 1.25"               | 4"                                  | 13 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 2.8       |
| M0.7X10-12   | 1          |   |                     |                                     | 23 - 107                         | 80                |                   | 3.6       |
| M0.7X15-17   | 1.5        |   |                     |                                     | 33 - 160                         | 122               |                   | 4.4       |
| M0.7X20-20   | 2          |   |                     |                                     | 40 - 182                         | 140               |                   | 4.9       |
| M0.7X30-27   | 3          |   |                     |                                     | 52 - 257                         | 200               |                   | 6         |
| * M0.7X40-34 | 4          |   |                     |                                     | 70 - 320                         | 249               |                   | 7.5       |
| M0.7X50-42   | 5          |   |                     |                                     | 95 - 390                         | 303               |                   | 8.8       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

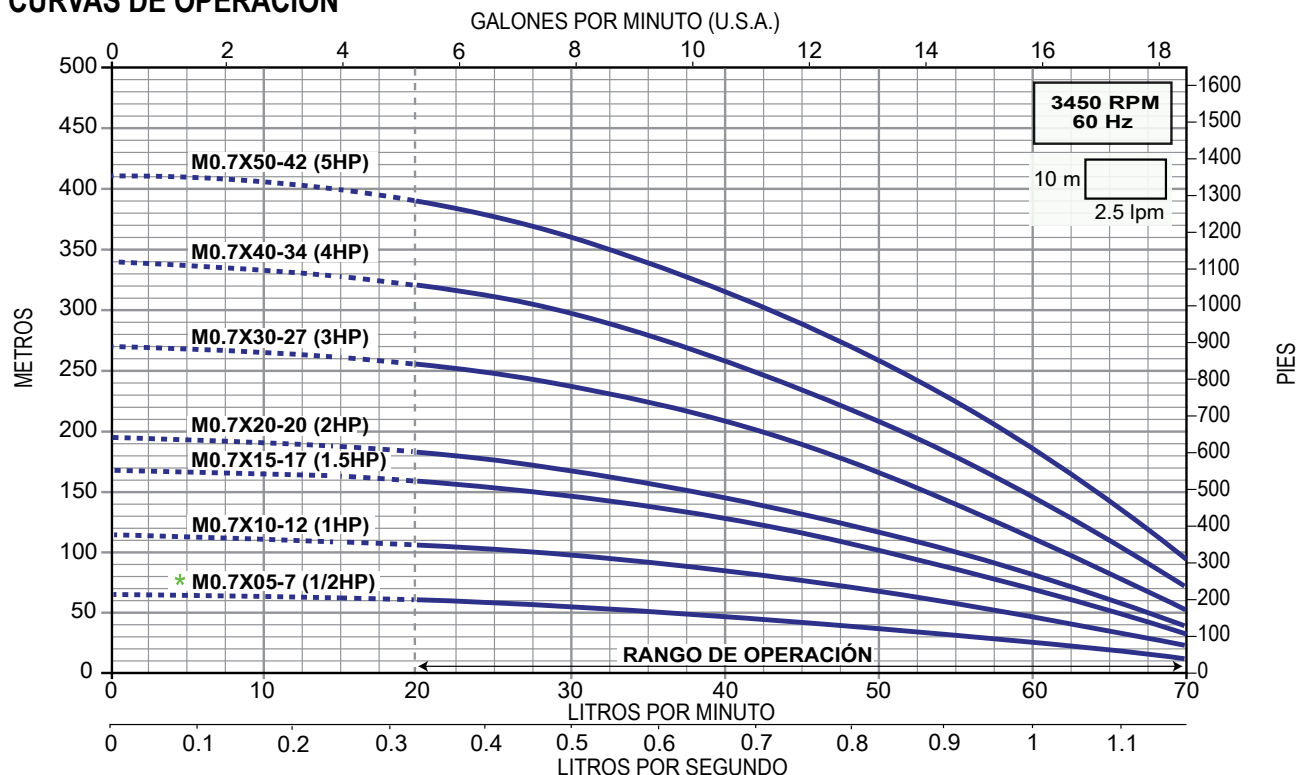
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



\* Modelo con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o en 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK.

### SERIE M1X (para 1 lps)



- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).
- Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1 lps / 60 lpm / 15 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.33 lps / 20 a 80 lpm / 5.2 a 21 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |   |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M1X05-5    | 1/2        | 4"                                      | 1.25"               | 4"                                  | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 13.2       | 2.5       |
| M1X07-7    | 3/4        |   |                     |                                     | 19 - 63                          | 51                |                   | 2.8       |
| M1X10-10   | 1          |   |                     |                                     | 28 - 90                          | 69                |                   | 3.2       |
| M1X15-12   | 1.5        |   |                     |                                     | 39 - 113                         | 91                |                   | 3.5       |
| M1X20-17   | 2          |   |                     |                                     | 52 - 160                         | 130               |                   | 4.3       |
| M1X30-21   | 3          |   |                     |                                     | 71 - 200                         | 165               |                   | 5         |
| * M1X40-28 | 4          |   |                     |                                     | 95 - 265                         | 216               |                   | 6         |
| M1X50-35   | 5          |   |                     |                                     | 117 - 323                        | 269               |                   | 7.6       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

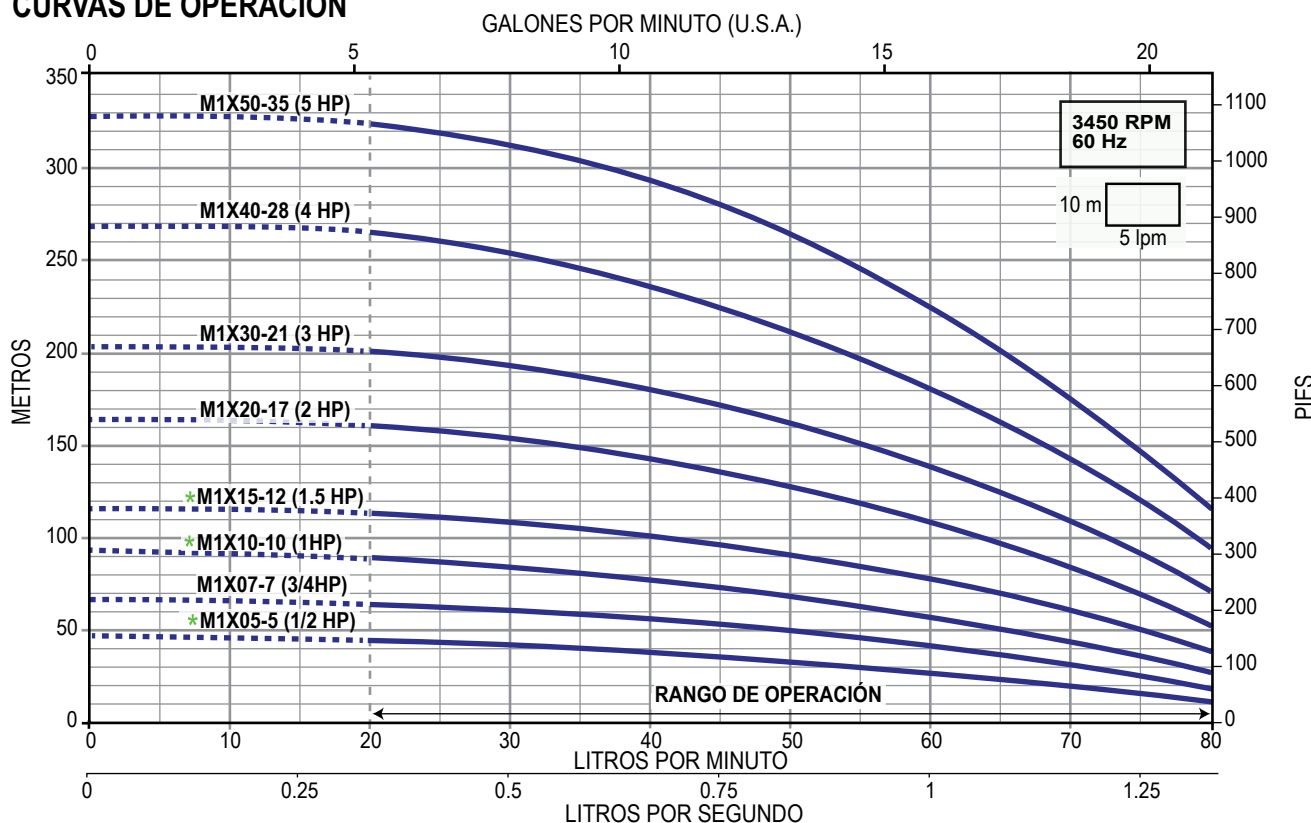
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



\* Modelos con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK.



## SERIE M1.5X (para 1.5 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



**Gasto nominal: 1.5 lps / 90 lpm / 23.7 gpm**

**Rango de flujo: 0.58 a 1.83 lps / 35 a 110 lpm / 9 a 29 gpm**

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |  |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M1.5X05-5    | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 9 - 41                           | 27                | 1.3 / 21          | 2.7       |
| M1.5X07-6    | 3/4        |  |                     |                                     | 16 - 52                          | 38                |                   | 2.8       |
| M1.5X10-8    | 1          |  |                     |                                     | 21 - 70                          | 49                |                   | 3.1       |
| M1.5X15-11   | 1.5        |  |                     |                                     | 33 - 97                          | 69                |                   | 3.6       |
| M1.5X20-14   | 2          |  |                     |                                     | 45 - 123                         | 90                |                   | 4.1       |
| M1.5X30-19   | 3          |  |                     |                                     | 61 - 164                         | 120               |                   | 4.9       |
| * M1.5X40-25 | 4          |  |                     |                                     | 81 - 218                         | 161               |                   | 5.9       |
| M1.5X50-30   | 5          |  |                     |                                     | 102 - 260                        | 192               |                   | 7.1       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

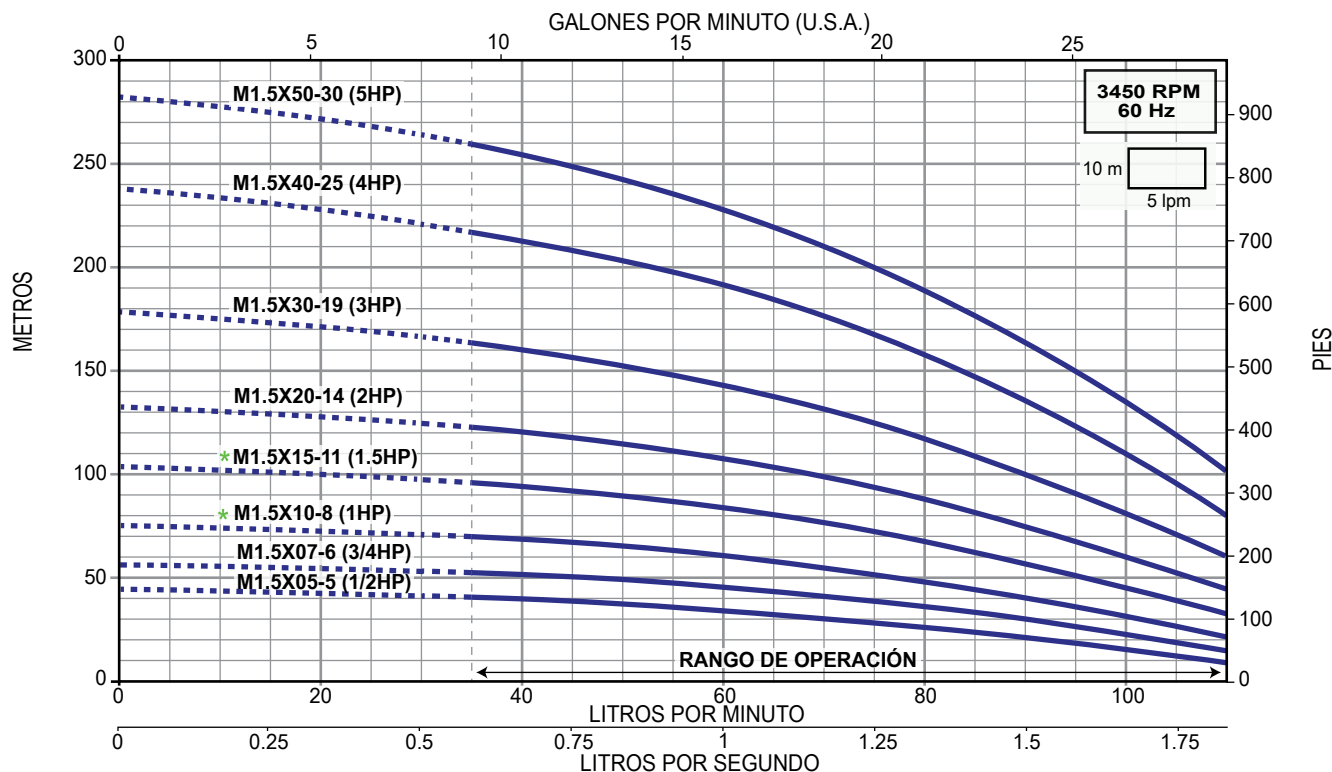
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



\* Modelos con precio especial al pedirlo en paquete con motor de 2 hilos o 3 hilos con caja de control marca AQUA PAK.

### SERIE M2X (para 2 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m³
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 2.1 lps / 35 a 130 lpm / 9.2 a 34.3 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |  |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M2X05-4    | 1/2        | 4"                                       | 1.5"                | 4"                                  | 9 - 34                           | 27                | 1.3 / 21          | 2.4       |
| M2X07-5    | 3/4        |  |                     |                                     | 14 - 44                          | 36                |                   | 2.6       |
| M2X10-7    | 1          |  |                     |                                     | 18 - 60                          | 49                |                   | 3.1       |
| M2X15-9    | 1.5        |  |                     |                                     | 27 - 80                          | 65                |                   | 3.5       |
| M2X20-11   | 2          |  |                     |                                     | 34 - 97                          | 80                |                   | 3.9       |
| M2X30-15   | 3          |  |                     |                                     | 57 - 130                         | 110               |                   | 4.7       |
| * M2X40-20 | 4          |  |                     |                                     | 73 - 188                         | 151               |                   | 5.8       |
| M2X50-26   | 5          |  |                     |                                     | 90 - 222                         | 187               |                   | 7.1       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

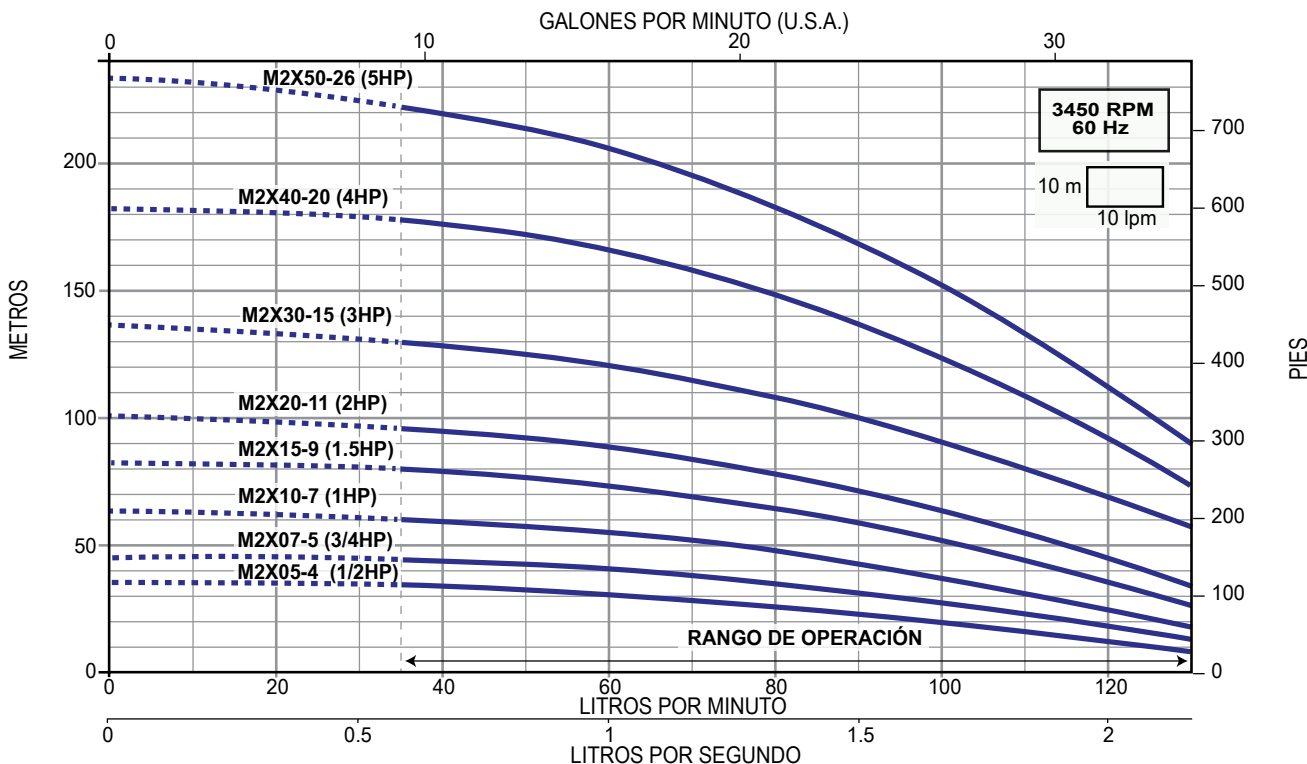
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN





# SERIE M2.5X (para 2.5 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento


**Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm**
**Rango de flujo: 1 a 3 lps / 60 a 180 lpm / 15.8 a 47.5 gpm**

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |   |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M2.5X10-6    | 1          | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 9 - 44                           | 31                | 2.1 / 33          | 3.4       |
| M2.5X15-8    | 1.5        |   |                     |                                     | 12 - 60                          | 41                |                   | 4         |
| M2.5X20-10   | 2          |   |                     |                                     | 17 - 78                          | 54                |                   | 4.6       |
| M2.5X30-14   | 3          |   |                     |                                     | 29 - 110                         | 80                |                   | 5.7       |
| * M2.5X40-18 | 4          |   |                     |                                     | 40 - 139                         | 100               |                   | 6.9       |
| M2.5X50-22   | 5          |   |                     |                                     | 50 - 170                         | 128               |                   | 8.1       |
| M2.5X75-34   | 7.5        |   |                     |                                     | 69 - 263                         | 192               |                   | 11.6      |
| M2.5X100-43  | 10         |   |                     |                                     | 90 - 339                         | 252               |                   | 14.2      |

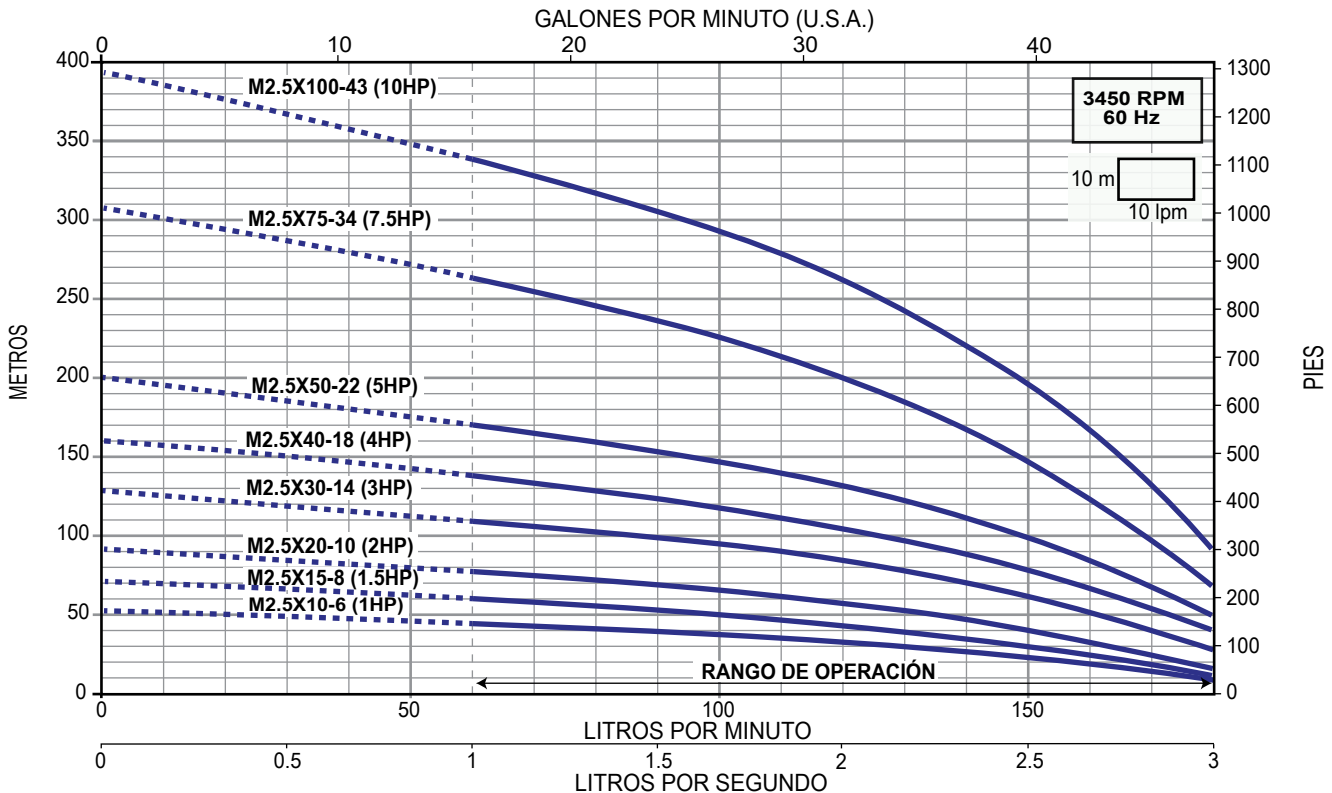
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.


**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# SERIE M3X (para 3 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm

Rango de flujo: 1.16 a 4.1 lps / 70 a 250 lpm / 18.5 a 66 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |   |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M3X15-5    | 1.5        | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 12 - 42                          | 29                | 3 / 47            | 3.1       |
| M3X20-6    | 2          |   |                     |                                     | 17 - 49                          | 35                |                   | 3.4       |
| M3X30-8    | 3          |   |                     |                                     | 23 - 69                          | 50                |                   | 4         |
| * M3X40-11 | 4          |   |                     |                                     | 30 - 91                          | 66                |                   | 4.9       |
| M3X50-14   | 5          |   |                     |                                     | 48 - 119                         | 90                |                   | 5.7       |
| M3X75-21   | 7.5        |   |                     |                                     | 68 - 178                         | 134               |                   | 7.8       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

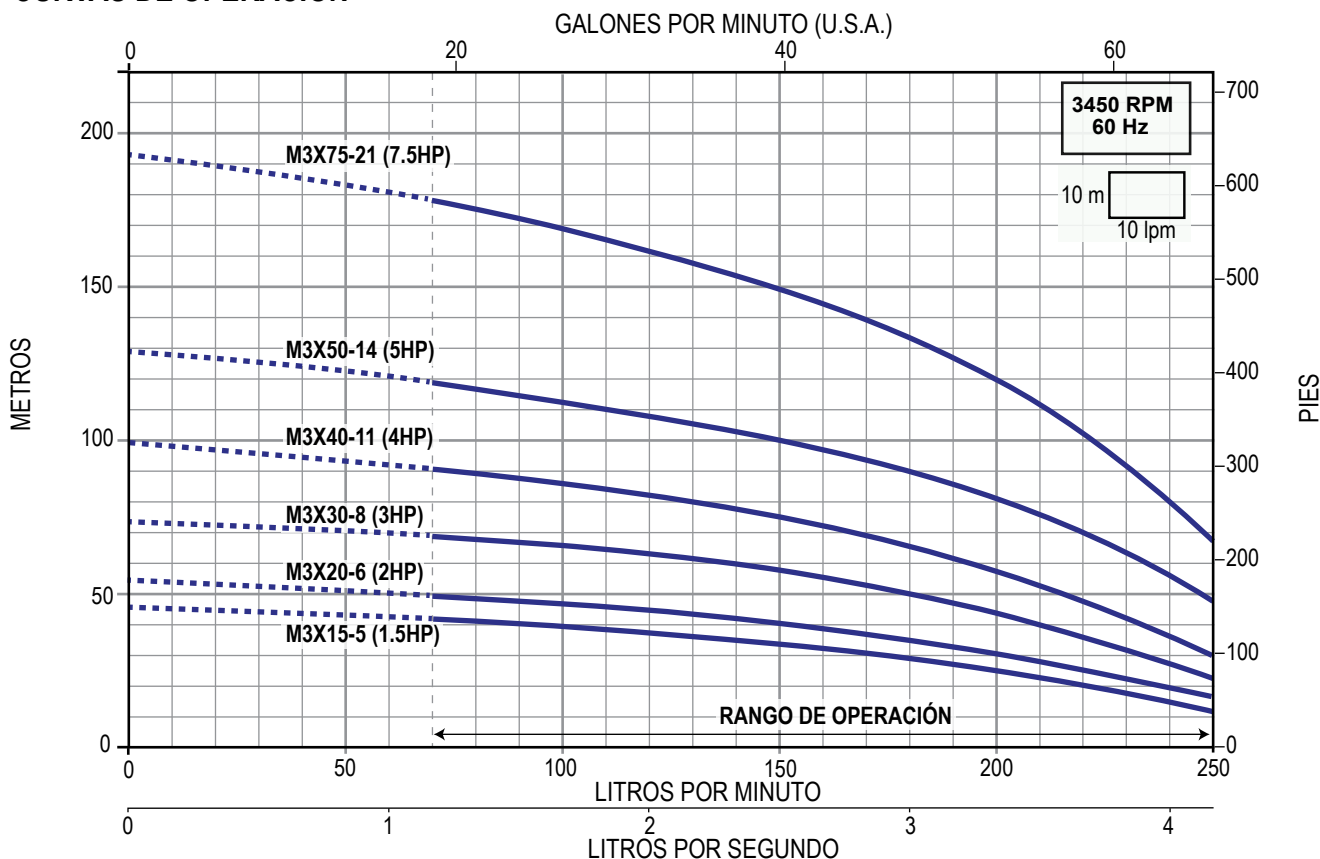
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



## QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# SERIE M3.5X (para 3.5 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



**Gasto nominal: 3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm**

**Rango de flujo: 1.33 a 5 lps / 80 a 300 lpm / 21 a 79.2 gpm**

| CÓDIGO      | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|-------------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|             |            |   |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M3.5X15-5   | 1.5        | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 5 - 38                           | 23                | 3.5 / 55          | 4.3       |
| M3.5X20-7   | 2          |   |                     |                                     | 8 - 51                           | 34                |                   | 5.3       |
| M3.5X30-9   | 3          |   |                     |                                     | 11 - 67                          | 44                |                   | 6.2       |
| M3.5X50-15  | 5          |   |                     |                                     | 20 - 113                         | 78                |                   | 9         |
| M3.5X75-22  | 7.5        |   |                     |                                     | 35 - 170                         | 113               |                   | 12.3      |
| M3.5X100-29 | 10         |   |                     |                                     | 48 - 224                         | 153               |                   | 15.6      |

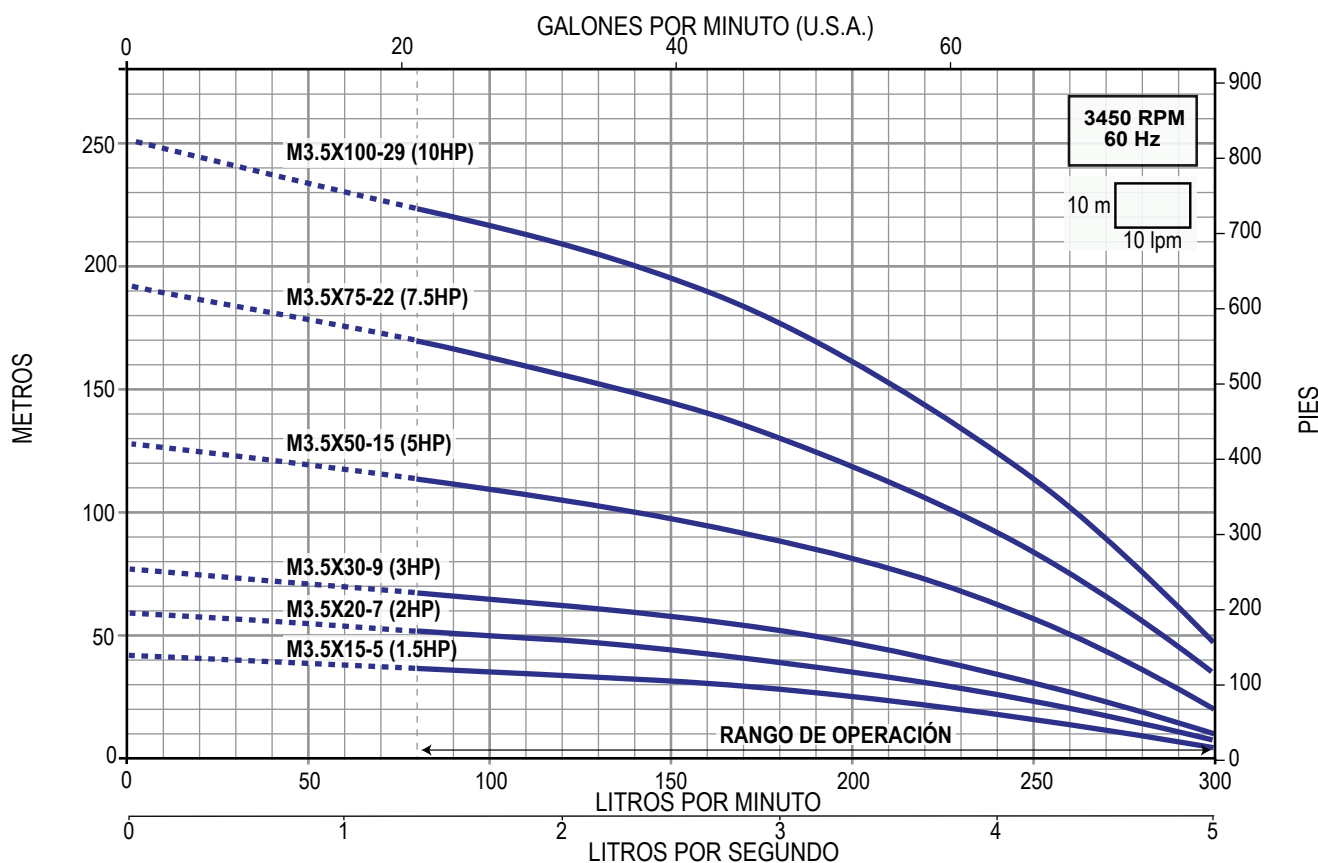
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



## QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



### SERIE M4X (para 4 lps)

- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).
- Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento



Gasto nominal: 4 lps / 240 lpm / 63.4 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | PESO (kg) |
|----------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| M4X15-4  | 1.5        | 4"                                       | 2"                  | 4"                                  | 6 - 32                           | 20                          | 3.8 / 60.2        | 3.9       |
| M4X20-5  | 2          |  |                     |                                     | 9 - 41                           | 27                          |                   | 4.4       |
| M4X30-7  | 3          |  |                     |                                     | 15 - 58                          | 39                          |                   | 5.3       |
| M4X40-9  | 4          |  |                     |                                     | 18 - 73                          | 49                          |                   | 6.3       |
| M4X50-11 | 5          |  |                     |                                     | 24 - 90                          | 63                          |                   | 7.2       |
| M4X75-17 | 7.5        |  |                     |                                     | 34 - 140                         | 99                          |                   | 10.1      |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

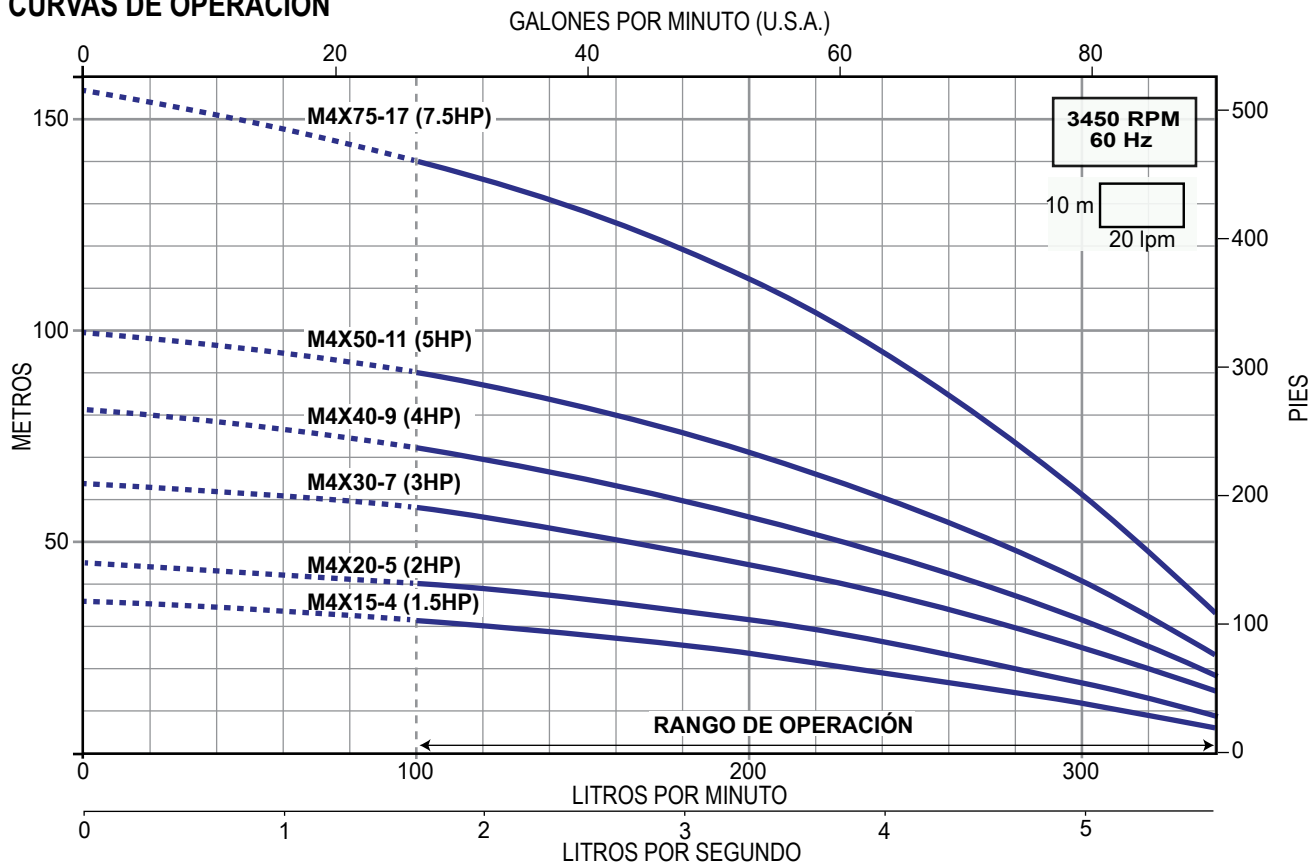
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



### SERIE M5X (para 5 lps)



- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).
- Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl® y difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 5 lps / 300 lpm / 79.2 gpm

Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | PESO (kg) |
|----------|------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| M5X30-5  | 3          | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 10 - 37                          | 23                          | 5.6 / 89          | 4.4       |
| M5X40-7  | 4          |   |                     |                                     | 18 - 52                          | 34                          |                   | 5.6       |
| M5X50-9  | 5          |   |                     |                                     | 23 - 67                          | 43                          |                   | 6.9       |
| M5X75-14 | 7.5        |   |                     |                                     | 38 - 107                         | 68                          |                   | 9.9       |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

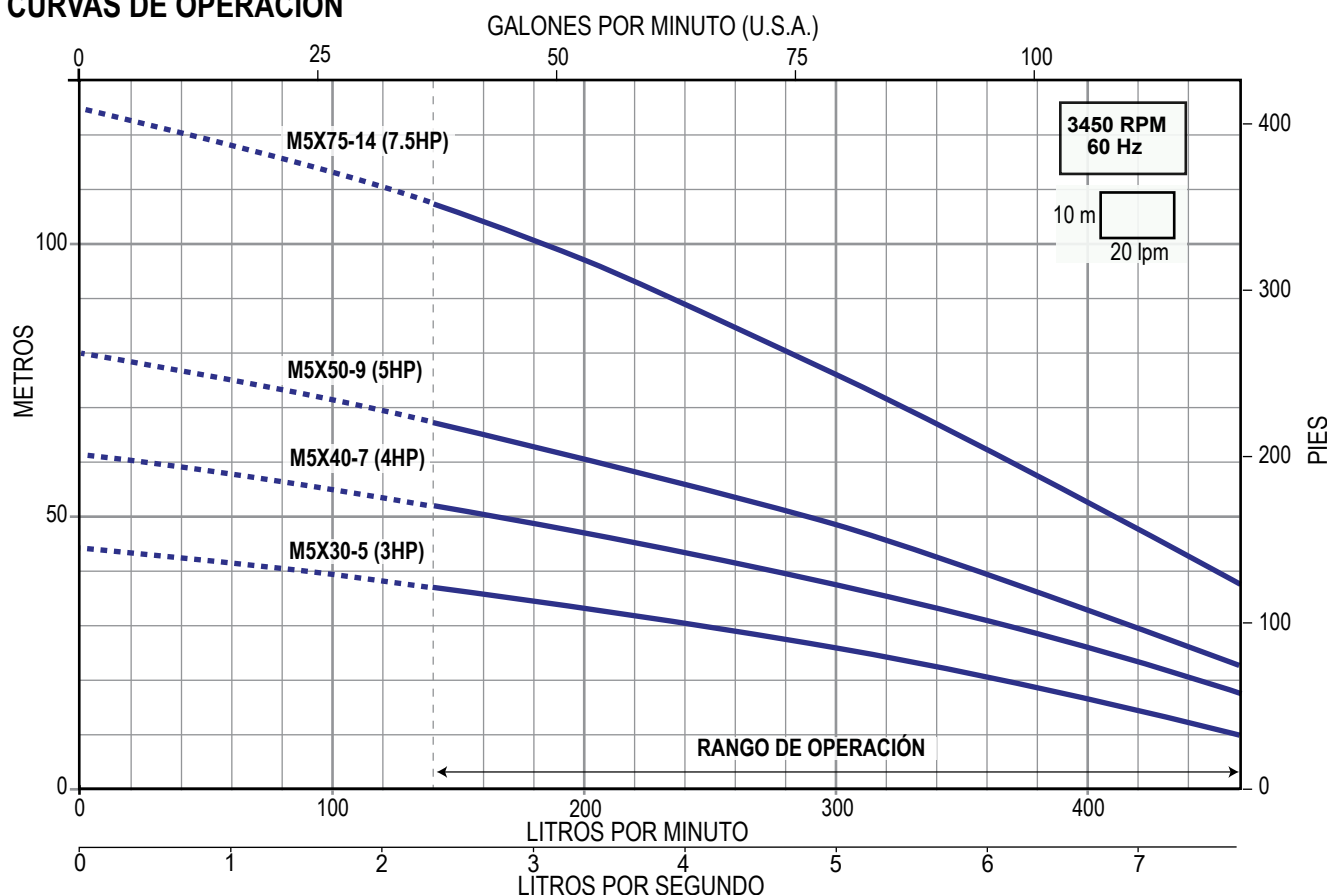
\* Para bombas de 4HP se recomienda utilizar el motor de 5HP.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN





**Franklin Electric**  
**SERIE C1**

**MOTOBOMBA SUMERGIBLE  
PARA AGUA LIMPIA**

**NUEVO**

Las bombas de cisterna Serie C1 están diseñadas para aplicaciones de aguas sucias o efluentes pre-filtrados proporcionando alto desempeño y larga vida útil.

Su diseño único de succión inferior permite una extracción máxima de fluidos en niveles bajos sin comprometer la durabilidad del sistema o necesitar de un inductor de flujo.

- Manejo de sólidos de hasta 1/8"
- Máxima succión de fluidos en niveles bajos gracias a su succión inferior
- Diseño robusto de la descarga en termoplástico que es resistente y no se rompe durante la instalación u operación
- Cubierta de una sola pieza que la hace una unidad compacta mientras asegura una operación silenciosa y auto enfriable
- Componentes hidráulicos moldeados en termoplásticos de alta calidad
- Diseño hidráulico optimizado que da un rendimiento superior y un consumo eléctrico moderado
- Todos los componentes en metal están hechos en acero inoxidable para resistencia a la corrosión
- Disponible con un motor de alta calidad en 115V o 230V
- Flujos de 10, 20 y 30 GPM
- Incluye cable sumergible de uso rudo SJ00W de 10 pies

Incluye: válvula de retención incorporada, base removible de 5" para un montaje seguro y confiable.



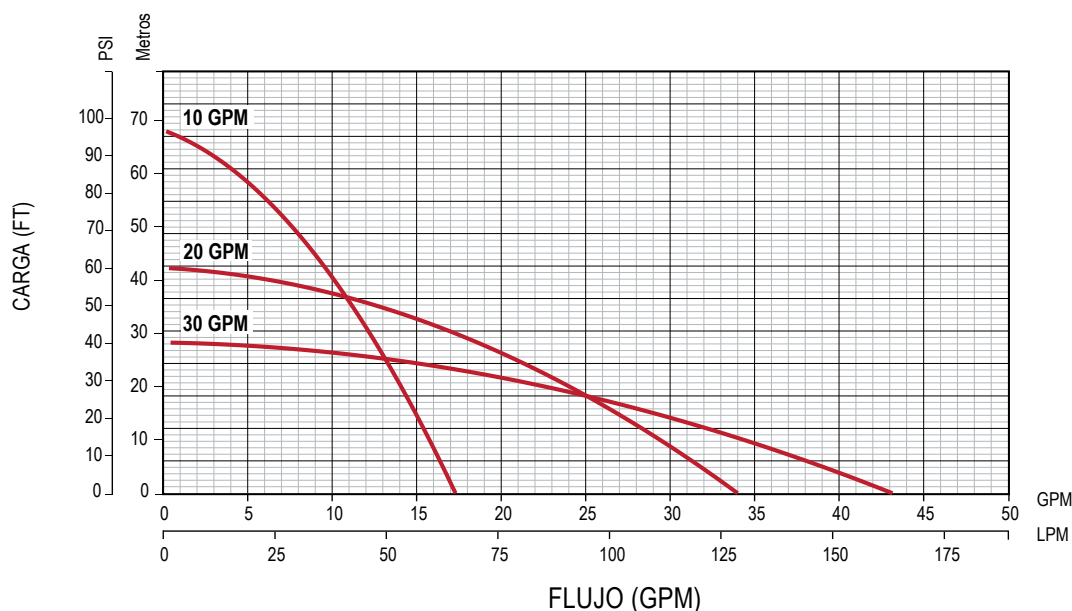
| CÓDIGO        | GPM | HP  | ETAPAS | VOLTAJE |
|---------------|-----|-----|--------|---------|
| EBC110-05-115 | 10  | 1/2 | 6      | 115     |
| EBC110-05-230 |     |     |        | 230     |
| EBC120-05-115 | 20  |     | 4      | 115     |
| EBC120-05-230 |     |     |        | 230     |
| EBC130-05-115 | 30  |     | 3      | 115     |
| EBC130-05-230 |     |     |        | 230     |

## CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





- Maximice la presión de agua de su hogar.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Doble sello mecánico en grafito/cerámica y NBR/acero inoxidable 304.
- Protección térmica incorporada.
- Segura, compacta y ligera.
- Conexión de descarga en bronce.
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno
- 5m de cable tomacorriente con clavija

- Máxima temperatura del líquido a bombear: 40°C
- Protección: IP68
- Máxima sumergencia: 5 m
- Rango de pH: 6 a 8
- Paso de sólidos: 1.8 mm
- Motor: Cerrado, embobinado en aluminio y clase F



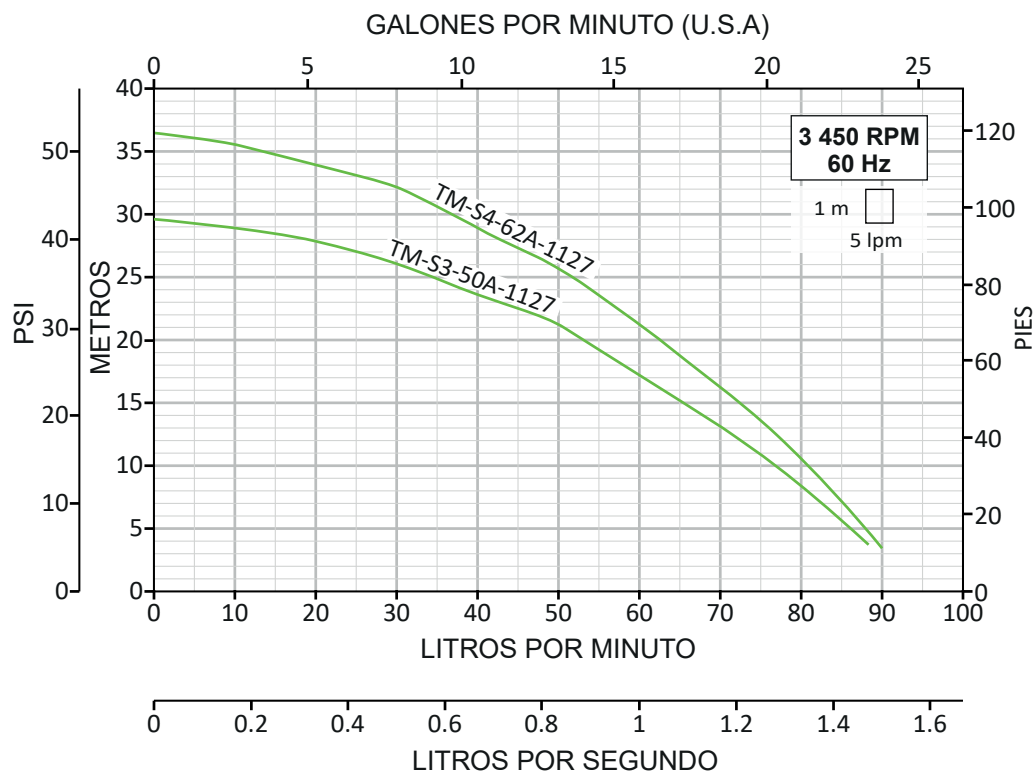
| CÓDIGO         | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X VOLTAJE | CORRIENTE (A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |              |
|----------------|----------|------|--------|-----------------|---------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
|                | HP       | kW   |        |                 |               |          | 10<br>(14.2)          | 20<br>(28.5) | 30<br>(42.7) | 35<br>(49.8) |
|                |          |      |        |                 |               |          | GASTO (l/min)         |              |              |              |
| TM-S3-50A-1127 | 0.75     | 0.55 | 3      | 1 x 127 V~      | 6.7           | 1" NPT   | 76                    | 65           | 53           | 34           |
| TM-S4-62A-1127 | 1        | 0.75 | 4      |                 | 8             |          | 81                    | 62           | 36           | 14           |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## ÁREA DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA

serie **ELITX**

## MOTOBOMBASUMERGIBLE MULTIETAPAS

Motobomba sumergible multi etapas de construcción sólida y diseño seguro, especial para aplicaciones profesionales de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para la creación de sistemas hidroneumáticos domésticos.

- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.



| CÓDIGO        | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(V~) | CORRIENTE<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |            |            |            |
|---------------|----------|------|--------|----------------------------|------------------|----------|-----------------------|------------|------------|------------|
|               |          |      |        |                            |                  |          | 10<br>(14)            | 20<br>(28) | 30<br>(43) | 40<br>(57) |
|               | HP       | kW   |        |                            |                  |          | GASTO (l/min)         |            |            |            |
| ELITX66A-1127 | 1        | 0.75 | 3      | 1 x 127 V~                 | 7.0              | 1" NPT   | 87                    | 66         | 25         |            |
| ELITX83A-1127 | 1.5      | 1.1  | 4      |                            | 8.8              |          | 97                    | 82         | 58         | 17         |

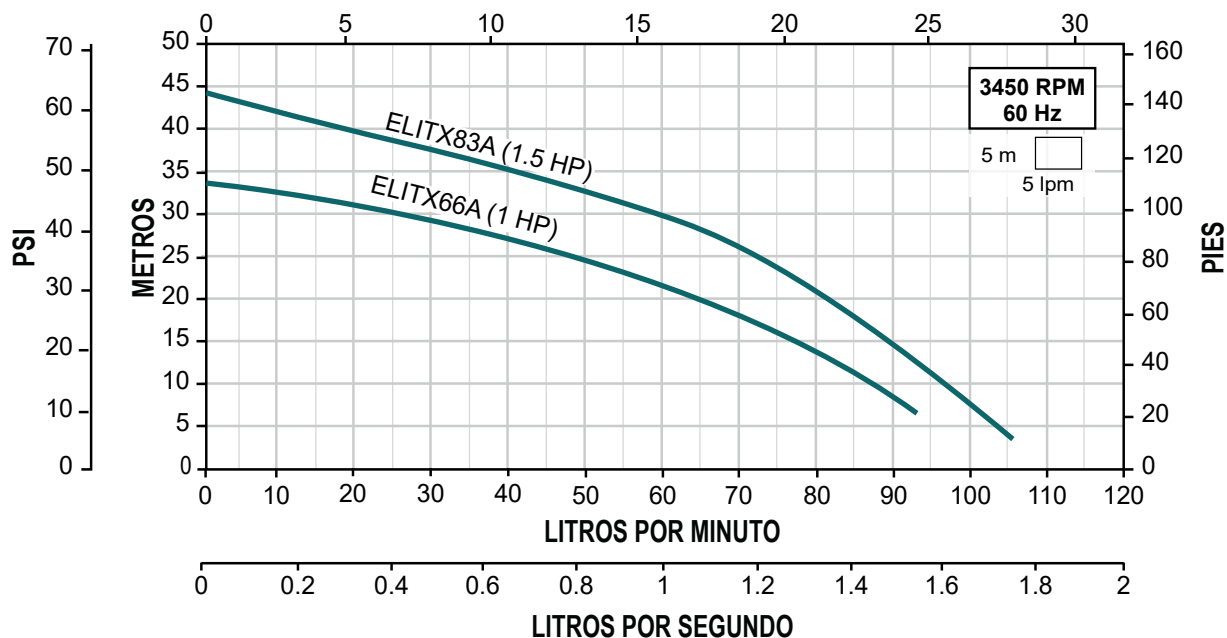


### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN

### GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



- Construcción con diseño robusto, confiable y eficiente para las aplicaciones de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para formar sistemas hidroneumáticos domésticos
- Funciona perfectamente para bombear agua desde norias y pozos poco profundos en los que las bombas centrífugas de superficie ya no alcanzan a sacar agua
- Camisa en acero inoxidable 304
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- Doble sello mecánico en carbón/cerámica
- Robusta cubierta superior
- Conectores con doble sellado para garantizar una correcta protección IP 68
- Diseño compacto y conexión de descarga en bronce
- Incluye: - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco  
- Asa para facilitar la transportación  
- 10 m de cable sumergible y tomacorriente con clavija
- Máxima sumergencia 5 m
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua
- Diámetro nominal de solo 5.8"



| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | ETAPAS | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|                   |               |      |                     |      |                        |        | 10<br>(14)                | 20<br>(28) | 30<br>(43) | 40<br>(56) |              |
|                   |               |      |                     |      |                        |        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| KANKIPLUS44A-1127 | 3/4           | 0.55 | 1 x 127             | 7.3  | 1"                     | 3      | 66                        | 44         | 7          |            | 9            |
| KANKIPLUS64A-1127 | 1             | 0.75 |                     | 8.9  |                        | 4      | 77                        | 64         | 48         | 27         | 10           |

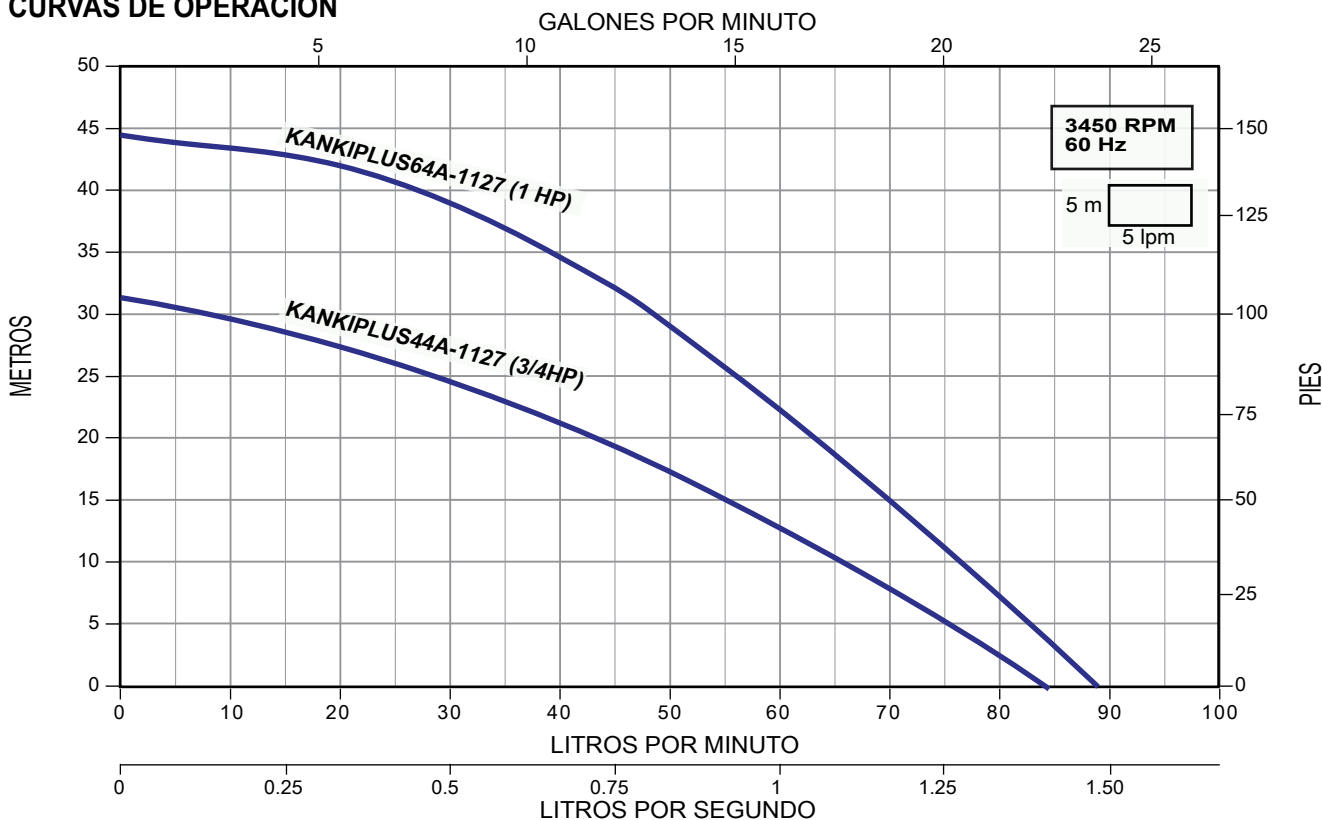
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

### MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada. Servicio continuo. Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

INCLUYE  
VÁLVULA  
CHECK



| CÓDIGO         | POTENCIA      |      | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPA-<br>CITOR<br>(µF) | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            |              |              | PESO<br>(kg) |
|----------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                | HP<br>NOMINAL | KW   |                     |      |                        |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(56) | 50<br>(71) | 60<br>(85.2) | 70<br>(99.4) |              |
|                |               |      |                     |      |                        |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |              |              |
| LIFT50-4-1127A | 0.8           | 0.6  | 1 x 127             | 10.3 | 25                     | 1.25"                  | 65                        | 47         | 24         |            |              |              | 12           |
| LIFT50-5-1127A | 1             | 0.75 |                     | 12.5 | 32                     |                        | 77                        | 65         | 50         | 34         | 9            |              | 13           |
| LIFT50-6-1230A | 1.2           | 0.9  | 1 x 230             | 7.2  | 25                     |                        | 82                        | 72         | 61         | 48         | 33           | 13           | 14           |

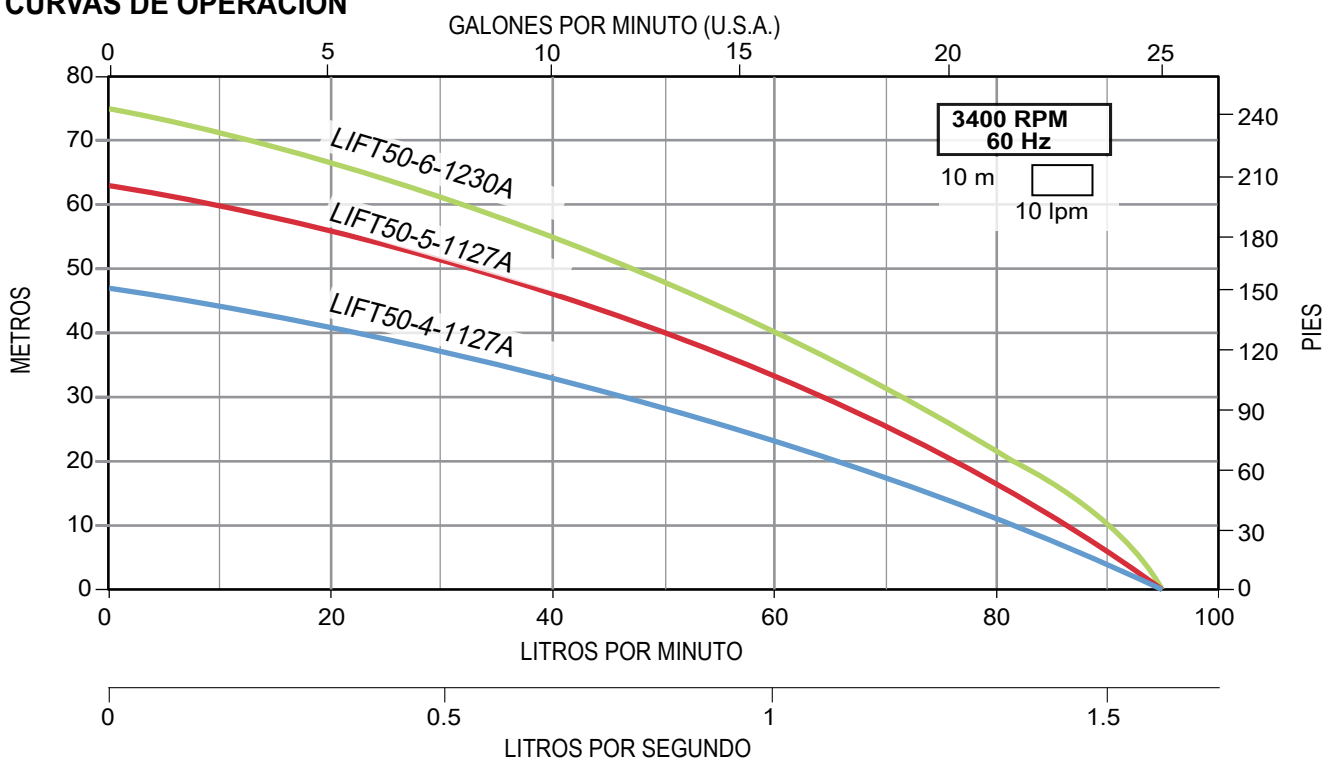
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Estos modelos incluyen una válvula check en acero inoxidable 304 conexión macho / hembra en 1.25" NPT totalmente gratis.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

### MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada. Servicio continuo. Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

INCLUYE  
VÁLVULA CHECK



| CÓDIGO                    | POTENCIA      |     | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPA-<br>CITOR<br>(µF) | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |        |        |        |        | PESO<br>(kg) |
|---------------------------|---------------|-----|---------------------|------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                           | HP<br>NOMINAL | KW  |                     |      |                        |                        | 10                    | 15     | 20     | 25     | 30     | 35     | 40     | 45     |              |
|                           |               |     |                     |      |                        |                        | (14.2)                | (21.3) | (28.4) | (35.5) | (42.6) | (49.7) | (56.8) | (63.9) |              |
| GASTO (litros por minuto) |               |     |                     |      |                        |                        |                       |        |        |        |        |        |        |        |              |
| LIFT120-4-1230A           | 2             | 1.5 | 1 x 230             | 10.6 | 35                     | 2"                     | 200                   | 187    | 170    | 150    | 128    | 105    | 75     | 40     | 15           |

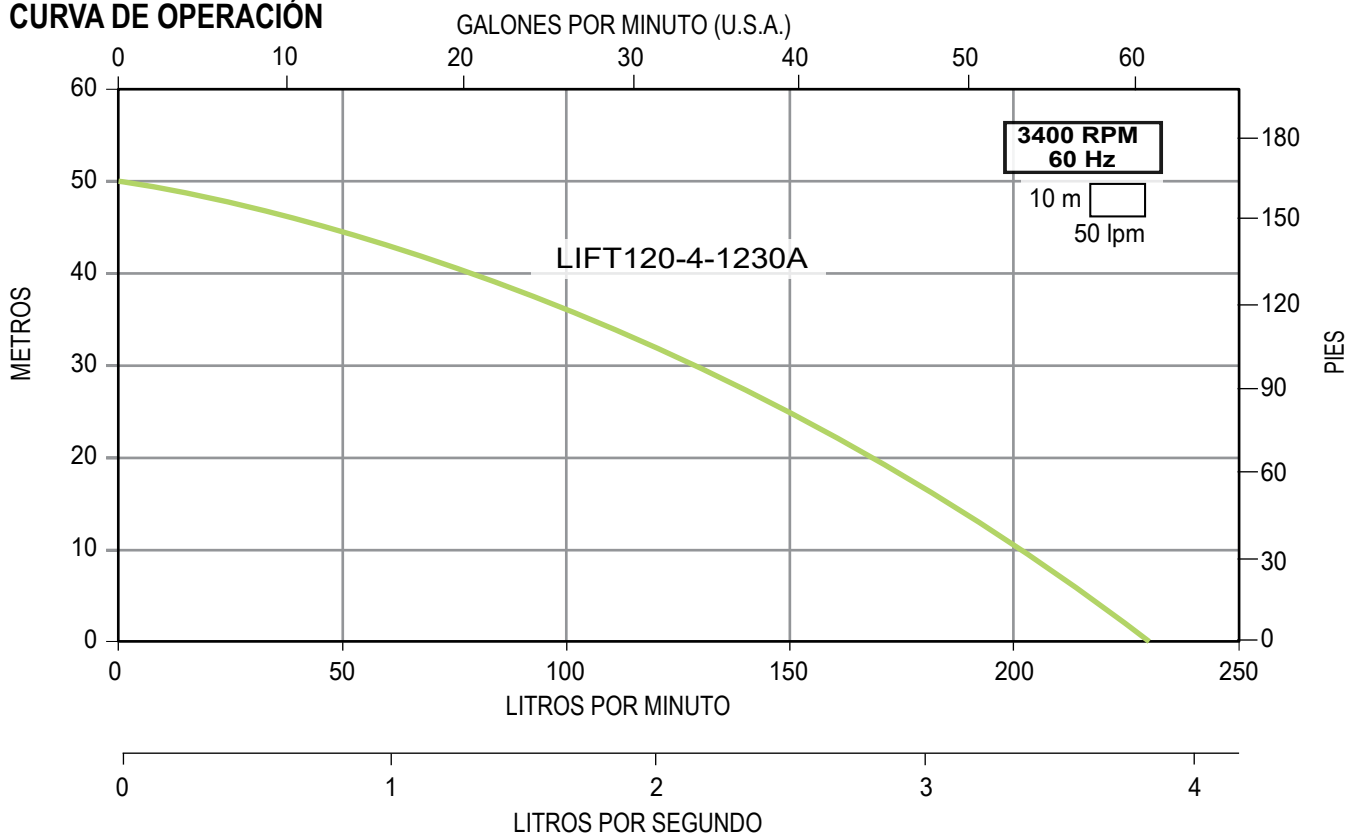
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua. Este modelo incluye una robusta válvula check en bronce conexión hembra / hembra en 2" NPT totalmente gratis.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVA DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 0.2 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 2" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 2"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF



**DISEÑO COMPACTO  
MENOR A 4"**



**TODO  
EN UNO**



**CARCASA EN ACERO  
INOXIDABLE**



**ENFRIADO  
POR ACEITE**

**1  
AÑO  
DE GARANTÍA**



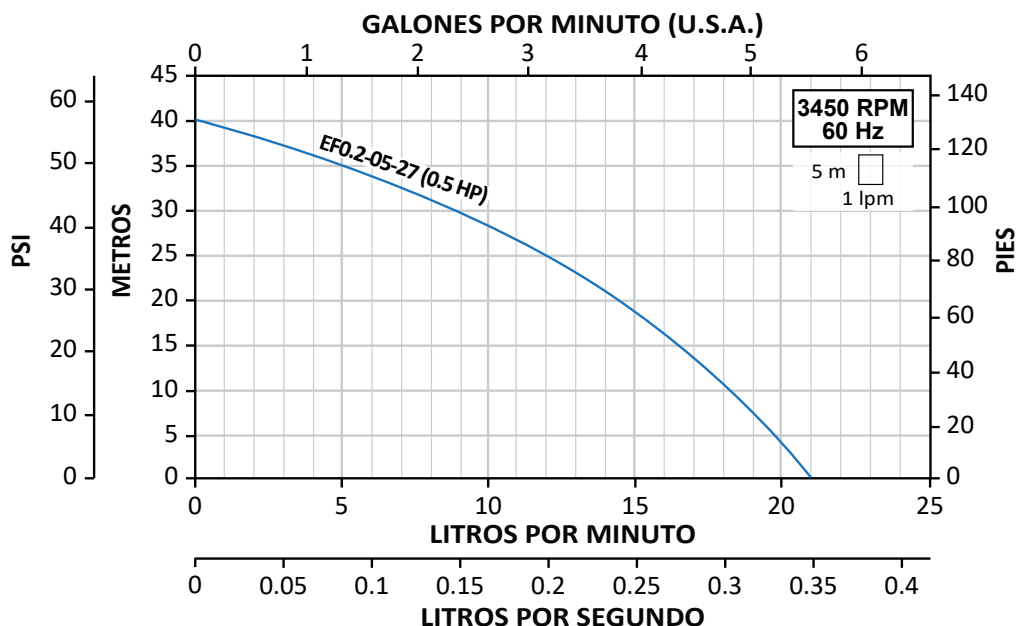
| CÓDIGO           | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |
|------------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|
|                  | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | 10<br>(14.2)          | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.7) |
|                  |          |      |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |
| EF0.2-05-27/1127 | 0.50     | 0.37 | 27     | 1 X 127 V~                     | 4.0                         | 3/4" NPT | 18.9                  | 14.2         | 8.5          |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





# TORNADO® SERIE SLIM (para 0.6 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 2.5" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 2.5".
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF



DISEÑO COMPACTO  
MENOR A 4"



TODO  
EN UNO



CARCASA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



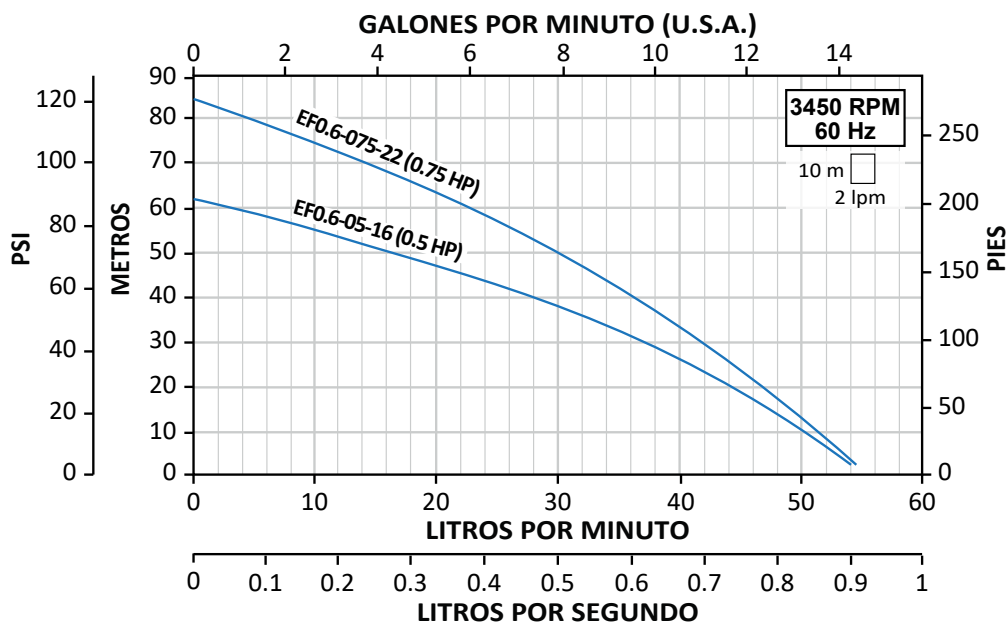
| CÓDIGO            | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |               |
|-------------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                   |          |      |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) |
|                   | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |               |
| EF0.6-05-16/1127  | 0.50     | 0.37 | 16     | 1 X 127 V~                     | 7.0                         | 1" NPT   | 44.1                  | 28.1         | 3.2          |               |
| EF0.6-075-22/1127 | 0.75     | 0.55 | 22     |                                | 8.3                         |          | 46.8                  | 36.1         | 22.4         | 4.1           |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 0.6 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 3".
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF



**DISEÑO COMPACTO  
MENOR A 4"**



**TODO  
EN UNO**



**CARCARA EN ACERO  
INOXIDABLE**



**ENFRIADO  
POR ACEITE**



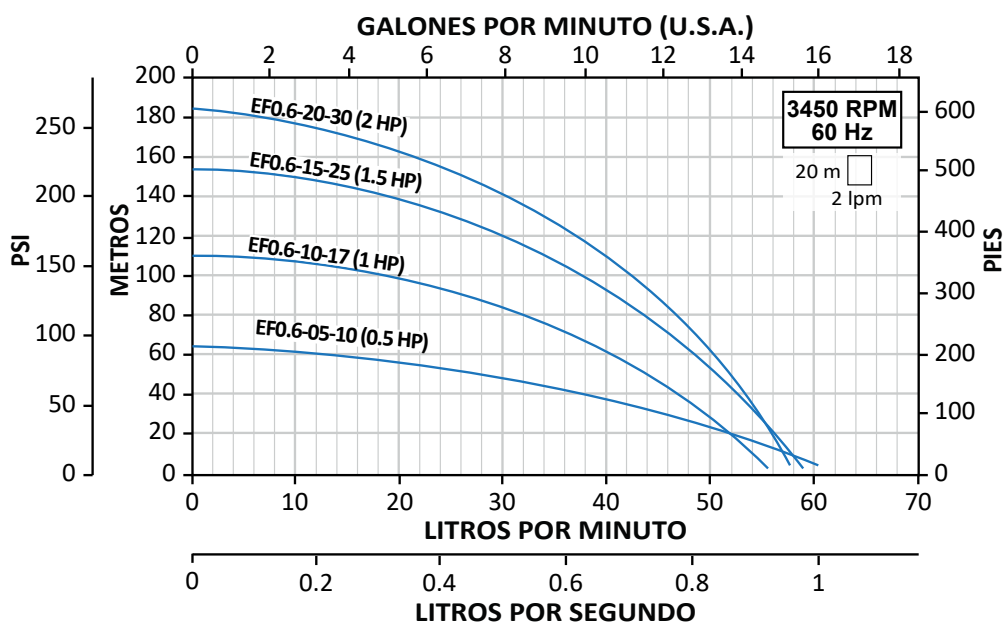
| CÓDIGO           | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA  | CARGA EN METROS (psi) |              |               |                |                |
|------------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
|                  | Hp       | kW   |        |                                |                             |           | 30<br>(42.7)          | 60<br>(85.3) | 90<br>(128.0) | 120<br>(170.6) | 150<br>(213.3) |
|                  |          |      |        |                                |                             |           | GASTO (l/min)         |              |               |                |                |
| EF0.6-05-10/1127 | 0.50     | 0.37 | 10     | 1 X 127 V~                     | 7.0                         | 1.25" NPT | 46                    | 13           |               |                |                |
| EF0.6-10-17/1127 | 1.00     | 0.75 | 17     |                                | 15.5                        |           | 49                    | 41           | 26            |                |                |
| EF0.6-15-25/1127 | 1.50     | 1.10 | 25     | 14.5                           | 54.5                        |           | 49                    | 41           | 30            | 9              |                |
| EF0.6-15-25/1230 |          |      |        | 8.3                            |                             |           |                       |              |               |                |                |
| EF0.6-20-30/1230 | 2.00     | 1.50 | 30     | 1 X 230 V~                     |                             |           | 10.3                  |              | 50.5          | 44.5           | 37             |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 1.1 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 3".
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazonos en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF



DISEÑO COMPACTO  
MENOR A 4"



TODO  
EN UNO



CARCASA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



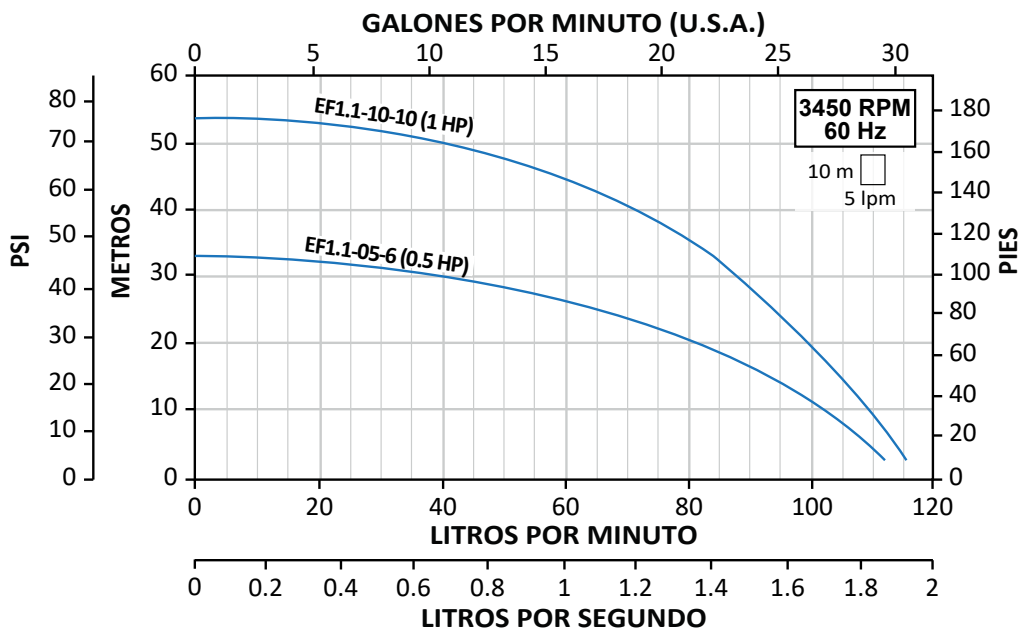
| CÓDIGO           | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA  | CARGA EN METROS (psi) |              |              |              |              |
|------------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |          |      |        |                                |                             |           | 10<br>(14.22)         | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.7) | 40<br>(56.9) | 50<br>(71.1) |
|                  | Hp       | kW   |        |                                |                             |           | GASTO (l/min)         |              |              |              |              |
| EF1.1-05-6/1127  | 0.50     | 0.37 | 6      | 1 X 127 V~                     | 7.0                         | 1.25" NPT | 102                   | 82.5         | 40           |              |              |
| EF1.1-10-10/1127 | 1.00     | 0.75 | 10     |                                | 14.5                        |           | 108                   | 98           | 87.5         | 71           | 40           |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 1.7 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 3.5" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 3.5".
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF



**DISEÑO COMPACTO  
MENOR A 4"**



**TODO  
EN UNO**



**CARCASA EN ACERO  
INOXIDABLE**



**ENFRIADO  
POR ACEITE**



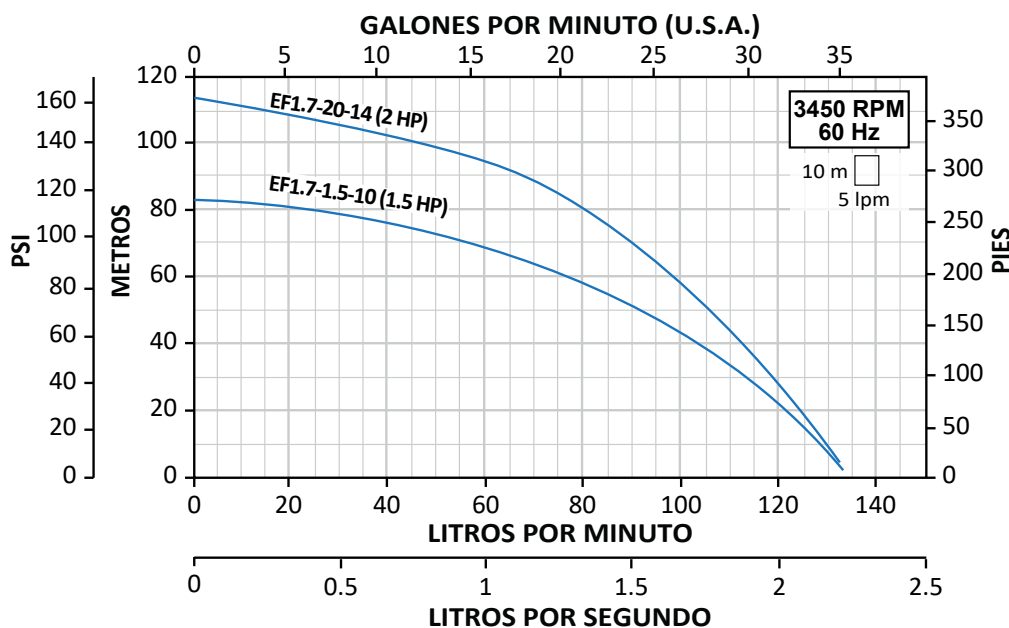
| CÓDIGO           | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |               |                |
|------------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                  |          |      |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) | 100<br>(142.2) |
|                  | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |               |                |
| EF1.7-15-10/1127 | 1.50     | 1.10 | 10     | 1 X 127 V~                     | 15.0                        | 1.5" NPT | 120                   | 104          | 76           | 20            |                |
| EF1.7-15-10/1230 |          |      |        | 1 X 230 V~                     | 8.7                         |          |                       |              |              |               |                |
| EF1.7-20-14/1230 | 2.00     | 1.50 | 14     | 1 X 230 V~                     | 11.0                        |          | 124                   | 112.5        | 98           | 81            | 47             |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 0.8 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 4" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 4"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



DISEÑO  
COMPACTO



TODO  
EN UNO



CARCARA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



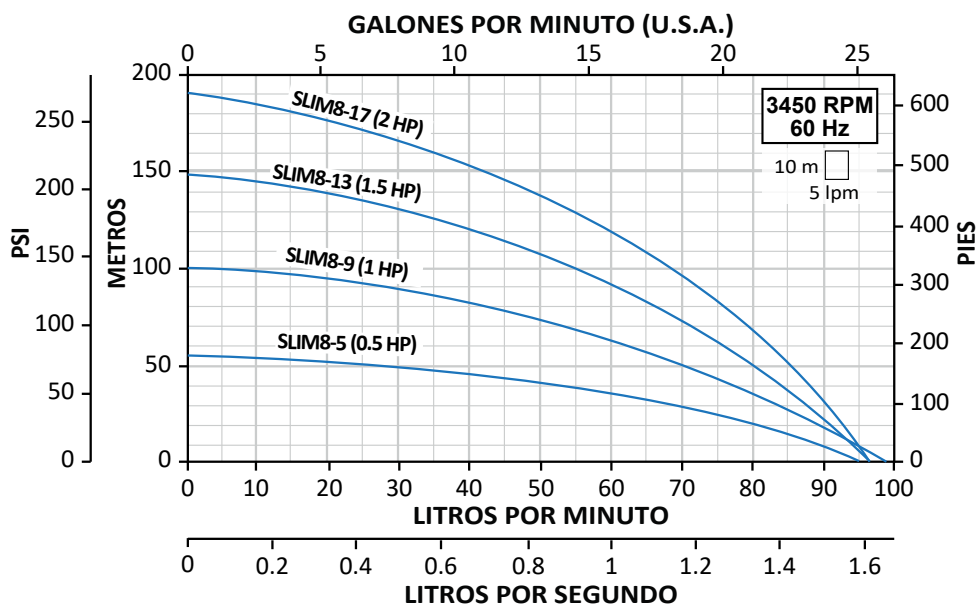
| CÓDIGO        | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |               |                |                |
|---------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
|               |          |      |        |                                |                             |          | 40<br>(56.9)          | 80<br>(113.8) | 120<br>(170.6) | 160<br>(227.5) |
|               | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |               |                |                |
| SLIM8-5/1127  | 0.5      | 0.37 | 5      | 1 X 127 V~                     | 7.0                         | 2" NPT   | 52                    |               |                |                |
| SLIM8-9/1127  | 1        | 0.75 | 9      |                                | 13.0                        |          | 78                    | 43            |                |                |
| SLIM8-13/1127 | 1.5      | 1.1  | 13     |                                | 18.0                        |          | 83                    | 66            | 39             |                |
| SLIM8-13/1230 |          |      |        | 10.0                           |                             |          |                       |               |                |                |
| SLIM8-17/1230 | 2        | 1.5  | 17     | 1 X 230 V~                     | 12.0                        |          | 87                    | 74            | 60             | 34             |



**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 1.2 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 4" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 4"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



DISEÑO  
COMPACTO



TODO  
EN UNO



CARCARA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



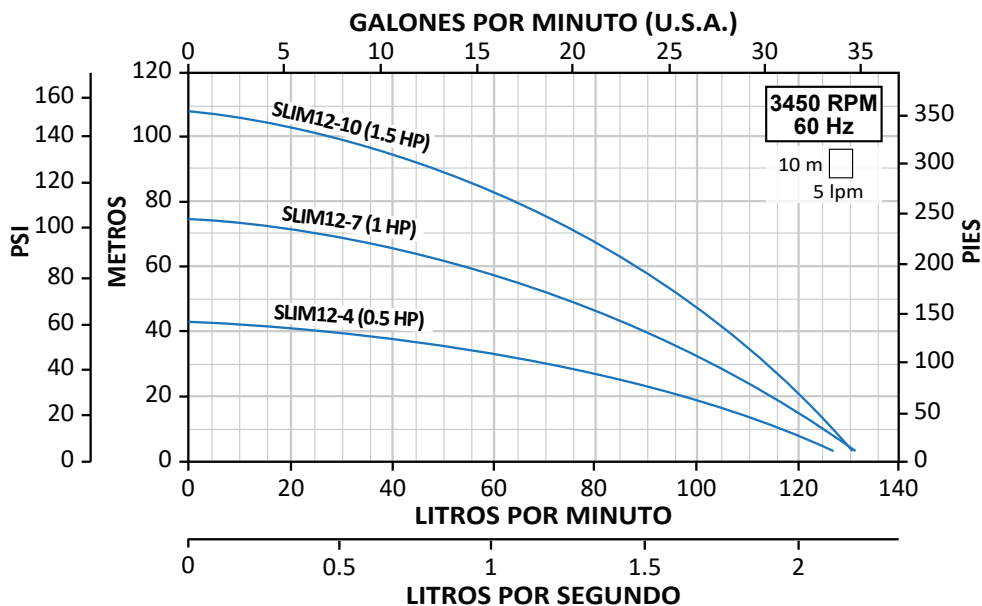
| CÓDIGO         | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |               |
|----------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) |
|                |          |      |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |               |
| SLIM12-4/1127  | 0.5      | 0.37 | 4      | 1 X 127 V~                     | 7.0                         | 2" NPT   | 96                    | 16           |              |               |
| SLIM12-7/1127  | 1        | 0.75 | 7      |                                | 13.0                        |          | 114                   | 92           | 58           |               |
| SLIM12-10/1127 | 1.5      | 1.1  | 10     |                                | 18.0                        |          | 120                   | 104          | 88           | 68            |
| SLIM12-10/1230 |          |      |        | 1 X 230 V~                     | 10.0                        |          |                       |              |              |               |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN





# TORNADO® SERIE SLIM (para 2.0 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 4" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 4"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



DISEÑO  
COMPACTO



TODO  
EN UNO



CARCARA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



**1**  
AÑO  
DE GARANTÍA

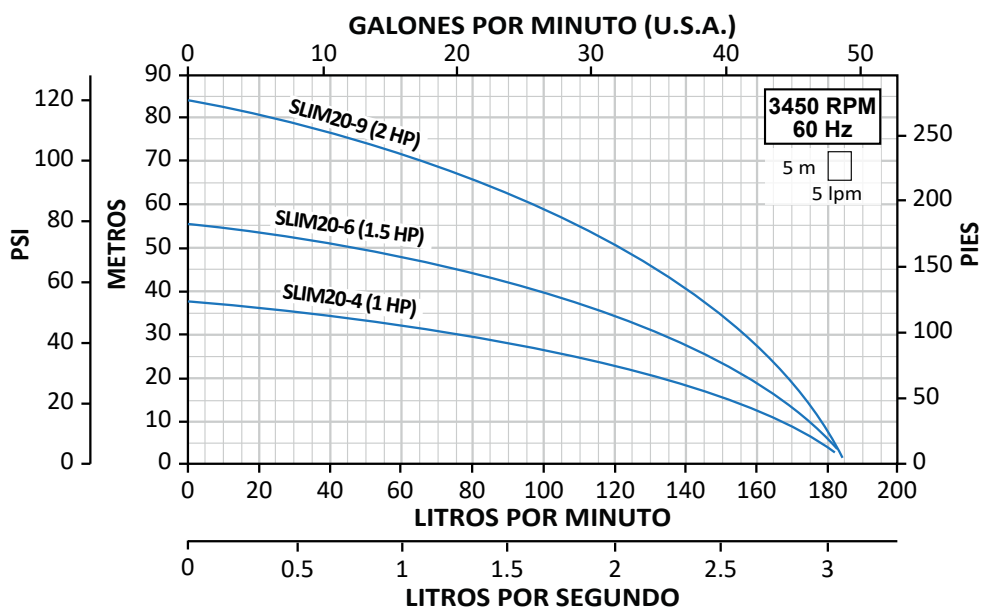
| CÓDIGO        | POTENCIA |      | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |               |
|---------------|----------|------|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|               |          |      |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) |
|               | Hp       | kW   |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |               |
| SLIM20-4/1127 | 1        | 0.75 | 4      | 1 X 127 V~                     | 13.0                        | 2" NPT   | 132                   |              |              |               |
| SLIM20-6/1127 | 1.5      | 1.1  | 6      |                                | 14.0                        |          | 157                   | 100          |              |               |
| SLIM20-9/1230 | 2        | 1.5  | 9      |                                | 12.0                        |          | 168                   | 142          | 100          | 20            |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 2.5. Ips)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 4" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 4"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



DISEÑO  
COMPACTO



TODO  
EN UNO



CARCASA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE



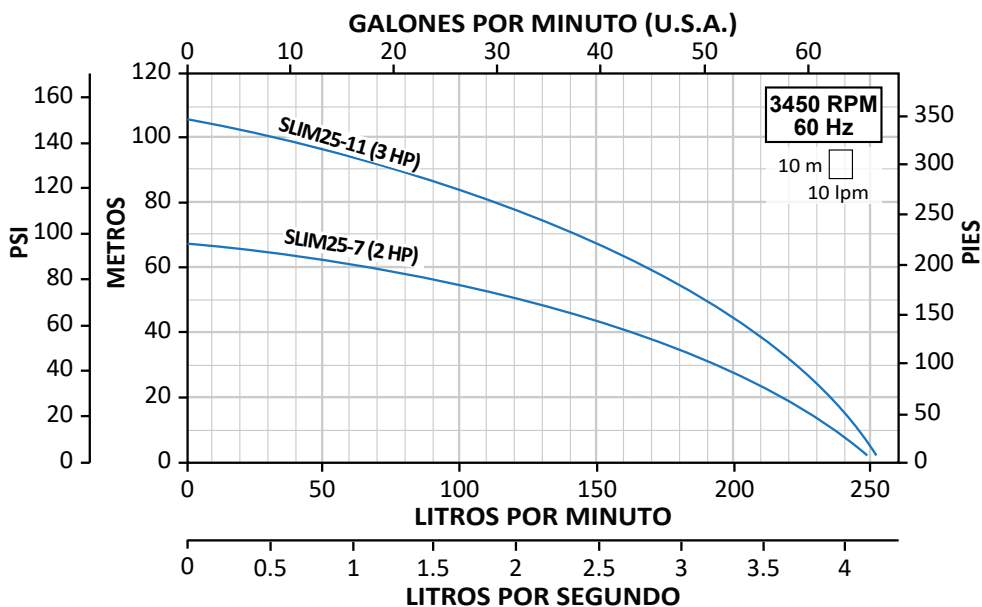
| CÓDIGO         | POTENCIA |     | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |               |
|----------------|----------|-----|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                |          |     |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) |
|                | Hp       | kW  |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |               |
| SLIM25-7/1230  | 2        | 1.5 | 7      | 1 X 230 V~                     | 12.0                        | 2" NPT   | 215                   | 165          | 50           |               |
| SLIM25-11/1230 | 3        | 2.2 | 11     |                                | 16.0                        |          | 232                   | 210          | 175          | 100           |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO® SERIE SLIM (para 3.0 lps)

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 4" DE DIÁMETRO

**NUEVO**

- Diámetro esbelto de 4"
- Completamente ensamblado, listo para usarse.
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- Servicio continuo.
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



DISEÑO  
COMPACTO



TODO  
EN UNO



CARCARA EN ACERO  
INOXIDABLE



ENFRIADO  
POR ACEITE

**1**  
AÑO  
DE GARANTÍA



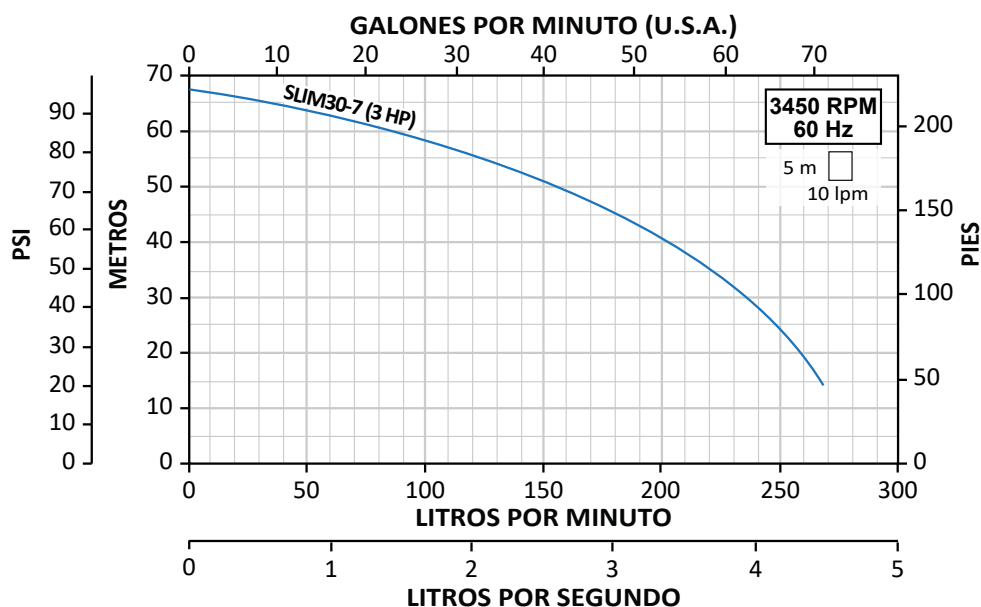
| CÓDIGO        | POTENCIA |     | ETAPAS | FASES X<br>VOLTAJE<br>(± 10 %) | CORRIENTE<br>NOMINAL<br>(A) | DESCARGA | CARGA EN METROS (psi) |              |              |
|---------------|----------|-----|--------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|
|               | Hp       | kW  |        |                                |                             |          | 20<br>(28.4)          | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) |
|               |          |     |        |                                |                             |          | GASTO (l/min)         |              |              |
| SLIM30-7/1230 | 3        | 2.2 | 7      | 1 X 230 V~                     | 16.0                        | 2" NPT   | 255                   | 202          | 70           |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Excelente sistema de enfriamiento en el cual toda el agua bombeada pasa por las paredes del motor y disipa el calor generado
- Bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, ríos, etc.
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua. Uso civil o industrial
- Descarga plástica con inserto en acero inoxidable y válvula check integrada
- Cuerpo, tornillería y eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico en Cerámica – Grafito con cámara con baño de aceite para una mayor lubricación
- Difusores en Policarbonato (PC) e impulsores en polioximetileno (POM)
- Rodamientos tipo NSK
- Pie de la bomba en policloruro de vinilo
- Incluye flotador con 50cm de cable (sólo modelo KIN58-8/1230A)
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Máxima sumergencia: 15 m
- 3 m de cable tomacorriente, base removible de 5"
- Motor: aislamiento clase F. Protección IP68. Asíncrono, dos polos. Protección térmica incorporada. Servicio continuo



KIN58-4/1127A



KIN58-6/1115



KIN58-8/1230A

NO REQUIERE CAJA DE CONTROL

| CÓDIGO        | HP<br>NOMINAL | KW  | FASES X<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |              |              |              |            |              |              | PES<br>(kg) |
|---------------|---------------|-----|------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
|               |               |     |                  |      |                        | 10<br>(14.2)              | 12<br>(17) | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) | 60<br>(85.3) | 70<br>(99.4) |             |
|               |               |     |                  |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |              |              |              |            |              |              |             |
| KIN58-4/1127A | 0.5           | 0.8 | 1 x 127          | 7.7  | 1 1/4" NPT             | 98                        | 96         | 77           | 54           | 8            |            |              |              | 7.8         |
| KIN58-6/1115  | 1.1           |     | 1 x 115          | 14   |                        | 101                       | 98         | 86           | 71           | 53           | 35         | 5            |              | 8.8         |
| KIN58-8/1230A | 1.5           |     | 1 x 230          | 9    |                        |                           | 116        | 110          | 103          | 94           | 82         | 69           | 49           | 12          |

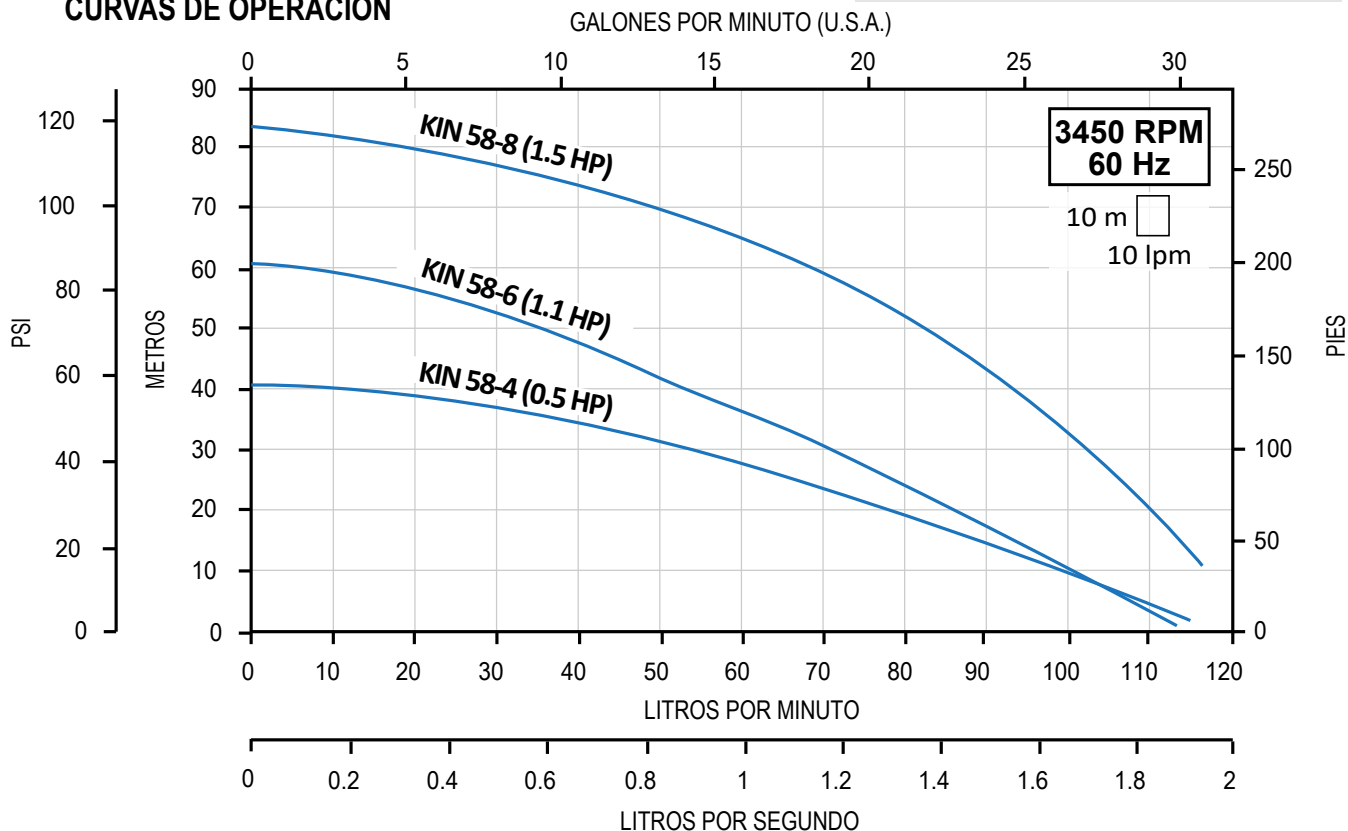
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Segura, ligera y compacta
- Diseño de impulsores flotantes para un mayor rendimiento y operación estable
- Cámara de aceite con doble sello mecánico
- Descarga, eje, camisa, succión en acero inoxidable
- Difusores en policarbonato (PC) e impulsores poliacetal (POM)
- Incluye: Flotador de nivel y 7.5 m de cable tomacorriente
- Rango de temperatura del líquido: 5 - 40 °C
- Máxima sumergencia: 15m
- Rango de pH: 6 a 8
- Tipo de servicio: Continuo
- Motor: Cerrado, embobinado en cobre y clase F

Protección  
**IP68**



Doble sello  
mecánico



Construcción en  
acero inoxidable 304



Protección térmica  
integrada

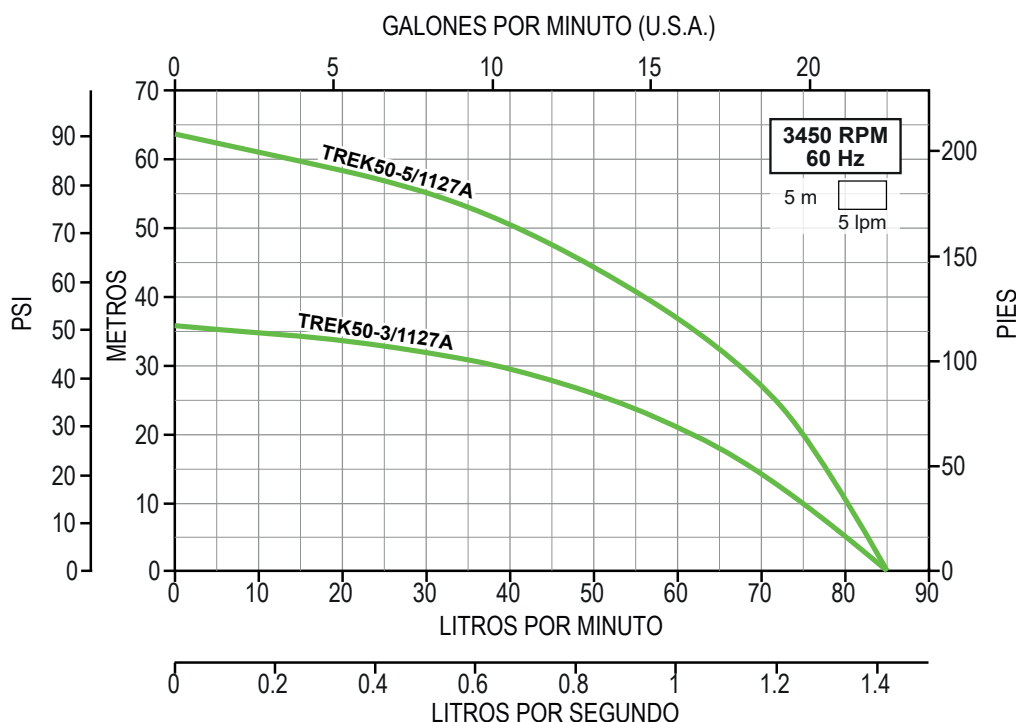
| MODELO         | POTENCIA |      | ETAPAS     | FASES X<br>VOLTAJE | CORRIENTE<br>NOMINAL (A) | CAPACITOR<br>(µF) | CARGA EN METROS (psi) |              |              |              |              |              | PESO<br>(KG) |
|----------------|----------|------|------------|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | HP       | kW   |            |                    |                          |                   | 10<br>(14.2)          | 20<br>(28.5) | 30<br>(42.7) | 40<br>(56.9) | 50<br>(71.1) | 60<br>(85.3) |              |
|                |          |      |            |                    |                          |                   | GASTO (l/min)         |              |              |              |              |              |              |
| TREK50-3/1127A | 0.5      | 0.37 | 1 x 127 V~ | 3                  | 6                        | 35                | 75                    | 62           | 37           |              |              |              | 9.6          |
| TREK50-5/1127A | 1        | 0.75 |            | 5                  | 9.5                      | 45                | 80                    | 75           | 67           | 55           | 40           | 12           | 11.5         |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



## Serie ACUARIA 07S

- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

### MOTOR

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.

Servicio continuo. Protección térmica incorporada. (versión monofásica)



Alto desempeño  
Para servicio continuo  
Nuevo diseño



| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPACITOR<br>µf | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|                   |               |      |                     |      |                 |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(57) | 50<br>(71) |              |
|                   |               |      |                     |      |                 |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| ACUARIA07S-2/115A | 0.5           | 0.37 | 1 x 115             | 6.8  | 30              | 1"                     | 50                        | 21         |            |            | 10           |
| ACUARIA07S-3/115A | 1             | 0.75 |                     | 12   | 30              |                        | 63                        | 49         | 33         | 8          | 11.5         |
| ACUARIA07S-3/220A |               |      | 1 x 220             | 5.4  | 12              |                        |                           |            |            |            |              |
| ACUARIA07S-4/115A | 1.2           | 0.90 | 1 x 115             | 13.5 | 40              |                        | 71                        | 60         | 50         | 37         | 12.4         |
| ACUARIA07S-4/220A |               |      | 1 x 220             | 6.6  | 16              |                        |                           |            |            |            |              |

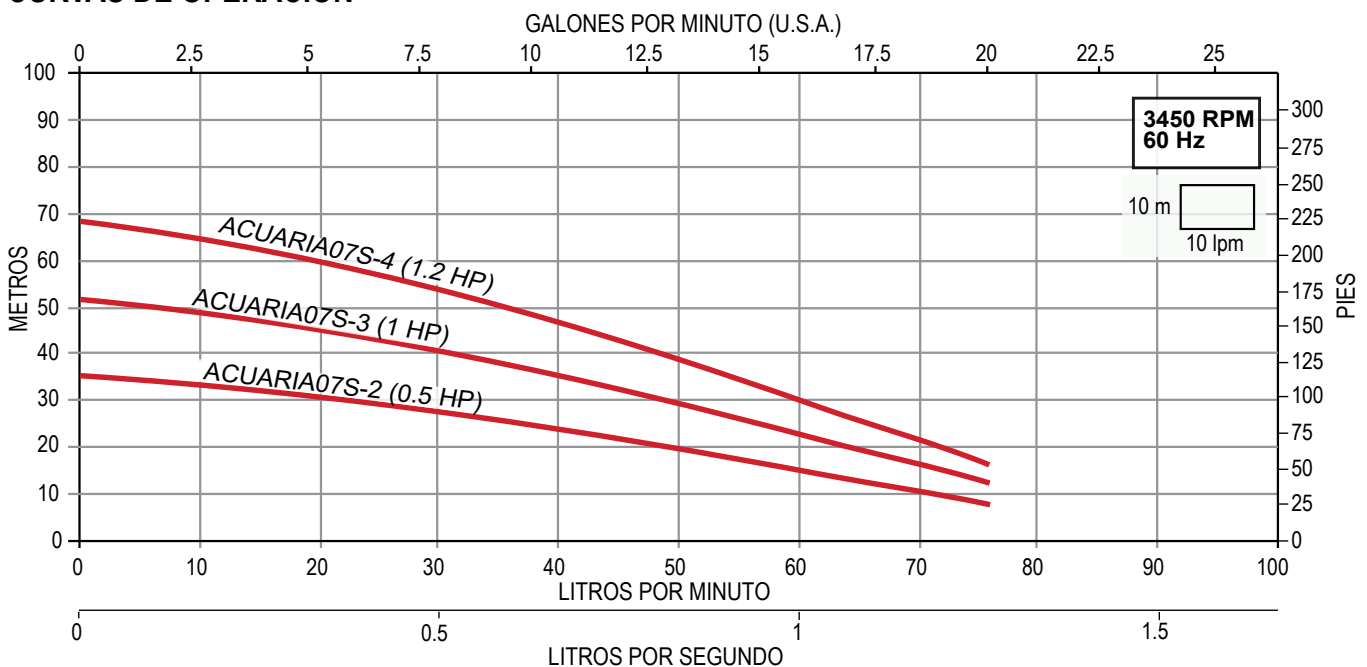
Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

## CURVAS DE OPERACIÓN



**Serie ACUARIA 17**

- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

**MOTOR**

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.

Servicio continuo. Protección térmica incorporada. (versión monofásica)



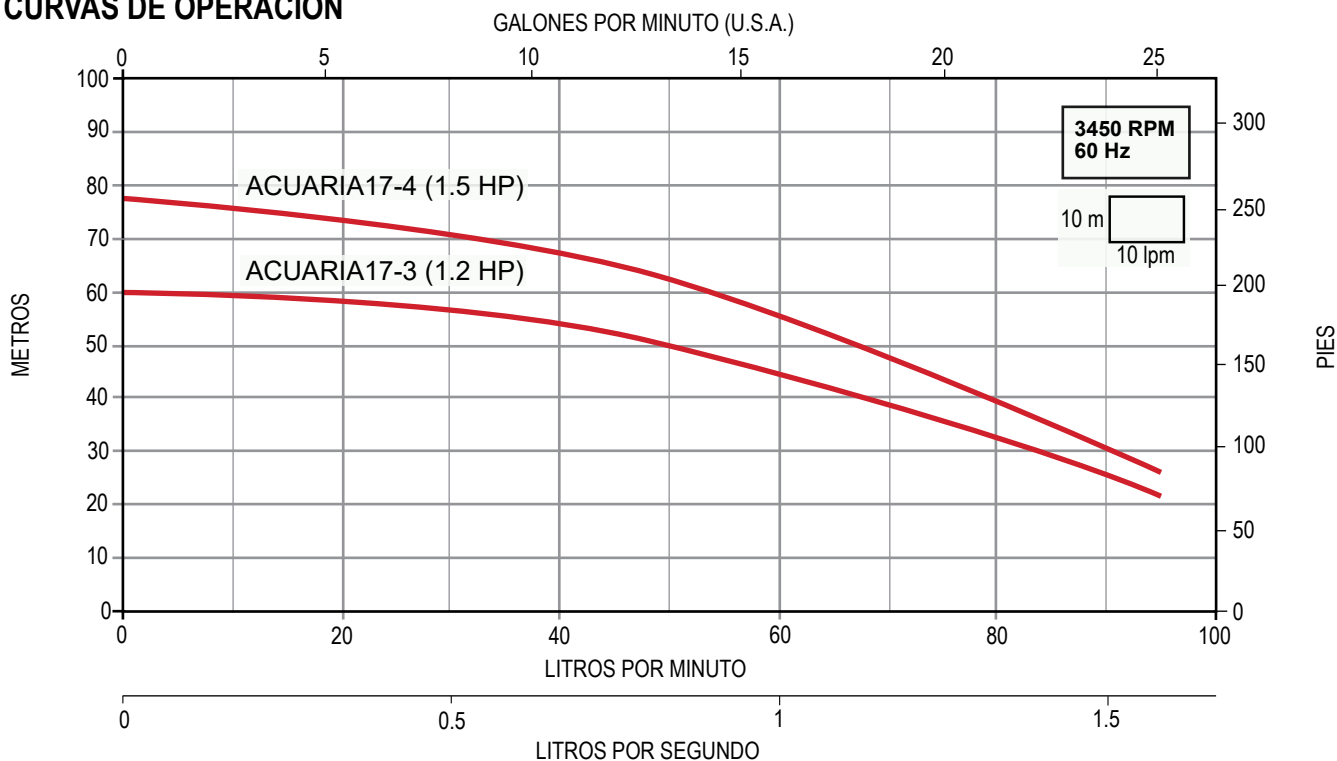
| CÓDIGO              | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            |             | PESO<br>(kg) |
|---------------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
|                     |               |      |                     |      |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(57) | 50<br>(71) | 70<br>(100) |              |
|                     |               |      |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |             |              |
| * ACUARIA17-3/1220A | 1.2           | 0.90 | 1 x 220             | 7.7  | 1"                     |                           | 83         | 67         | 50         |             | 18.5         |
| * ACUARIA17-4/1220A | 1.5           | 1.10 |                     | 10.2 |                        |                           | 91         | 79         | 67         | 31          | 20.3         |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

\* Estos modelos incluyen caja de control.


**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**




# Serie ACUARIA 27

- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114





**MOTOR**

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.  
Servicio continuo. Protección térmica incorporada. (versión monofásica)

- Descarga: 1"



**MOTO-BOMBA** **ARRANCADOR**

| CÓDIGO              | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg)  | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO  |   |  |
|---------------------|---------------|------|---------------------|------|---------------------------|------------|------------|------------|---------------|---|---|--|
|                     |               |      |                     |      | 30<br>(43)                | 40<br>(57) | 50<br>(71) | 60<br>(85) |               |   |   |  |
|                     |               |      |                     |      | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |               |   |   |  |
| * ACUARIA27-3/1220A | 1.5           | 1.10 | 1 x 220             | 8.7  | 109                       | 78         | 30         | 20.2       | N / A         |   |   |  |
| ** ACUARIA27-3/3230 |               |      | 3 x 220             | 5.1  |                           |            |            |            | AEWTP 4-6/220 |  |  121 |  |
| * ACUARIA27-4/1220  | 2             | 1.50 | 1 x 220             | 13   | 128                       | 110        | 88         | 59         | 22.9          | N / A   |      |  |

Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

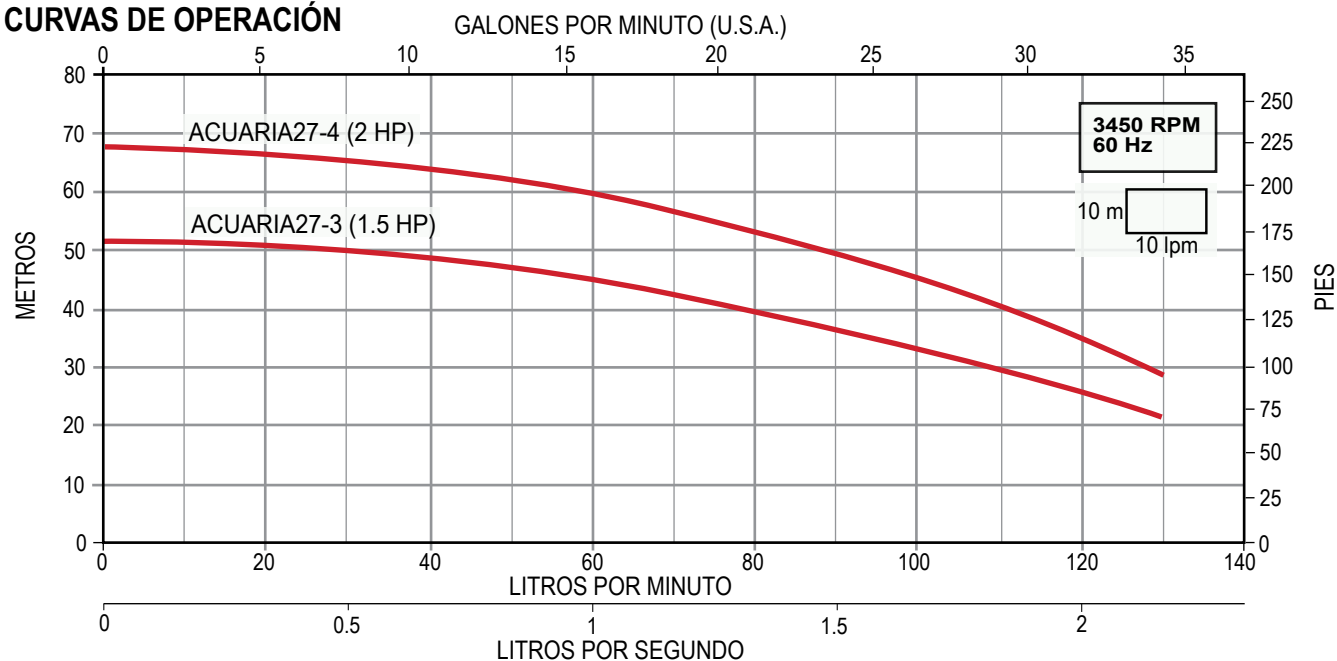
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador ENERWELL®.

\* Estos modelos incluyen caja de control.

\*\* La motobomba Acuaría con motor trifásico requiere arrancador magnético (favor de solicitar cotización por separado).


**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**CURVAS DE OPERACIÓN**


- Paquetes de bombeo que incluyen: bomba sumergible AQUA PAK serie TASK, motor sumergible y caja de control FRANKLIN
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Cuerpo, eje y cople en acero inoxidable
- Impulsores en Celcon®, difusores en Noryl®
- Succión, descarga, válvula check y guardacable en termoplástico

### MOTOR:

- Marca FRANKLIN con acoplamiento NEMA de 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable

### CAJA DE CONTROL:

- Marca FRANKLIN (se requiere para motores de tres hilos)



EN BOMBA  
Y CAJA DE CONTROL



EN MOTOR



Franklin Electric

BOMBA  
+  
MOTOR

CAJA  
DE  
CONTROL

| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | FASES<br>X<br>VOLTS | # HILOS | AMP.           |      | DESCARGA<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>OPERACIÓN   |                           | MÁXIMA<br>EFICIENCIA |                      | PESO KG<br>(BOMBA<br>+ MOTOR<br>+ CAJA<br>DE<br>CONTROL) |  |                |
|-------------------|---------------|---------------------|---------|----------------|------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--|--|----------------|
|                   |               |                     |         | PLENA<br>CARGA | F.S. |                        | CARGA (m)<br>(mín.-máx) | GASTO (lpm)<br>(mín.-máx) | CARGA<br>(m)         | GASTO<br>(lps / gpm) |  |  |                |
| TASK05N-H/111522F | 1/2           | 1 x 115             | 2       | 10             | 12   | 1.25"                  | 27 - 72                 | 11 - 53                   | 52                   | 0.6 / 10             | 10.2   |  | No<br>requiere |
| TASK05N-H/111523F |               |                     | 3       |                |      |                        |                         |                           |                      |                      | 12.5   |  |                |
| TASK10N-H/12302F  | 1             | 1 x 230             | 2       | 8.2            | 9.8  |                        | 30 - 97                 | 15 - 75                   | 62                   | 0.9 / 15             | 13   |  | No<br>requiere |
| TASK10N-H/12303F  |               |                     | 3       |                |      |                        |                         |                           |                      |                      | 15.3   |  |                |
| TASK10N-F/12302F  |               |                     | 2       |                |      |                        | 35 - 77                 | 19 - 102                  | 57                   | 1.2 / 20             | 12.9   |  | No<br>requiere |
| TASK10N-F/12303F  |               |                     | 3       |                |      |                        |                         |                           |                      |                      | 15.2   |  |                |
| TASK15N-F/12302F  | 1.5           | 1 x 230             | 2       | 10.6           | 13.1 |                        | 36 - 87                 | 37 - 125                  | 62                   | 1.5 / 25             | 17.4   |  | No<br>requiere |
| TASK15N-F/12303F  |               |                     | 3       | 10             | 11.5 |                        |                         |                           |                      |                      | 19.1   |  |                |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.  
Favor de considerar en su cotización que los motores de tres hilos requieren caja de control.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

# TORNADO<sup>®</sup>

## SERIE BXP6

### BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.

- Diseño encamisado para mayor rendimiento
- Alta resistencia a la corrosión
- Fácil instalación y mantenimiento

#### VENTAJAS:

- Resistente a productos químicos agresivos.
- Válvula check integrada.
- Amplio rango de flujos.

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, camisa, succión, descarga: Acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor): Acero inoxidable 304
- Difusor: Policarbonato
- Impulsor: Poliacetal

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- Rango de pH: 6 - 8



**Gasto nominal: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm**

**Rango de flujo: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm**

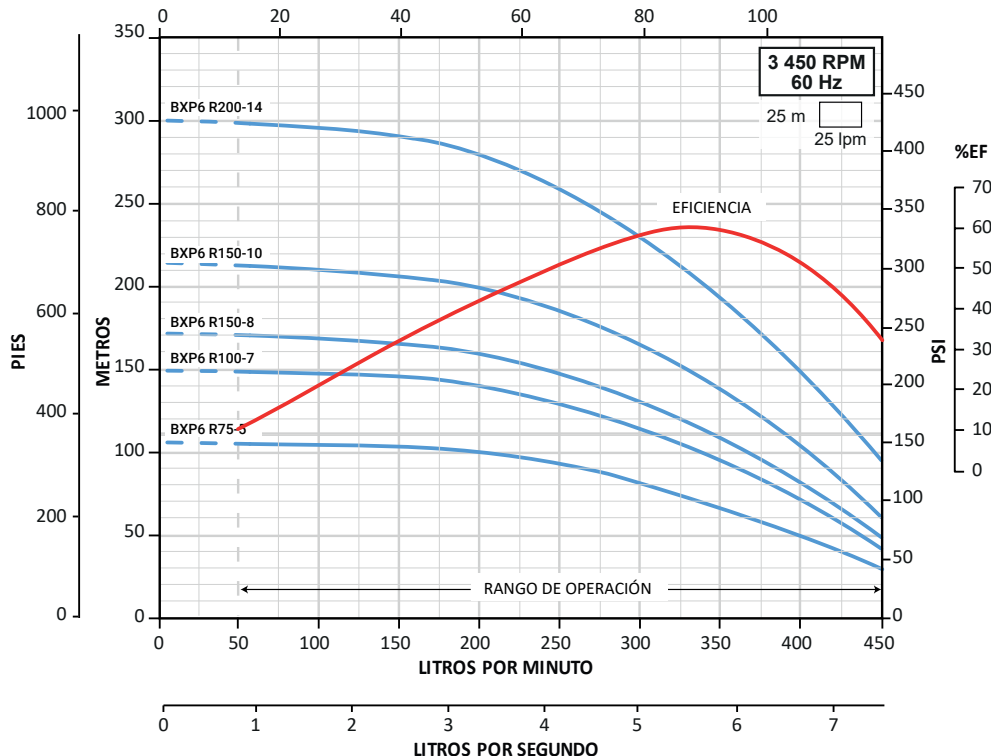
| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP6 R75-5   | 7.90       | 7.5        | 8"                                  | 31 - 107                         | 68                | 5.168 / 91.9      | 7.7       |
| BXP6 R100-7  | 11.60      | 10         |                                     | 43.5 - 149.5                     | 96                |                   | 8.9       |
| BXP6 R150-8  | 12.64      | 15         |                                     | 50 - 175                         | 110               |                   | 9.8       |
| BXP6 R150-10 | 15.80      | 15         |                                     | 62.5 - 214                       | 137               |                   | 13.1      |
| BXP6 R200-14 | 22.20      | 20         |                                     | 98 - 298.5                       | 191               |                   | 15.8      |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# TORNADO®

## SERIE BXP8

### BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.

- Diseño encamisado para mayor rendimiento
- Alta resistencia a la corrosión
- Fácil instalación y mantenimiento

#### VENTAJAS:

- Resistente a productos químicos agresivos.
- Válvula check integrada.
- Amplio rango de flujos.

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, camisa, succión, descarga: Acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor): Acero inoxidable 304
- Difusor: Policarbonato
- Impulsor: Poliacetal

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- Rango de pH: 6 - 8



**Gasto nominal: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm**

**Rango de flujo: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP8 R75-4   | 8.60       | 7.5        | 8"                                  | 26 - 87                          | 52                | 8.3 - 131.5       | 7.5       |
| BXP8 R100-5  | 10.75      | 10         |                                     | 36 - 110                         | 65                |                   | 8.2       |
| BXP8 R150-8  | 17.20      | 15         |                                     | 59 - 173                         | 104               |                   | 10.5      |
| BXP8 R200-10 | 21.50      | 20         |                                     | 72.5 - 213                       | 130               |                   | 11.9      |
| BXP8 R250-12 | 25.80      | 25         |                                     | 85 - 254.5                       | 156               |                   | 13.3      |
| BXP8 R300-15 | 32.25      | 30         |                                     | 106 - 318.5                      | 195               |                   | 15.4      |

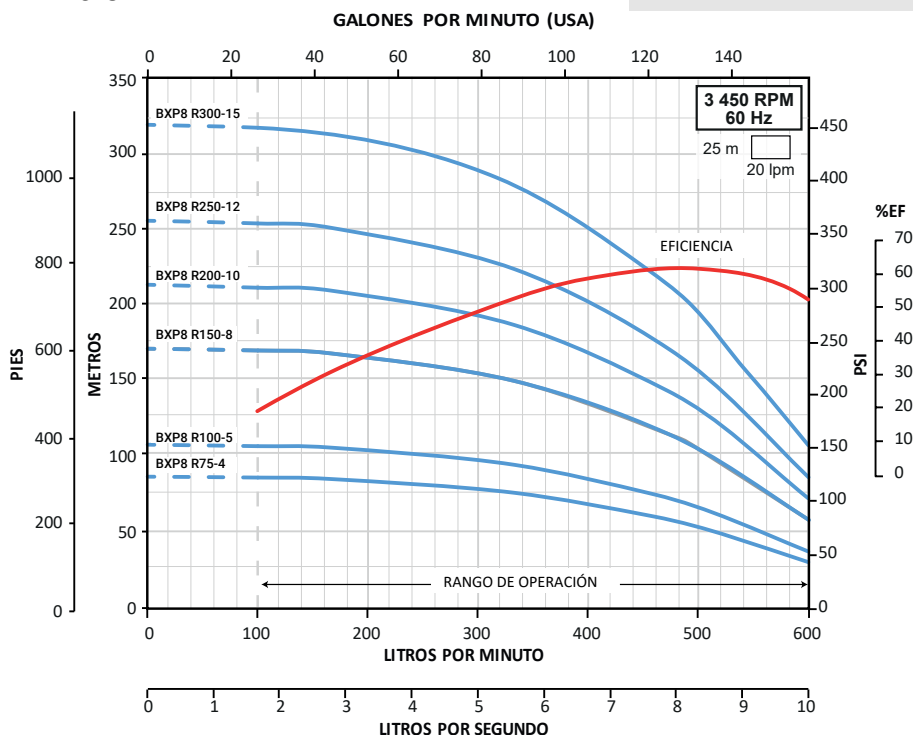


## CURVAS DE OPERACIÓN



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



# TORNADO®

## SERIE BXP11

### BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.

- Diseño encamisado para mayor rendimiento
- Alta resistencia a la corrosión
- Fácil instalación y mantenimiento

#### VENTAJAS:

- Resistente a productos químicos agresivos.
- Válvula check integrada.
- Amplio rango de flujos.

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, camisa, succión, descarga: Acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor): Acero inoxidable 304
- Difusor: Policarbonato
- Impulsor: Poliacetal

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- Rango de pH: 6 - 8



**Gasto nominal: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm**

**Rango de flujo: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm**

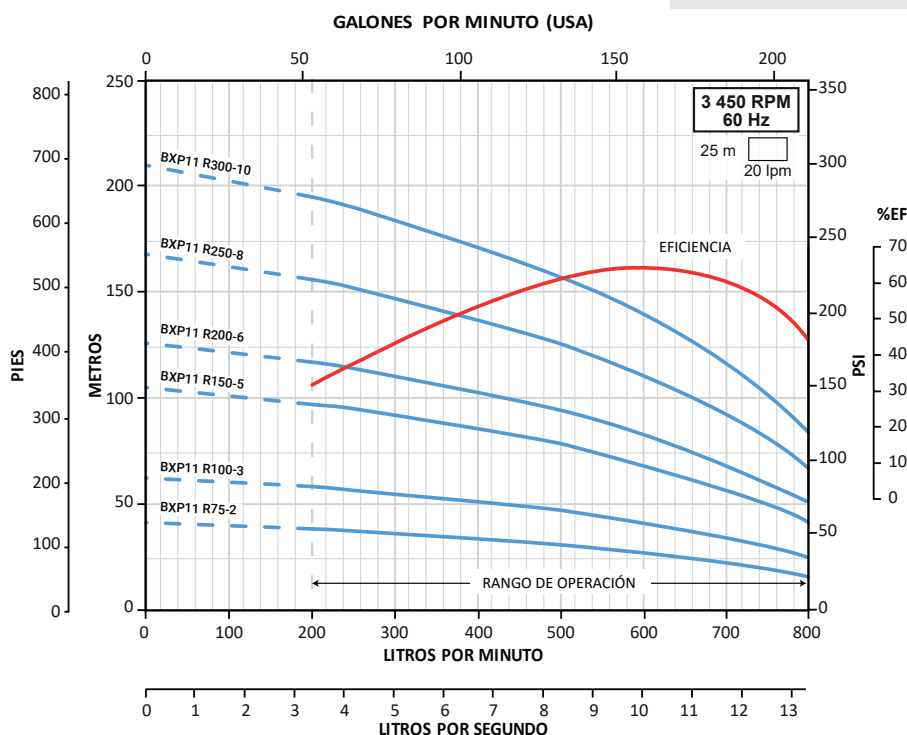
| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP11 R75-2   | 6.20       | 7.5        | 8"                                  | 17.5 - 40.6                      | 23                | 10.5 - 166.4      | 6.4       |
| BXP11 R100-3  | 9.30       | 10         |                                     | 25 - 61                          | 36                |                   | 7.2       |
| BXP11 R150-5  | 15.50      | 15         |                                     | 43.7 - 98                        | 61                |                   | 9.1       |
| BXP11 R200-6  | 18.60      | 20         |                                     | 51 - 118                         | 74                |                   | 9.9       |
| BXP11 R250-8  | 24.80      | 25         |                                     | 68.7 - 155                       | 99                |                   | 11.5      |
| BXP11 R300-10 | 31.00      | 30         |                                     | 87.5 - 193.5                     | 125               |                   | 13.3      |

### CURVAS DE OPERACIÓN



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



# TORNADO® SERIE BXP14

## BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.

- Diseño encamisado para mayor rendimiento
- Alta resistencia a la corrosión
- Fácil instalación y mantenimiento

### VENTAJAS:

- Resistente a productos químicos agresivos.
- Válvula check integrada.
- Amplio rango de flujos.

### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, camisa, succión, descarga: Acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor): Acero inoxidable 304
- Difusor: Policarbonato
- Impulsor: Poliacetal

### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- Rango de pH: 6 - 8



**Gasto nominal: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm**

**Rango de flujo: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP14 R75-2  | 7.40       | 7.5        | 8"                                  | 14.5 - 36                        | 21                | 13.5 - 213.9      | 6.6       |
| BXP14 R100-3 | 11.10      | 10         |                                     | 21 - 53.5                        | 32                |                   | 7.8       |
| BXP14 R150-4 | 14.80      | 15         |                                     | 30 - 71.5                        | 42                |                   | 8.8       |
| BXP14 R200-5 | 18.50      | 20         |                                     | 37 - 88                          | 53                |                   | 9.7       |
| BXP14 R250-7 | 25.90      | 25         |                                     | 51.5 - 121.5                     | 74                |                   | 11.6      |
| BXP14 R300-9 | 33.30      | 30         |                                     | 67.5 - 158                       | 95                |                   | 13.6      |

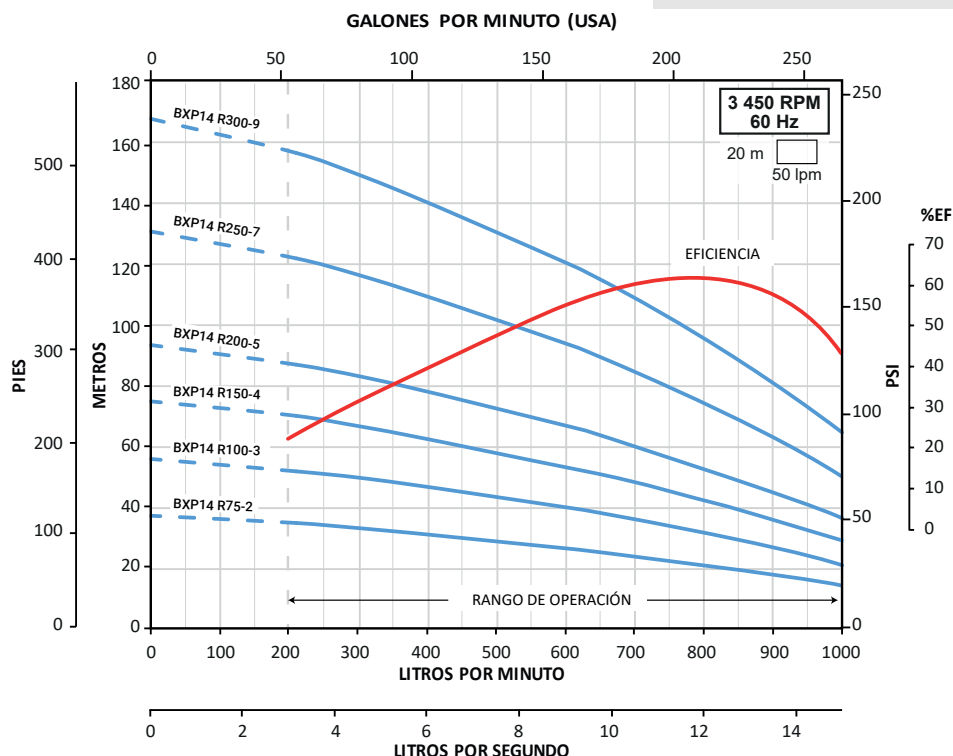


## CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras



Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión

#### VENTAJAS:

- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada

#### CARACTERÍSTICAS

- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- Rango de pH: 6 - 8



Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 8.33 lps / 100 a 500 lpm / 25.4 a 132 gpm

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ6 R75-6   | 7.32       | 7.5        | 8"                                  | 31 - 91                          | 71                | 5.16 / 81.9       | 11.1      |
| BRZ6 R100-8  | 9.76       | 10         |                                     | 42 - 126                         | 99                |                   | 13.5      |
| BRZ6 R150-12 | 14.64      | 15         |                                     | 62 - 188                         | 148               |                   | 18.6      |
| BRZ6 R200-15 | 18.30      | 20         |                                     | 80 - 234                         | 184               |                   | 22.3      |
| BRZ6 R250-19 | 23.18      | 25         |                                     | 105 - 298                        | 234               |                   | 28.1      |
| BRZ6 R300-25 | 30.50      | 30         |                                     | 135 - 390                        | 303               |                   | 34.3      |
| BRZ6 R400-30 | 36.60      | 40         |                                     | 160 - 460                        | 360               |                   | 40.4      |



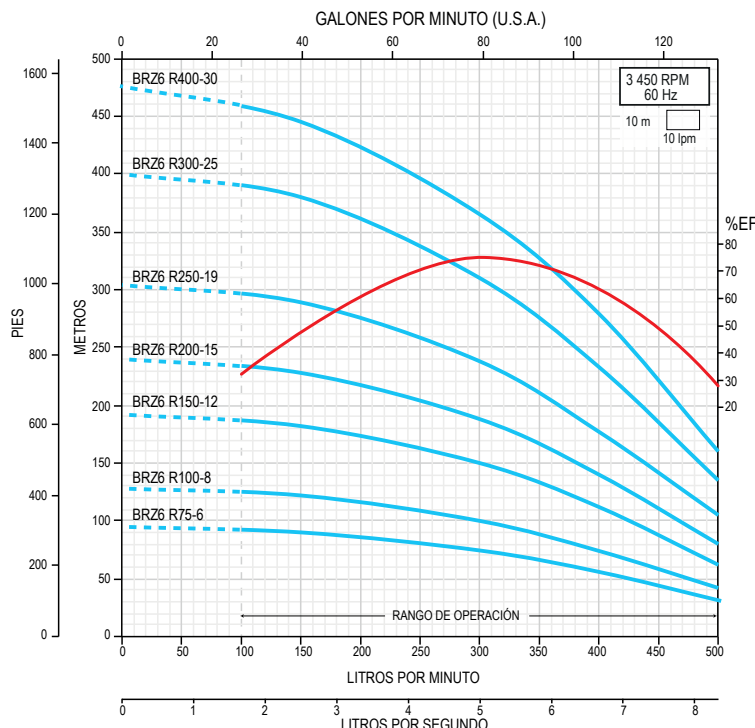
Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes r/min nominales de los motores estándar: 3 450 r/min para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6".



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN





Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión

#### VENTAJAS:

- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada

#### CARACTERISTICAS

- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazon y bujes en NBR

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- Rango de pH: 6 - 8



Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 15 lps / 200 a 900 lpm / 52.3 a 237.7 gpm

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ10 R75-4   | 7.72       | 7.5        | 8"                                  | 14 - 60                          | 48                | 8.5 / 134.72      | 11.3      |
| BRZ10 R100-5  | 9.70       | 10         |                                     | 18 - 73                          | 60                |                   | 13        |
| BRZ10 R150-7  | 13.50      | 15         |                                     | 25 - 103                         | 84                |                   | 16.9      |
| BRZ10 R200-11 | 21.20      | 20         |                                     | 40 - 163                         | 132               |                   | 24.1      |
| BRZ10 R250-13 | 25.1       | 25         |                                     | 48 - 192                         | 158               |                   | 27.7      |
| BRZ10 R300-16 | 30.90      | 30         |                                     | 61 - 240                         | 196               |                   | 33.1      |
| BRZ10 R400-22 | 42.50      | 40         |                                     | 82 - 330                         | 268               |                   | 43.9      |
| BRZ10 R500-27 | 51.10      | 50         |                                     | 102 - 406                        | 331               |                   | 52.8      |

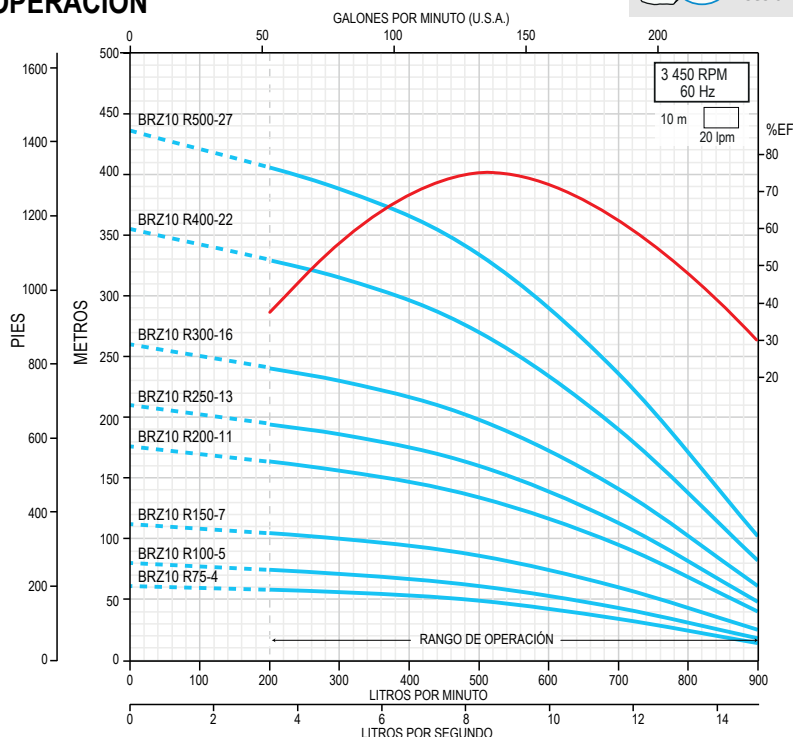
Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes r/min nominales de los motores estándar: 3 450 r/min para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6".



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

#### CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión

#### VENTAJAS:

- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada

#### CARACTERISTICAS

- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazon y bujes en NBR

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- Rango de pH: 6 - 8



Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 20 lps / 200 a 1 200 lpm / 52.3 a 317 gpm

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| BRZ15 R100-3  | 9.90       | 10         | 8"                                  | 25 - 54                          | 41                          | 13.3 / 210.8      | 10.6      |
| BRZ15 R150-5  | 16.50      | 15         |                                     | 39 - 90                          | 70                          |                   | 14.8      |
| BRZ15 R200-6  | 19.80      | 20         |                                     | 50 - 110                         | 85                          |                   | 17.4      |
| BRZ15 R250-8  | 26.40      | 25         |                                     | 68 - 145                         | 112                         |                   | 21.8      |
| BRZ15 R300-10 | 33.00      | 30         |                                     | 86 - 181                         | 140                         |                   | 26.2      |
| BRZ15 R400-13 | 43.00      | 40         |                                     | 108 - 235                        | 182                         |                   | 32.8      |
| BRZ15 R500-16 | 53.00      | 50         |                                     | 138 - 290                        | 227                         |                   | 39.4      |

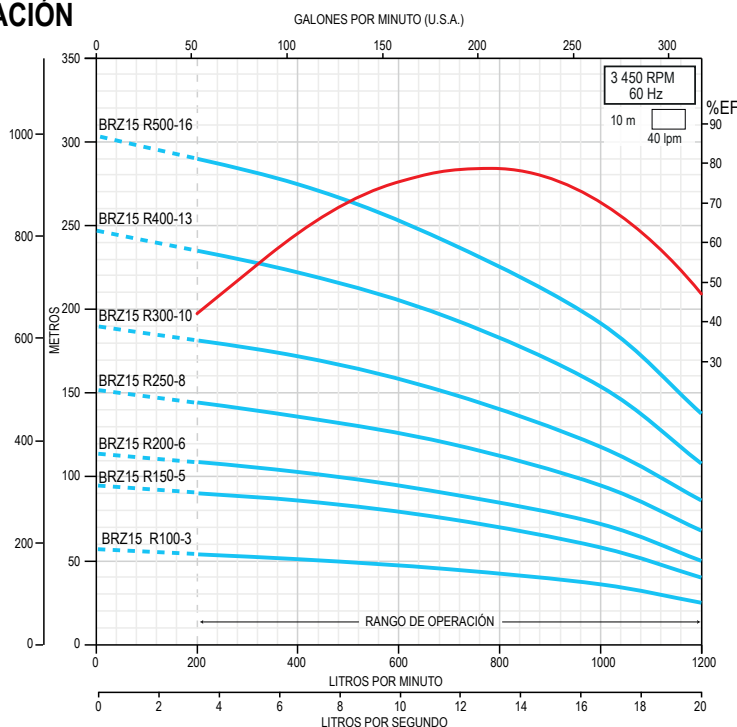
Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes r/min nominales de los motores estándar: 3 450 r/min para bombas acopladas a motores de 10 a 50 HP en 6".



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión

#### VENTAJAS:

- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada

#### CARACTERÍSTICAS

- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazon y bujes en NBR

#### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del agua: 50 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- Rango de pH: 6 - 8



Gasto nominal: 20 lps / 1 200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.6 a 26.7 lps / 400 a 1 600 lpm / 105.6 a 422.7 gpm

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ20 R100-3  | 11.85      | 10         | 8"                                  | 12 - 57                          | 40                | 18 / 285.3        | 10.6      |
| BRZ20 R150-4  | 15.80      | 15         |                                     | 21 - 76                          | 54                |                   | 14.8      |
| BRZ20 R200-5  | 19.75      | 20         |                                     | 28 - 96                          | 69                |                   | 17.4      |
| BRZ20 R250-6  | 23.70      | 25         |                                     | 36 - 113                         | 82                |                   | 21.8      |
| BRZ20 R300-8  | 31.60      | 30         |                                     | 48 - 148                         | 110               |                   | 26.2      |
| BRZ20 R400-10 | 39.50      | 40         |                                     | 60 - 183                         | 135               |                   | 32.8      |
| BRZ20 R500-13 | 51.35      | 50         |                                     | 76 - 238                         | 175               |                   | 39.4      |



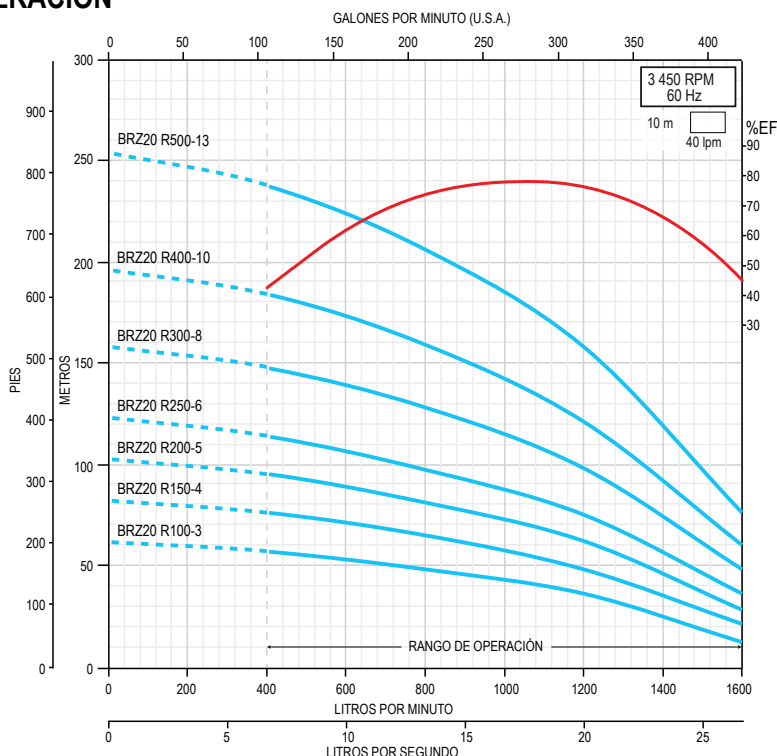
Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes r/min nominales de los motores estándar: 3 450 r/min para bombas acopladas a motores de 10 a 50 HP en 6".



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN



# ***BOMBAS SUMERGIBLES***

- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones
- Rango de flujo:  
Desde 1.7 hasta 23.3 litros/seg.

**Totalmente  
en acero  
inoxidable**

**A**<sup>®</sup> serie / **KAN**  
**ALTAMIRA**



▪ **GARANTÍA** ▪ **TALLER DE SERVICIO** ▪ **REFACCIONES**

**A**<sup>®</sup>**LTAMIRA**



# KAN

Con la fuerza de la ingeniería aplicada, nuestras bombas ALTAMIRA serie KAN, de acero inoxidable, simbolizan de manera excepcional, una alternativa enfocada en desarrollo, rendimiento y durabilidad.

## APLICACIONES

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas

## VENTAJAS

- ✓ Amplia gama de modelos: contamos con diferentes opciones para distintas aplicaciones tales como: crear redes de distribución de agua potable, sistemas de enfriamiento, riego, tratamiento, presión (hidroneumáticos), llenado de depósitos, etc.
- ✓ Durabilidad: fabricadas con materiales de la más alta calidad, y con tecnología de punta, diseñadas para optimizar la vida útil del sistema.
- ✓ Agua potable: por su construcción en acero inoxidable (resistente a la corrosión) la hace ideal para aplicaciones de consumo humano.
- ✓ Ahorros: altos niveles de eficiencia que le ayudarán a obtener importantes ahorros económicos en la operación.
- ✓ Usted está adquiriendo un producto con respaldo permanente, excelente calidad y durabilidad.

## CONSTRUCCIÓN:

- Succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión: Acero inoxidable 304
- Tirantes y tuercas: Acero inoxidable 316
- Eje de la bomba y cople: Acero inoxidable 431
- Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios: NBR
- Bujes inferiores y superiores: Bronce

**En las series KAN15 y KAN20, el anillo de sellado inferior está construido en bronce.**

## OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del agua: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/cm<sup>3</sup>

# ALTAMIRA

INOX

**2 AÑOS**  
GARANTÍA



**KAN**

Serie

**20**

Caudal nominal en litros por segundo

**R50**

Potencia nominal del motor en HP X 10 (50 = 5Hp x 10)

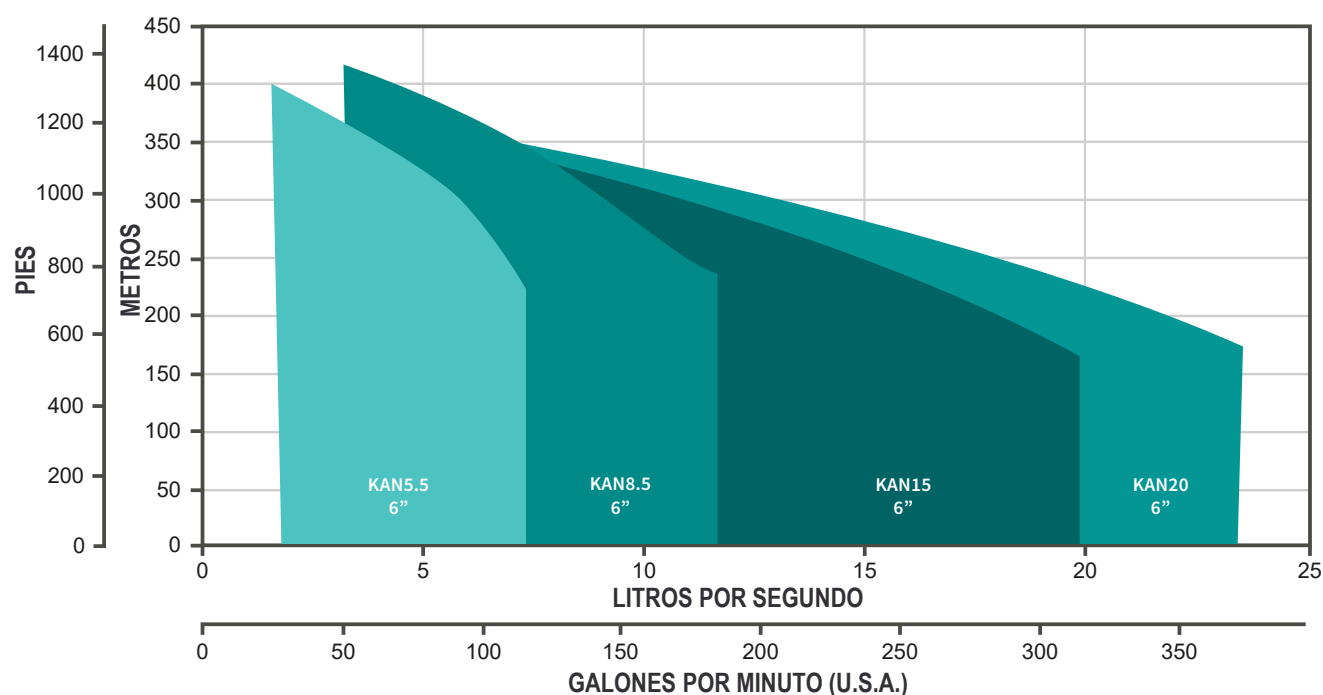
**- 1**

Número de etapas

**(Desde 1.7 hasta 23.3 LPS)**

De 1.5 a 75 Hp

ALTAMIRA serie KAN pone a su disposición 4 rangos de flujo diseñados para satisfacer sus necesidades:  
KAN5.5, KAN8.5, KAN15, KAN20



| SERIE  | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |               | RANGO DE POTENCIA (Hp) |
|--------|----------------|-------|--------------------|---------------|------------------------|
|        | lps            | gpm   | lps                | gpm           |                        |
| KAN5.5 | 5.5            | 87.2  | 1.7 - 7.3          | 26.4 - 116.2  | 1.5 - 40               |
| KAN8.5 | 8.5            | 134.7 | 3.3 - 11.7         | 52.8 - 184.9  | 2 - 50                 |
| KAN15  | 15             | 237.8 | 4.2 - 20           | 66 - 317      | 3 - 60                 |
| KAN20  | 20             | 317   | 6.7 - 23.3         | 105.7 - 369.8 | 5 - 75                 |

*Se recomienda seleccionar la bomba donde el gasto deseado se acerque lo más posible al punto de máxima eficiencia.*



## SERIE KAN5.5 (para 5.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



**Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm**

**Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm**

| CÓDIGO           | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                  |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN5.5 R15-1     | 1.38       | 1.5        | 6"                                  | 5 - 14                           | 12                | 5.5 / 87.2      |
| KAN5.5 R30-2     | 2.57       | 3          |                                     | 17 - 31                          | 24                |                 |
| KAN5.5 R50-3     | 3.99       | 5          |                                     | 23 - 49                          | 36                |                 |
| KAN5.5 R50-4     | 4.81       |            |                                     | 29 - 63                          | 45                |                 |
| KAN5.5 R75-5/4"  | 6.58       | 7.5        | 8"                                  | 40 - 81                          | 60                |                 |
| KAN5.5 R75-5/6"  |            |            |                                     | 47 - 97                          | 72                |                 |
| KAN5.5 R75-6/4"  | 7.54       |            | 8"                                  |                                  |                   |                 |
| KAN5.5 R75-6/6"  |            |            |                                     | 9.14                             | 10                |                 |
| KAN5.5 R100-7/4" | 8"         |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN5.5 R100-7/6" | 6"         | 63 - 128   | 96                                  |                                  |                   |                 |
| KAN5.5 R100-8/4" | 8"         |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN5.5 R100-8/6" | 10.23      | 6"         | 70 - 142                            | 105                              |                   |                 |
| KAN5.5 R100-9/4" |            | 11.25      |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN5.5 R100-9/6" | 15         |            | 8"                                  | 76 - 161                         | 119               |                 |
| KAN5.5 R150-10   |            | 88 - 176   |                                     | 131                              |                   |                 |
| KAN5.5 R150-11   |            | 94 - 192   |                                     | 142                              |                   |                 |
| KAN5.5 R150-12   |            | 105 - 206  |                                     | 152                              |                   |                 |
| KAN5.5 R150-13   | 16.49      | 20         | 108 - 220                           | 163                              |                   |                 |
| KAN5.5 R200-14   | 17.07      |            |                                     |                                  |                   |                 |

**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 20 Hp en 6".

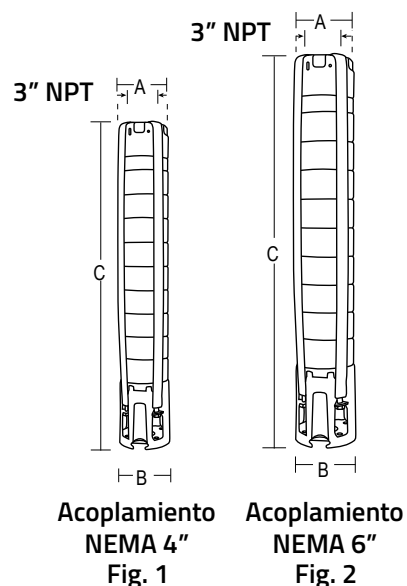
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

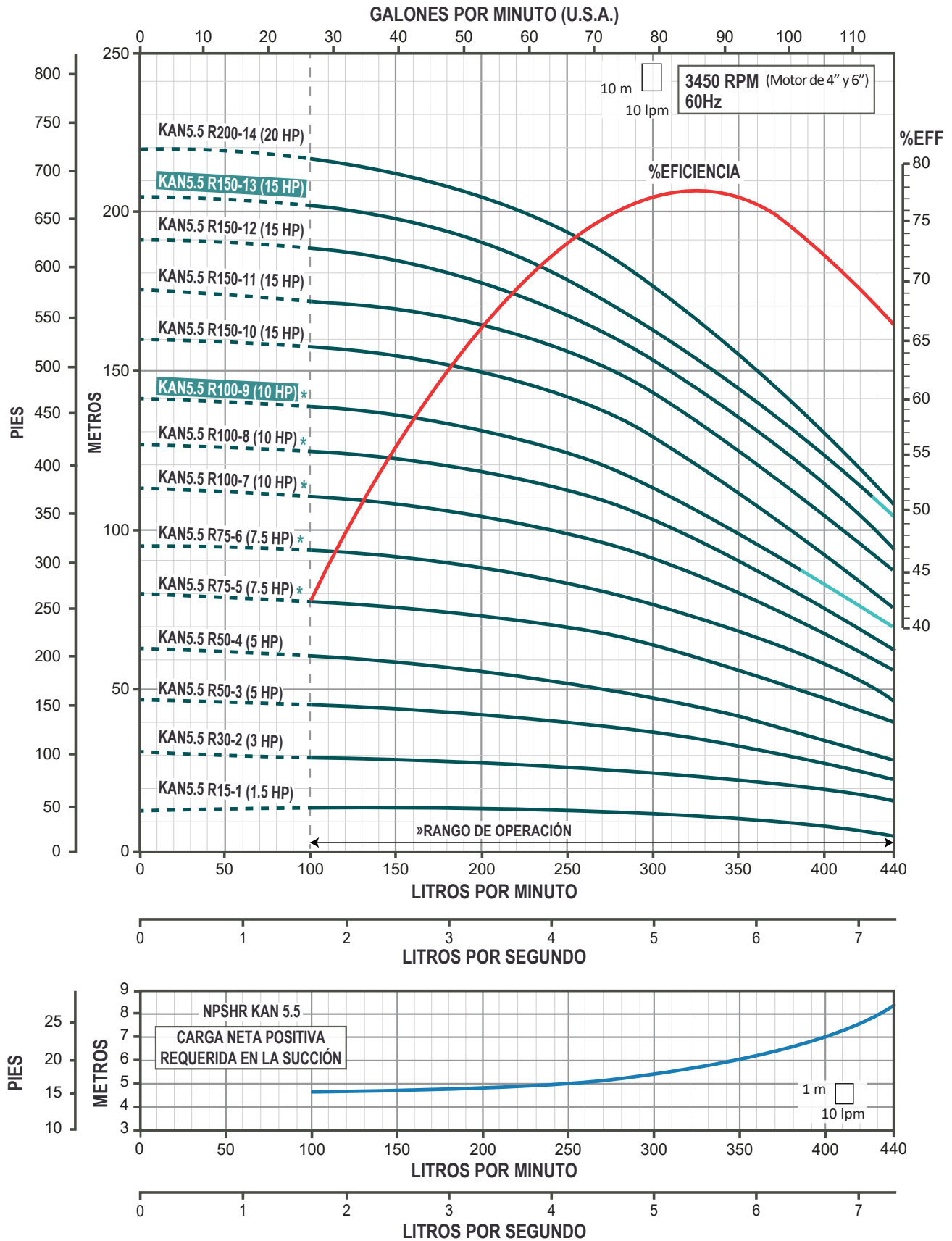
| FIG. | CÓDIGO           | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|------------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                  | A           | B     | C    |           |
|      |                  | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN5.5 R15-1     | 5.19"       | 3.74" | 330  | 5         |
|      | KAN5.5 R30-2     |             |       | 390  | 7         |
|      | KAN5.5 R50-3     |             |       | 451  | 8         |
|      | KAN5.5 R50-4     |             |       | 511  | 10        |
|      | KAN5.5 R75-5/4"  |             | 5.59" | 572  | 11        |
| 2    | KAN5.5 R75-5/6"  |             |       | 632  | 13        |
| 1    | KAN5.5 R75-6/4"  |             | 3.74" |      |           |
| 2    | KAN5.5 R75-6/6"  |             | 5.59" | 693  | 14        |
| 1    | KAN5.5 R100-7/4" |             | 3.74" |      |           |
| 2    | KAN5.5 R100-7/6" |             | 5.59" | 753  | 16        |
| 1    | KAN5.5 R100-8/4" |             | 3.74" |      |           |
| 2    | KAN5.5 R100-8/6" |             | 5.59" | 814  | 17        |
| 1    | KAN5.5 R100-9/4" |             | 3.74" |      |           |
| 2    | KAN5.5 R100-9/6" |             | 5.59" | 874  | 18        |
| 2    | KAN5.5 R150-10   |             |       | 935  | 20        |
|      | KAN5.5 R150-11   |             |       | 995  | 21        |
|      | KAN5.5 R150-12   |             |       | 1056 | 23        |
|      | KAN5.5 R150-13   |             |       | 1116 | 24        |
|      | KAN5.5 R200-14   |             |       |      |           |

A = Diámetro de la bomba + guardacable

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.







\*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN5.5 (para 5.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm

Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm

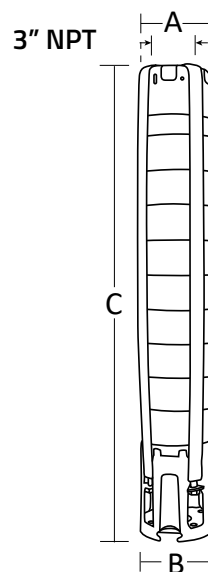
| CÓDIGO         | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN5.5 R200-15 | 18.12      | 20         | 8"                                  | 120 - 228                        | 178               | 5.5 / 87.2      |
| KAN5.5 R200-16 | 19.2       |            |                                     | 126 - 240                        | 188               |                 |
| KAN5.5 R200-17 | 20.1       |            |                                     | 137 - 255                        | 198               |                 |
| KAN5.5 R200-18 | 21.24      |            |                                     | 145 - 270                        | 210               |                 |
| KAN5.5 R250-19 | 22.3       | 25         |                                     | 155 - 281                        | 222               |                 |
| KAN5.5 R250-20 | 23.48      |            |                                     | 165 - 296                        | 230               |                 |
| KAN5.5 R250-21 | 24.81      |            |                                     | 170 - 310                        | 240               |                 |
| KAN5.5 R250-22 | 25.71      |            |                                     | 176 - 326                        | 255               |                 |
| KAN5.5 R300-23 | 27.76      | 30         |                                     | 180 - 341                        | 270               |                 |
| KAN5.5 R300-24 | 28.60      |            |                                     | 188 - 353                        | 281               |                 |
| KAN5.5 R300-25 | 30.92      |            |                                     | 192 - 370                        | 292               |                 |
| KAN5.5 R300-26 | 32.2       |            |                                     | 198 - 384                        | 304               |                 |
| KAN5.5 R400-27 | 34.14      | 40         |                                     | 206 - 400                        | 320               |                 |

**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 20 a 40 Hp en 6".

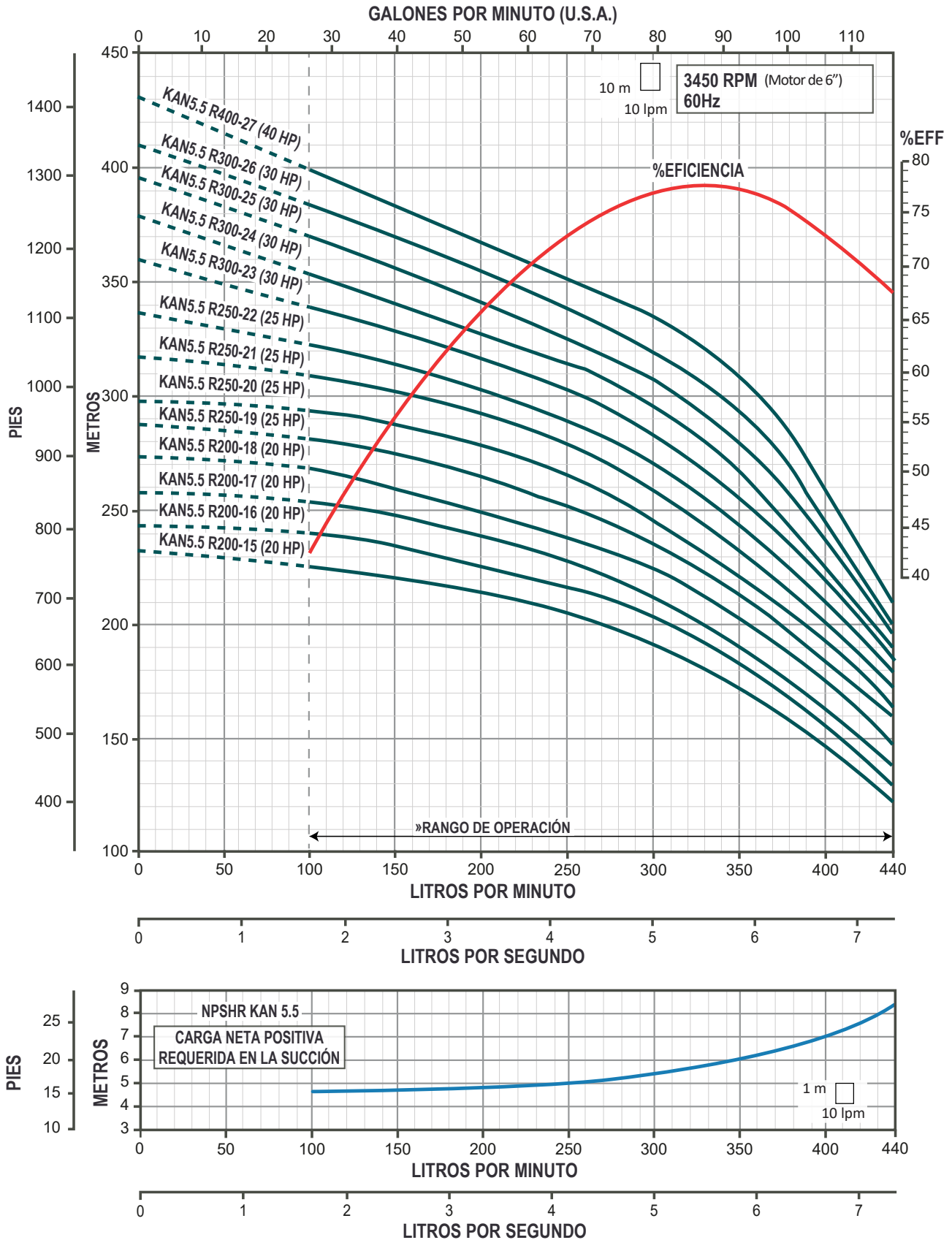
### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO         | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|----------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                | A           | B     | C    |           |
|      |                | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN5.5 R200-15 | 5.19"       | 5.59" | 1177 | 26        |
|      | KAN5.5 R200-16 |             |       | 1237 | 27        |
|      | KAN5.5 R200-17 |             |       | 1298 | 29        |
|      | KAN5.5 R200-18 |             |       | 1358 | 30        |
|      | KAN5.5 R250-19 |             |       | 1419 | 31        |
|      | KAN5.5 R250-20 |             |       | 1479 | 33        |
|      | KAN5.5 R250-21 |             |       | 1540 | 34        |
|      | KAN5.5 R250-22 |             |       | 1600 | 36        |
|      | KAN5.5 R300-23 |             |       | 1661 | 37        |
|      | KAN5.5 R300-24 |             |       | 1721 | 39        |
|      | KAN5.5 R300-25 |             |       | 1782 | 40        |
|      | KAN5.5 R300-26 |             |       | 1842 | 42        |
|      | KAN5.5 R400-27 |             |       | 1903 | 43        |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento  
NEMA 6"  
Fig. 1



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN8.5 (para 8.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 a 184.9 gpm

| CÓDIGO           | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                  |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN8.5 R20-1     | 2.25       | 2          | 6"                                  | 7 - 16                           | 10                | 8.5 / 134.7     |
| KAN8.5 R50-2     | 4.30       | 5          |                                     | 16 - 33                          | 25                |                 |
| KAN8.5 R75-3     | 6.2        | 7.5        |                                     | 23 - 52                          | 37                |                 |
| KAN8.5 R75-4/4"  | 8.32       |            | 8"                                  | 32 - 69                          | 50                |                 |
| KAN8.5 R75-4/6"  |            |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN8.5 R100-5/4" | 10.48      | 10         | 6"                                  | 40 - 86                          | 63                |                 |
| KAN8.5 R100-5/6" |            |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN8.5 R150-6    | 13.05      | 15         | 8"                                  | 48 - 103                         | 75                |                 |
| KAN8.5 R150-7    | 14.90      |            |                                     | 60 - 120                         | 88                |                 |
| KAN8.5 R150-8    | 16.8       |            |                                     | 68 - 138                         | 100               |                 |
| KAN8.5 R200-9    | 18.7       | 20         |                                     | 75 - 155                         | 111               |                 |
| KAN8.5 R200-10   | 19.58      |            |                                     | 82 - 172                         | 122               |                 |
| KAN8.5 R200-11   | 21.29      |            |                                     | 91 - 189                         | 137               |                 |
| KAN8.5 R250-12   | 23.58      | 25         |                                     | 100 - 206                        | 148               |                 |
| KAN8.5 R250-13   | 25.48      |            |                                     |                                  |                   |                 |

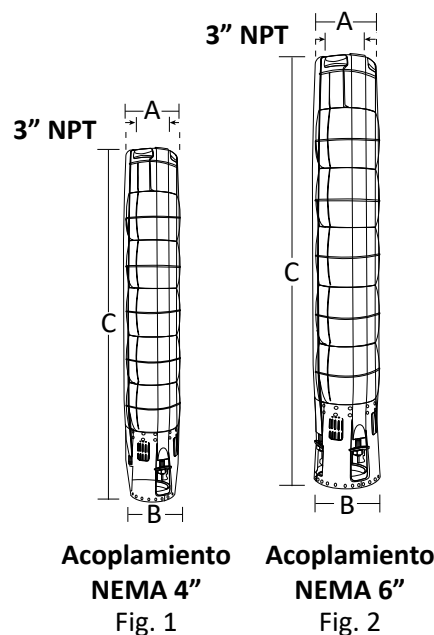
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 25 Hp en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO           | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|------------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                  | A           | B     | C    |           |
|      |                  | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN8.5 R20-1     | 5.19"       | 3.74" | 364  | 6         |
|      | KAN8.5 R50-2     |             |       | 459  | 9         |
|      | KAN8.5 R75-3     |             |       | 554  | 11        |
|      | KAN8.5 R75-4/4"  |             |       | 649  | 13        |
| 2    | KAN8.5 R75-4/6"  | 5.19"       | 5.59" |      |           |
| 1    | KAN8.5 R100-5/4" |             | 3.74" | 744  | 15        |
| 2    | KAN8.5 R100-5/6" |             | 5.59" | 839  | 17        |
|      | KAN8.5 R150-6    |             |       | 934  | 19        |
|      | KAN8.5 R150-7    |             |       | 1029 | 21        |
|      | KAN8.5 R150-8    |             |       | 1124 | 23        |
|      | KAN8.5 R200-9    |             |       | 1219 | 25        |
|      | KAN8.5 R200-10   |             |       | 1314 | 27        |
|      | KAN8.5 R200-11   |             |       | 1409 | 29        |
|      | KAN8.5 R250-12   |             |       | 1504 | 31        |
|      | KAN8.5 R250-13   |             |       |      |           |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



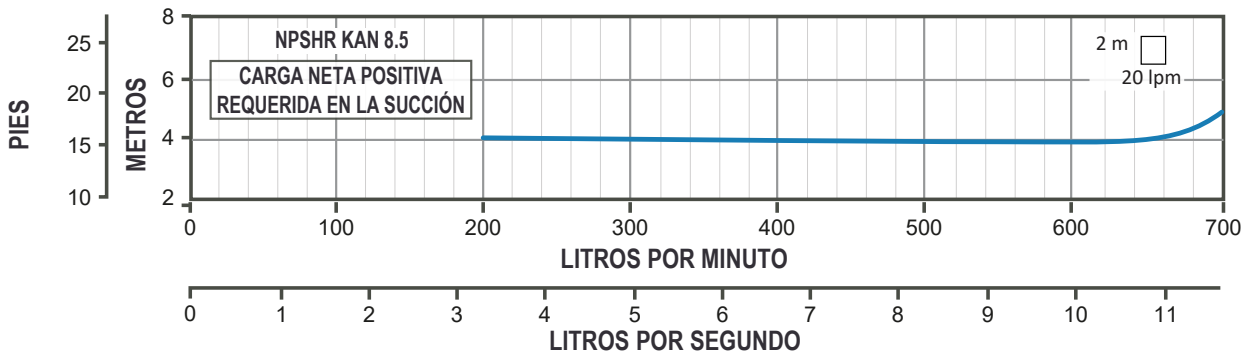
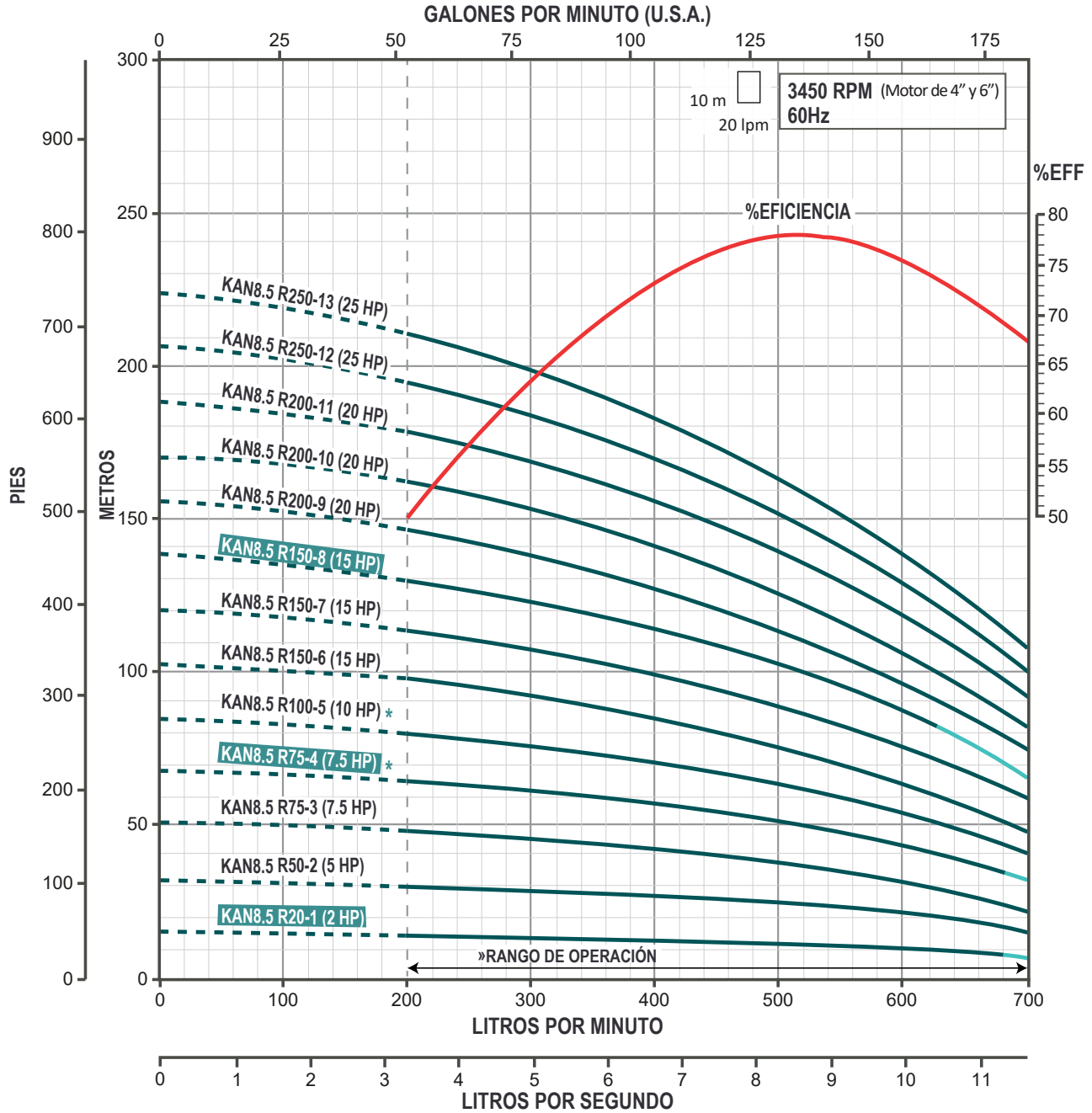
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KAN 8.5**

Descarga: 3" NPT

**8.5 lps**



\*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN8.5 (para 8.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 a 184.9 gpm

| CÓDIGO         | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN8.5 R250-14 | 27.9       | 25         | 8"                                  | 118 - 241                        | 175               | 8.5 / 134.7     |
| KAN8.5 R300-15 | 30.67      | 30         |                                     | 129 - 258                        | 187               |                 |
| KAN8.5 R300-16 | 30.74      |            |                                     | 138 - 275                        | 200               |                 |
| KAN8.5 R300-17 | 33.16      |            |                                     | 143 - 292                        | 210               |                 |
| KAN8.5 R400-18 | 35.68      | 40         |                                     | 150 - 310                        | 221               |                 |
| KAN8.5 R400-19 | 38.92      |            |                                     | 161 - 327                        | 235               |                 |
| KAN8.5 R400-20 | 39.87      |            |                                     | 169 - 344                        | 248               |                 |
| KAN8.5 R400-21 | 41.93      |            |                                     | 179 - 361                        | 260               |                 |
| KAN8.5 R400-22 | 44         |            |                                     | 185 - 378                        | 271               |                 |
| KAN8.5 R500-23 | 45.93      | 50         |                                     | 194 - 396                        | 285               |                 |
| KAN8.5 R500-24 | 47.86      |            |                                     | 198 - 413                        | 296               |                 |
| KAN8.5 R500-25 | 49.79      |            |                                     | 210 - 430                        | 310               |                 |
| KAN8.5 R500-26 | 51.72      |            |                                     | 219 - 447                        | 320               |                 |

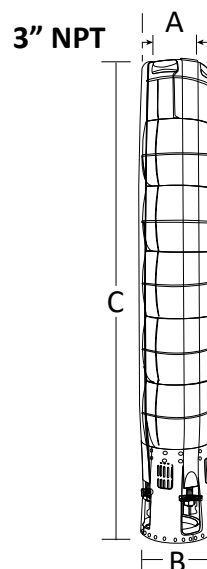
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 25 a 50 Hp en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO         | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|----------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                | A           | B     | C    |           |
|      |                | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN8.5 R250-14 | 5.19"       | 5.59" | 1599 | 33        |
|      | KAN8.5 R300-15 |             |       | 1694 | 36        |
|      | KAN8.5 R300-16 |             |       | 1789 | 38        |
|      | KAN8.5 R300-17 |             |       | 1884 | 40        |
|      | KAN8.5 R400-18 |             |       | 1979 | 42        |
|      | KAN8.5 R400-19 |             |       | 2074 | 44        |
|      | KAN8.5 R400-20 |             |       | 2169 | 46        |
|      | KAN8.5 R400-21 |             |       | 2264 | 48        |
|      | KAN8.5 R400-22 |             |       | 2359 | 50        |
|      | KAN8.5 R500-23 |             |       | 2454 | 52        |
|      | KAN8.5 R500-24 |             |       | 2549 | 54        |
|      | KAN8.5 R500-25 |             |       | 2644 | 56        |
|      | KAN8.5 R500-26 |             |       | 2739 | 58        |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento  
NEMA 6"  
Fig. 1

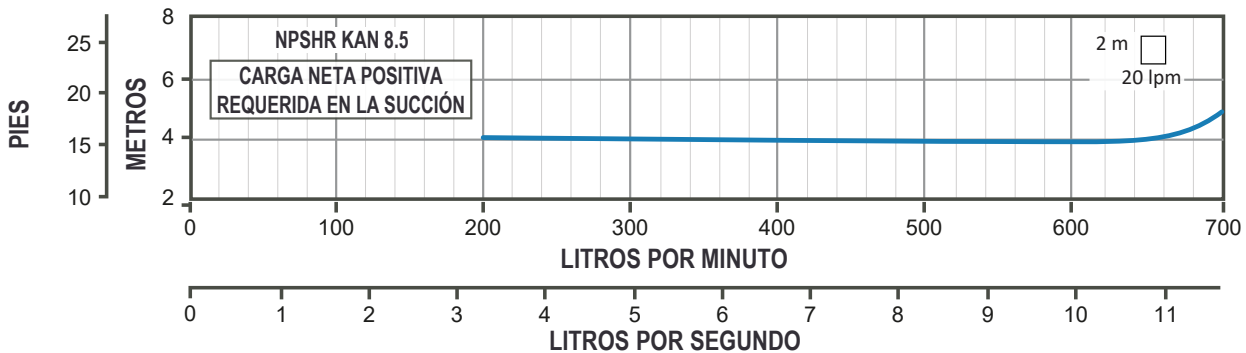
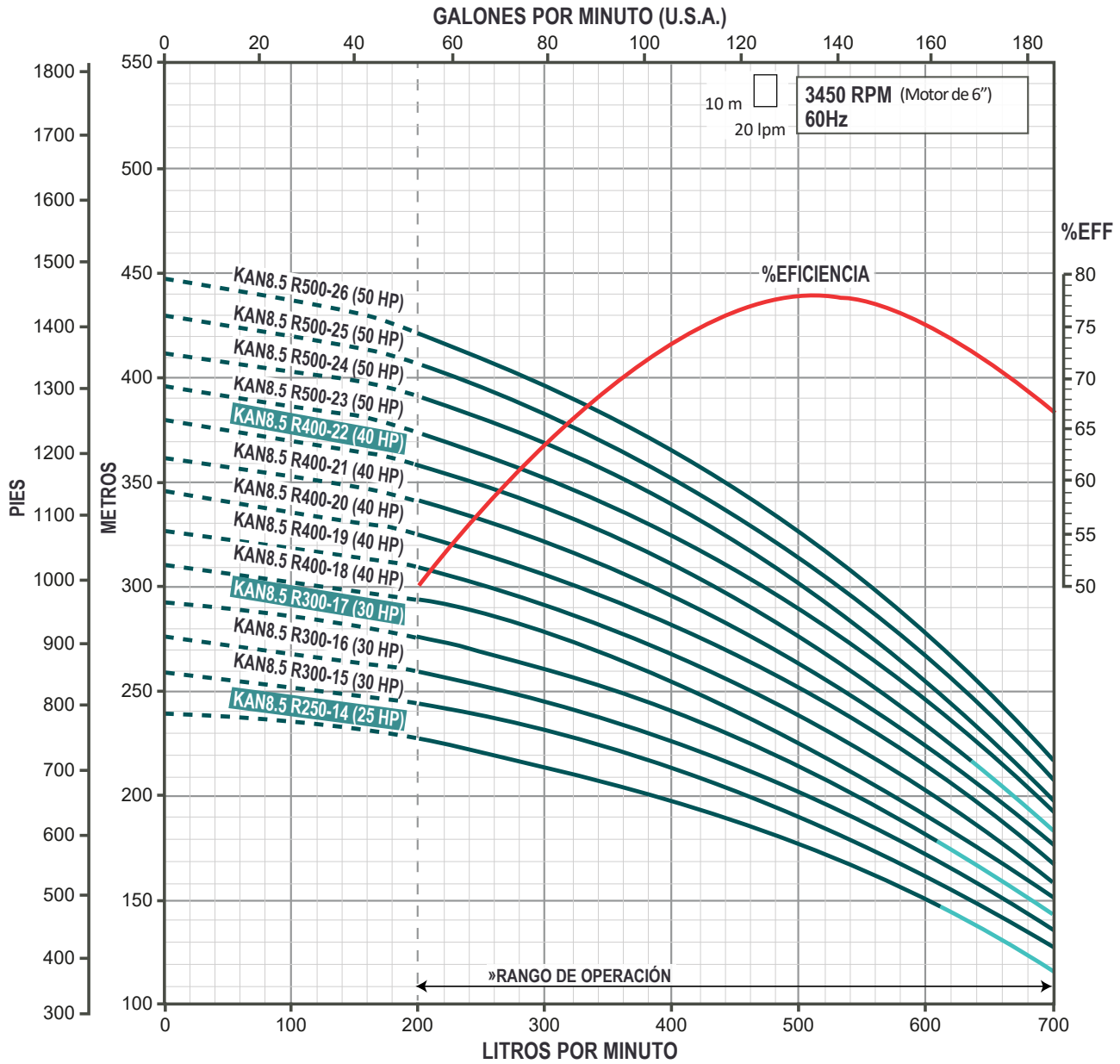
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KAN 8.5**

Descarga: 3" NPT

**8.5 lps**



12

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





## SERIE KAN15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm

Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 a 317 gpm

| CÓDIGO          | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|-----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                 |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN15 R30-1     | 3.41       | 3          | 6"                                  | 8 - 18                           | 10                | 15 / 237.8      |
| KAN15 R75-2/4"  | 6.64       | 7.5        | 8"                                  | 15 - 39                          | 22                |                 |
| KAN15 R75-2/6"  |            |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN15 R100-3/4" | 10.08      | 10         | 6"                                  | 20 - 60                          | 36                |                 |
| KAN15 R100-3/6" |            |            |                                     |                                  |                   |                 |
| KAN15 R150-4    | 13.05      | 15         | 8"                                  | 29 - 81                          | 47                |                 |
| KAN15 R150-5    | 16.25      |            |                                     | 38 - 102                         | 64                |                 |
| KAN15 R200-6    | 19.95      | 20         |                                     | 48 - 122                         | 76                |                 |
| KAN15 R250-7    | 22.73      | 25         |                                     | 59 - 143                         | 88                |                 |
| KAN15 R250-8    | 25.98      |            |                                     | 64 - 163                         | 100               |                 |
| KAN15 R300-9    | 29.79      |            |                                     | 30                               | 73 - 185          |                 |

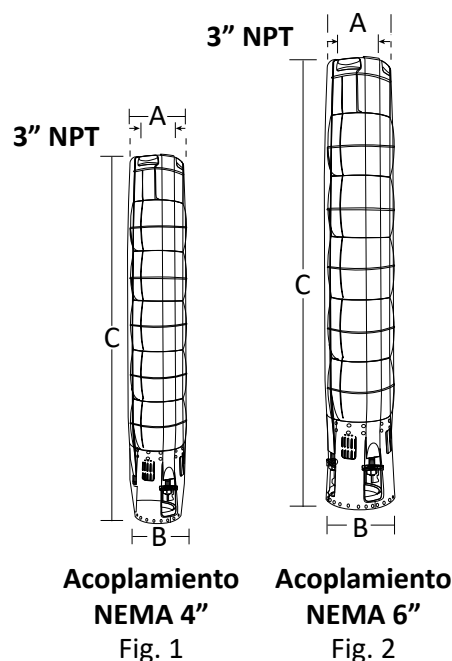
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 3 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

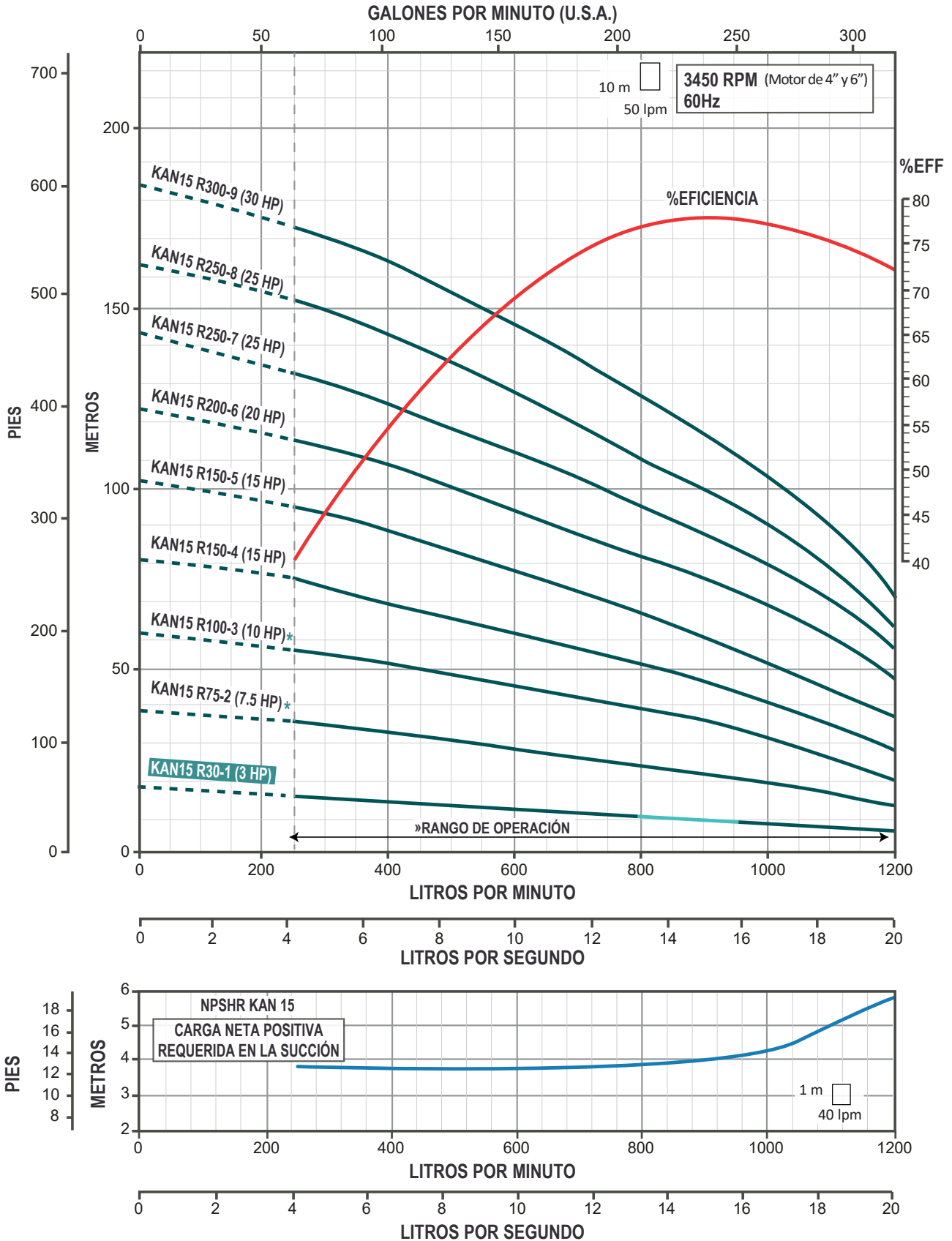
| FIG. | CÓDIGO          | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|-----------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                 | A           | B     | C    |           |
|      |                 | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN15 R30-1     | 5.66"       | 3.74" | 382  | 7         |
|      | KAN15 R75-2/4"  |             |       | 494  | 10        |
| 2    | KAN15 R75-2/6"  |             | 5.59" |      |           |
| 1    | KAN15 R100-3/4" |             | 3.74" | 606  | 12        |
|      | KAN15 R100-3/6" |             | 5.59" | 718  | 15        |
|      | KAN15 R150-4    |             |       | 830  | 18        |
|      | KAN15 R150-5    |             |       | 942  | 20        |
|      | KAN15 R200-6    |             |       | 1054 | 23        |
|      | KAN15 R250-7    |             |       | 1166 | 26        |
|      | KAN15 R250-8    |             |       | 1278 | 28        |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





\*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6"

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm

Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 a 317 gpm

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN15 R400-10 | 33         | 40         | 8"                                  | 80 - 204                         | 126               | 15 / 237.8      |
| KAN15 R400-11 | 36.64      |            |                                     | 90 - 224                         | 140               |                 |
| KAN15 R400-12 | 39.36      |            |                                     | 98 - 242                         | 151               |                 |
| KAN15 R400-13 | 42.8       |            |                                     | 104 - 262                        | 163               |                 |
| KAN15 R500-14 | 45.51      | 50         |                                     | 115 - 288                        | 179               |                 |
| KAN15 R500-15 | 47.21      |            |                                     | 119 - 301                        | 189               |                 |
| KAN15 R500-16 | 50.89      |            |                                     | 125 - 321                        | 195               |                 |
| KAN15 R600-17 | 57.94      | 60         | 8" / 10"                            | 149 - 354                        | 224               |                 |
| KAN15 R600-18 | 62.7       |            |                                     | 158 - 374                        | 240               |                 |
| KAN15 R600-19 | 65.60      |            |                                     | 166 - 393                        | 250               |                 |

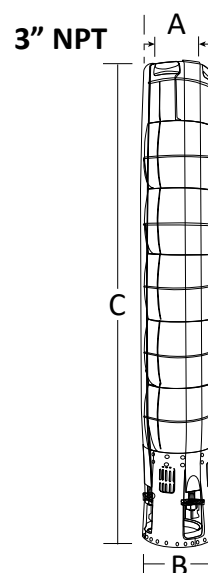
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 50 Hp en 6"  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 Hp en 8"

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|---------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |               | A           | B     | C    |           |
|      |               | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN15 R400-10 | 5.66"       | 5.59" | 1390 | 31        |
|      | KAN15 R400-11 |             |       | 1502 | 34        |
|      | KAN15 R400-12 |             |       | 1614 | 36        |
|      | KAN15 R400-13 |             |       | 1726 | 39        |
|      | KAN15 R500-14 |             |       | 1838 | 42        |
|      | KAN15 R500-15 |             |       | 1950 | 44        |
|      | KAN15 R500-16 |             |       | 2062 | 47        |
|      | KAN15 R600-17 |             |       | 2174 | 49        |
|      | KAN15 R600-18 |             |       | 2286 | 52        |
|      | KAN15 R600-19 |             |       | 2398 | 55        |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 1

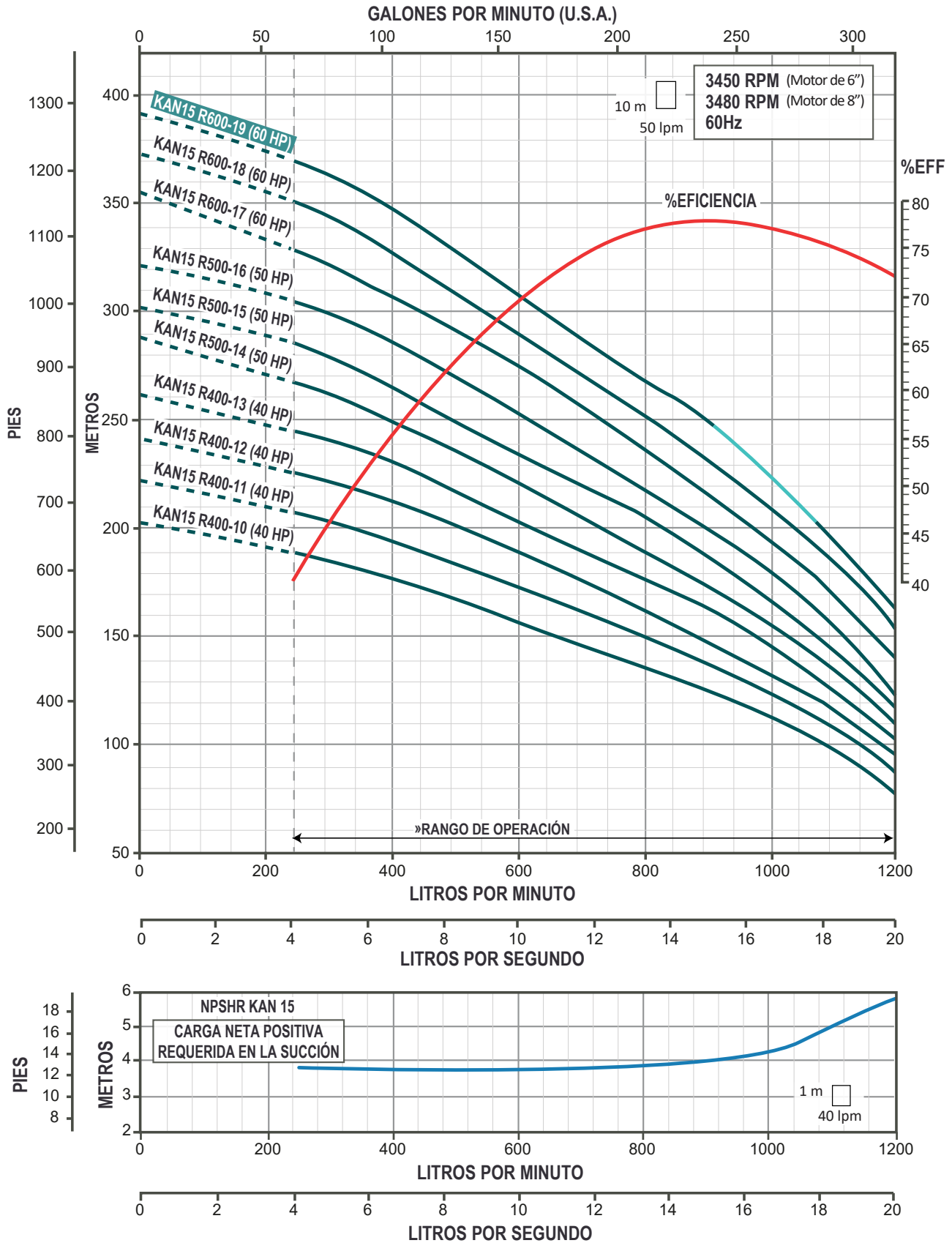
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KAN 15**

Descarga: 3" NPT

**15 Ips**



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 a 369.8 gpm

| CÓDIGO         | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
|                |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| KAN20 R50-1    | 4.28       | 5          | 6"                                  | 10 - 19                          | 11                | 20 / 317        |
| KAN20 R75-2/4" | 8.31       | 7.5        |                                     | 19 - 41                          | 23                |                 |
| KAN20 R75-2/6" |            |            | 8"                                  | 28 - 61                          | 34                |                 |
| KAN20 R150-3   | 15         | 37 - 81    |                                     | 48                               |                   |                 |
| KAN20 R150-4   |            | 48 - 100   |                                     | 59                               |                   |                 |
| KAN20 R200-5   | 20         | 55 - 123   |                                     | 70                               |                   |                 |
| KAN20 R250-6   | 25         | 65 - 144   |                                     | 83                               |                   |                 |
| KAN20 R300-7   | 30         | 72 - 165   |                                     | 95                               |                   |                 |
| KAN20 R300-8   |            |            |                                     |                                  |                   |                 |

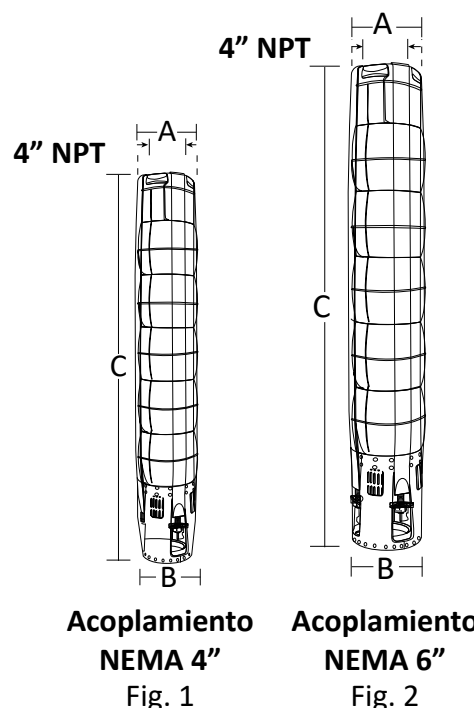
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 7.5 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO         | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|----------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |                | A           | B     | C    |           |
|      |                | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN20 R50-1    | 5.66"       | 3.74" | 382  | 7         |
|      | KAN20 R75-2/4" |             | 5.59" | 494  | 10        |
| 2    | KAN20 R75-2/6" |             |       | 606  | 12        |
|      | KAN20 R150-3   |             |       | 718  | 15        |
|      | KAN20 R150-4   |             |       | 830  | 18        |
|      | KAN20 R200-5   |             |       | 942  | 20        |
|      | KAN20 R250-6   |             |       | 1054 | 23        |
|      | KAN20 R300-7   |             |       | 1166 | 26        |
|      | KAN20 R300-8   |             |       |      |           |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1

Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

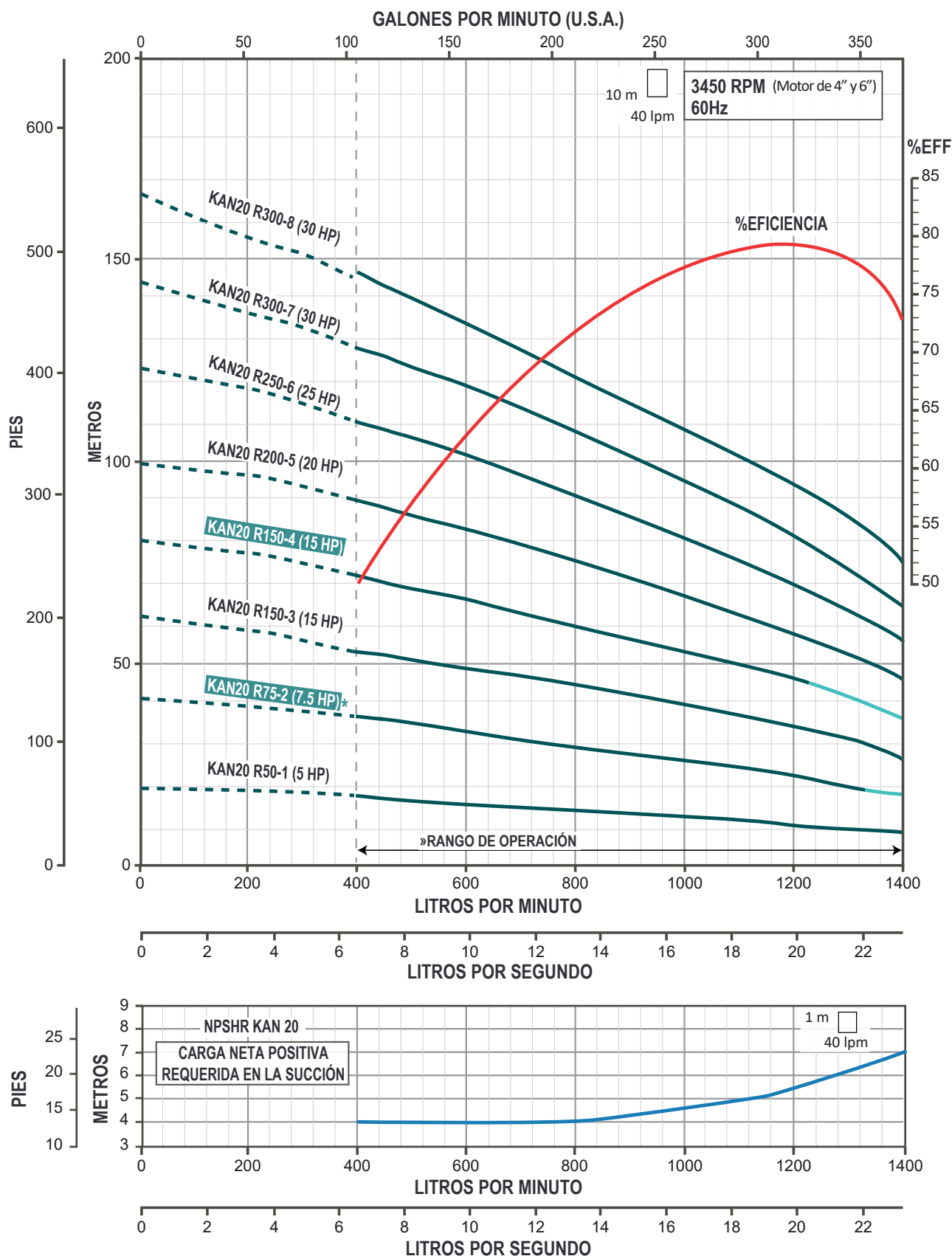
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



# SERIE KAN 20

Descarga: 4" NPT

20 lps



\*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KAN20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Gran desempeño y duración
- Taller de servicio
- Refacciones



Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 a 369.8 gpm

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 |  |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|--|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |  |
| KAN20 R400-9  | 37.62      | 40         | 8"                                  | 82 - 165                         | 106               | 20 / 317        |  |
| KAN20 R400-10 | 41.74      |            |                                     | 93 - 182                         | 119               |                 |  |
| KAN20 R400-11 | 44.7       |            |                                     | 100 - 198                        | 130               |                 |  |
| KAN20 R500-12 | 48.62      | 50         | 8" / 10"                            | 112 - 219                        | 144               |                 |  |
| KAN20 R500-13 | 51.96      |            |                                     | 125 - 236                        | 157               |                 |  |
| KAN20 R600-14 | 62.02      |            |                                     | 130 - 259                        | 166               |                 |  |
| KAN20 R600-15 | 65.67      | 60         |                                     | 141 - 280                        | 179               |                 |  |
| KAN20 R600-16 | 67.7       |            |                                     | 150 - 297                        | 190               |                 |  |
| KAN20 R750-17 | 71.9       | 75         | 10"                                 | 162 - 325                        | 202               |                 |  |
| KAN20 R750-18 | 76.1       |            |                                     | 170 - 343                        | 215               |                 |  |
| KAN20 R750-19 | 80.3       |            |                                     | 181 - 364                        | 227               |                 |  |

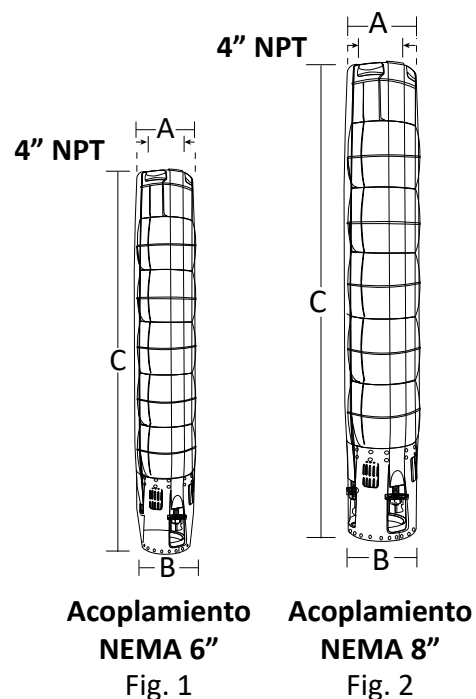
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 60 Hp en 6".  
 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 75 Hp en 8".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | DIMENSIONES |       |      | PESO (kg) |
|------|---------------|-------------|-------|------|-----------|
|      |               | A           | B     | C    |           |
|      |               | pulgadas    |       | mm   |           |
| 1    | KAN20 R400-9  | 5.66"       | 5.59" | 1278 | 28        |
|      | KAN20 R400-10 |             |       | 1390 | 31        |
|      | KAN20 R400-11 |             |       | 1502 | 34        |
|      | KAN20 R500-12 |             |       | 1614 | 36        |
|      | KAN20 R500-13 |             |       | 1726 | 39        |
|      | KAN20 R600-14 |             |       | 1838 | 42        |
|      | KAN20 R600-15 |             |       | 1950 | 44        |
|      | KAN20 R600-16 |             |       | 2062 | 47        |
| 2    | KAN20 R750-17 | 6.77"       | 6.77" | 2174 | 50        |
|      | KAN20 R750-18 |             |       | 2286 | 52        |
|      | KAN20 R750-19 |             |       | 2398 | 55        |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

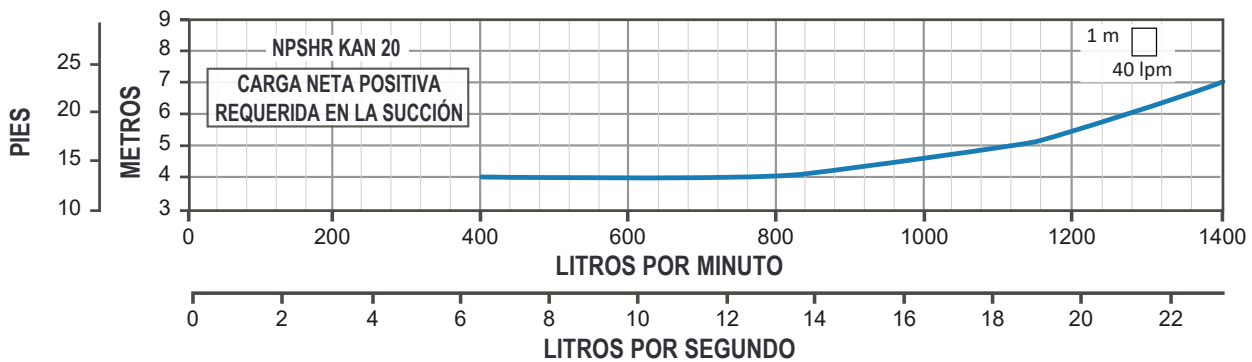
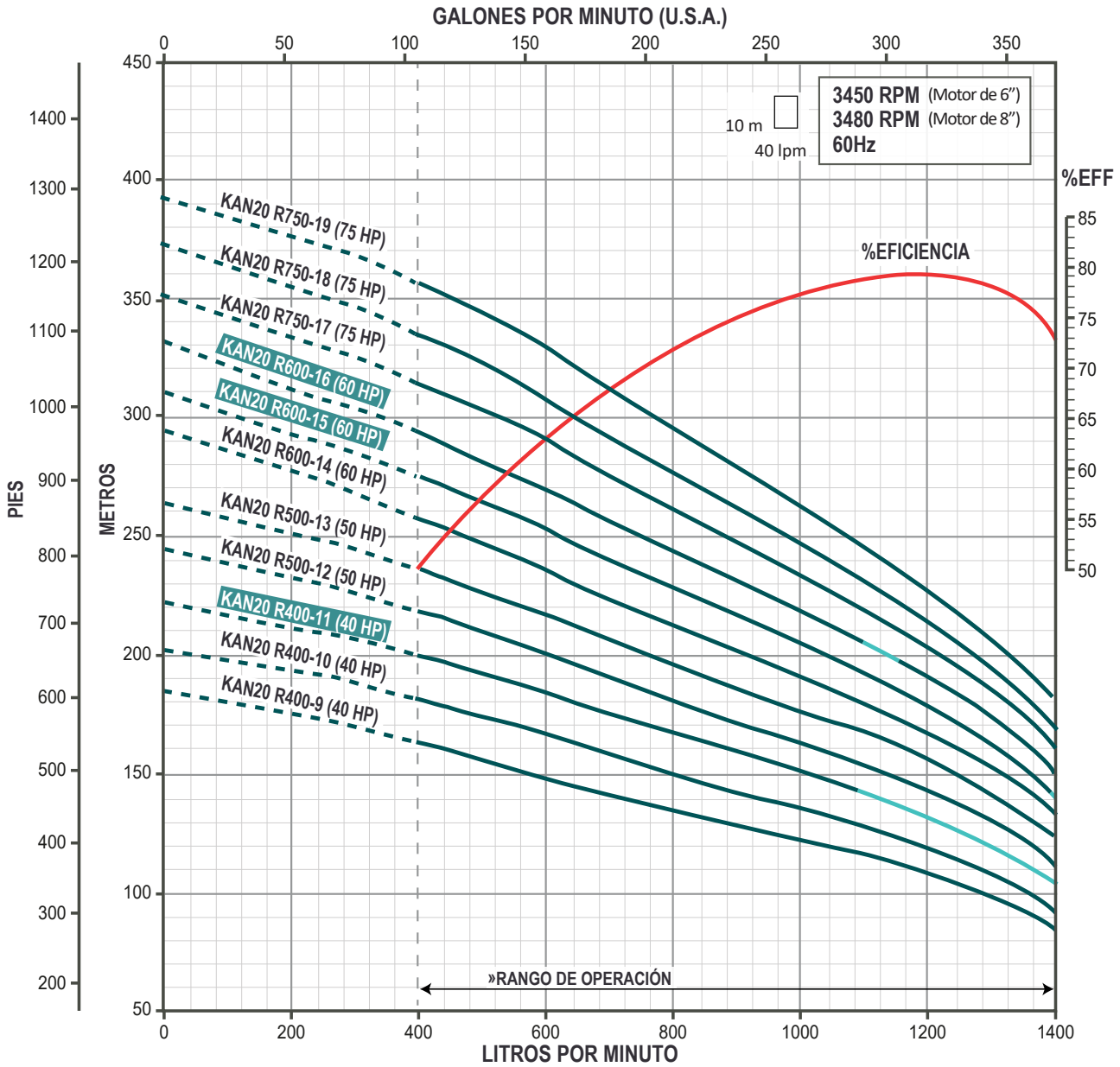




**SERIE KAN 20**

Descarga: 4" NPT

**20 lps**



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



# BOMBAS SUMERGIBLES

- Más de 270 modelos a su disposición
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Rango de flujo:  
Desde 0.16 hasta 91.6 litros/seg.

**Totalmente  
en acero  
inoxidable**

*El corazón de su  
sistema de bombeo*

**A**®  
*Serie* **KOR**  
**ALTAMIRA**



▪ GARANTÍA ▪ TALLER DE SERVICIO ▪ REFACCIONES

**A**®  
**LTAMIRA**®





## EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

### BENEFICIOS

#### Calidad del agua

Por su construcción en acero inoxidable, conservan la calidad del agua bombeada, lo cual es de suma importancia en aplicaciones para consumo humano.

#### Ahorro de energía eléctrica

Por sus altos niveles de eficiencia, se obtienen importantes ahorros económicos en la operación.

#### Excelente inversión

Usted está adquiriendo un producto de excelente calidad y durabilidad.

### VENTAJAS

#### Materiales resistentes

Las bombas están construidas con materiales resistentes a la corrosión, obteniendo una larga vida útil.

#### Fácil mantenimiento

Por su diseño, la reparación y mantenimiento son sencillos y económicos. Contamos con talleres de servicio y personal calificado.

#### Refacciones

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.

#### Amplia gama

Contamos con más de 270 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

**Rango de flujo: 0.16 a 91.6 litros/seg.**

**Carga máxima (mca): 495 metros.**

### SERVICIOS

#### Selección

Contamos con ingenieros altamente capacitados para asesorarle en la selección del equipo de bombeo óptimo a sus necesidades.

#### Mantenimiento y Reparación

Nuestro personal de servicio le ofrece las mejores alternativas de mantenimiento y reparación a precios justos.



**GARANTÍA ■ TALLER DE SERVICIO ■ REFACCIONES**

## COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.

## APLICACIONES

Son ideales para bombear agua limpia de:

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas
- Cárcamos, etc.

De esa manera podrá tener agua disponible para llenar depósitos tales como: tinacos, piscinas, cisternas, tanques de presión (hidroneumáticos), alimentar sistemas de enfriamiento, riego, redes de agua potable, etc.

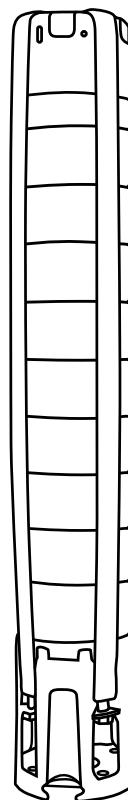
## MATERIALES

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

Los siguientes materiales son fabricados en NBR:

- Bujes
- Asiento de válvula
- Sellos del tazón



## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del agua: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- pH entre 5.6 y 7.0



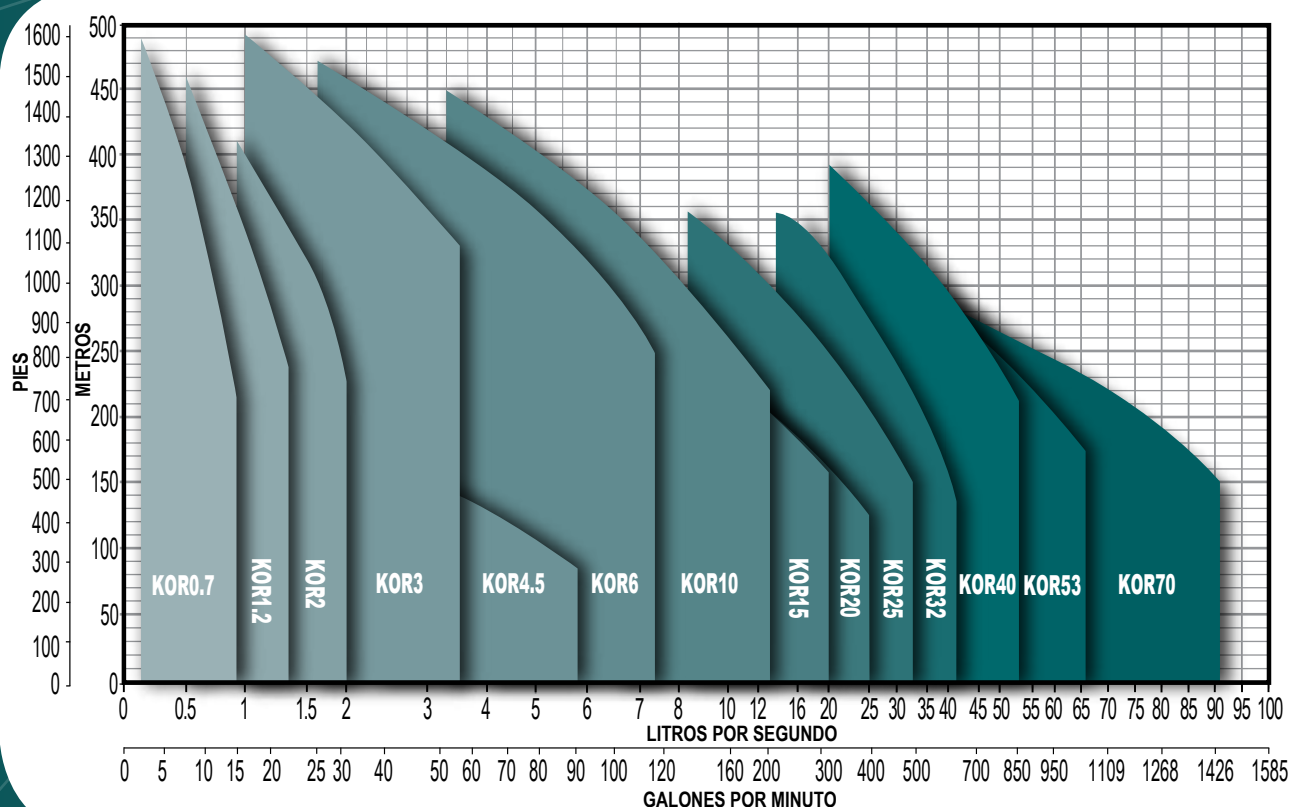


## RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(Desde 0.16 hasta 91.6 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie KOR están disponibles en 14 rangos de flujo:

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10, KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53 y KOR70.



| SERIE  | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |                 | RANGO DE POTENCIA (hp) |
|--------|----------------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|
|        | lps            | gpm   | lps                | gpm             |                        |
| KOR07  | 0.7            | 11    | 0.16 - 0.83        | 2.6 - 13.15     | 0.33 - 5               |
| KOR1.2 | 1.2            | 19    | 0.5 - 1.33         | 8 - 21          | 0.5 - 7.5              |
| KOR2   | 2              | 31    | 0.83 - 2           | 13.2 - 31.7     | 0.5 - 10               |
| KOR3   | 3              | 47    | 1 - 3.5            | 15.8 - 55.4     | 1 - 20                 |
| KOR4.5 | 4.5            | 71    | 2.3 - 5.8          | 36.4 - 91.9     | 2 - 10                 |
| KOR6   | 6              | 95    | 1.6 - 7.3          | 25.3 - 115.7    | 1.5 - 40               |
| KOR10  | 10             | 158   | 3.3 - 13.3         | 52.3 - 210.8    | 2 - 60                 |
| KOR15  | 15             | 237   | 4.1 - 20           | 64.9 - 317      | 2 - 75                 |
| KOR20  | 20             | 317   | 6.6 - 25           | 104.6 - 396.2   | 5 - 60                 |
| KOR25  | 25             | 396   | 8.3 - 33.3         | 131.5 - 527.8   | 7.5 - 100              |
| KOR32  | 32             | 507   | 13.3 - 41.6        | 210.8 - 659.3   | 7.5 - 150              |
| KOR40  | 40             | 634   | 20 - 53.3          | 317 - 844.8     | 15 - 250               |
| KOR53  | 53             | 840   | 26.6 - 66.6        | 421.6 - 1,055.6 | 20 - 250               |
| KOR70  | 70             | 1,109 | 33.3 - 91.6        | 527.8 - 1,451.8 | 30 - 250               |

# COMPONENTES PRINCIPALES

## ALTAMIRA *Serie KOR*

4"

### Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

1 Descarga con rosca cónica (NPT)

2 Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)

3 Impulsor

4 Tazón

5 Colador de succión

6 Succión

7 Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos

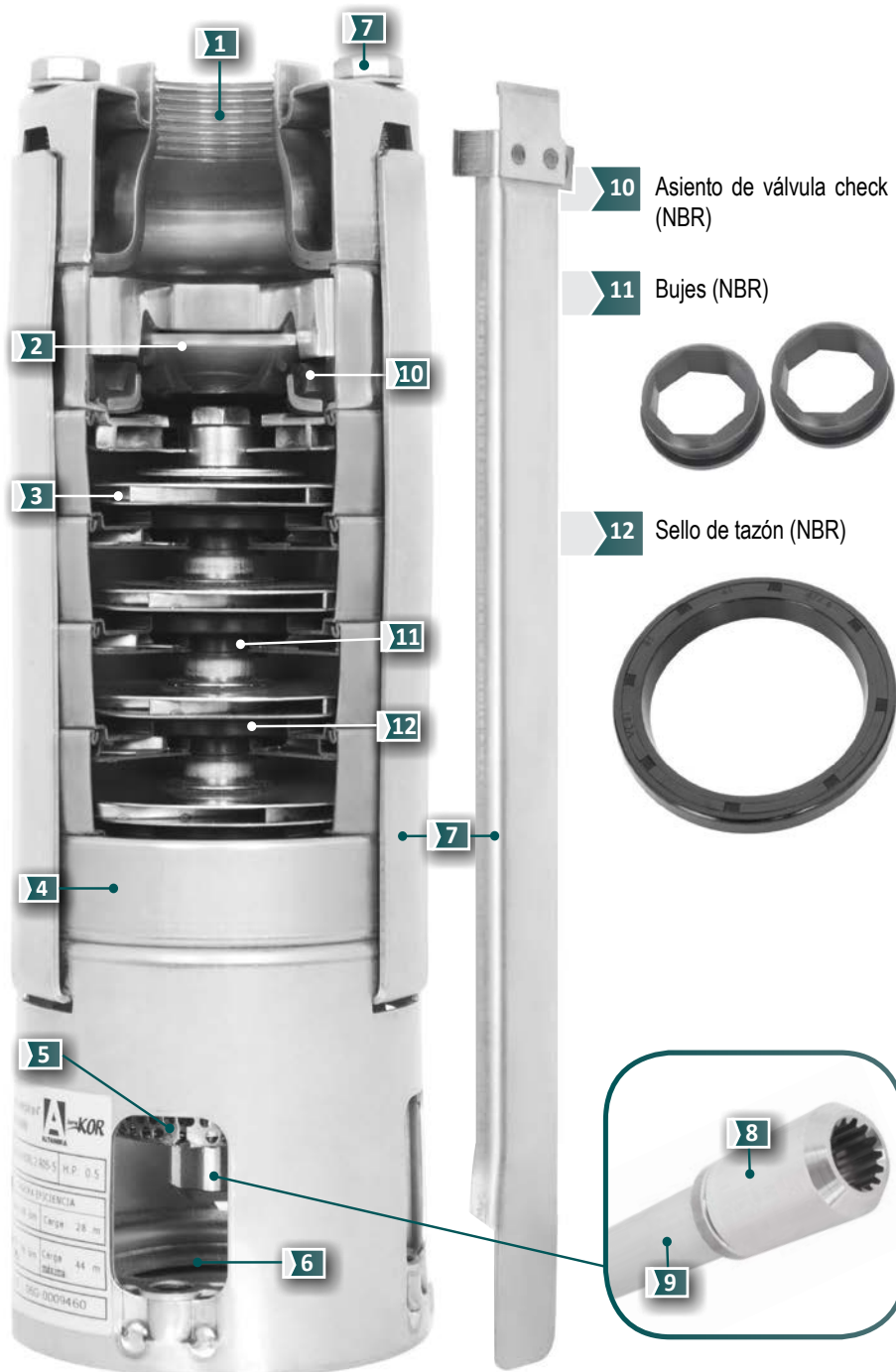
8 Cople

9 Eje de la bomba  
Acero inoxidable AISI 304 para las series: KOR07, KOR1.2 y KOR2  
Acero inoxidable AISI 431 para las series: KOR3 y KOR4.5

10 Asiento de válvula check (NBR)

11 Bujes (NBR)

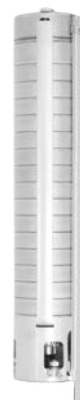
12 Sello de tazón (NBR)





## SERIE KOR07 (para 0.7 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio



Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

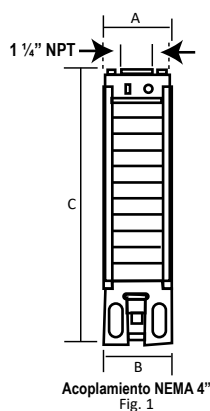
| CÓDIGO       | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|              |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR07 R03-6  | 1/3           | 4"  | 20 - 49                                | 36                | 0.6 / 9.5            |
| KOR07 R05-9  | 1/2           |   | 37 - 72                                | 53                |                      |
| KOR07 R07-12 | 3/4           |   | 49 - 98                                | 72                |                      |
| KOR07 R10-15 | 1             |   | 63 - 122                               | 94                |                      |
| KOR07 R15-21 | 1.5           |   | 88 - 170                               | 129               |                      |
| KOR07 R20-27 | 2             |   | 109 - 219                              | 163               |                      |
| KOR07 R30-34 | 3             |   | 139 - 277                              | 210               |                      |
| KOR07 R50-48 | 5             |   | 171 - 400                              | 297               |                      |
| KOR07 R50-58 |               |   | 213 - 489                              | 360               |                      |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO       | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|--------------|------------|------------|-------|------------|
|      |              | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 1    | KOR07 R03-6  | 3.86"      | 3.86"      | 293   | 2.4        |
|      | KOR07 R05-9  |            |            | 356   | 3          |
|      | KOR07 R07-12 |            |            | 419   | 3.6        |
|      | KOR07 R10-15 |            |            | 482   | 4.2        |
|      | KOR07 R15-21 |            |            | 608   | 5.3        |
|      | KOR07 R20-27 |            |            | 734   | 6.4        |
|      | KOR07 R30-34 |            |            | 904   | 10         |
|      | KOR07 R50-48 |            |            | 1,200 | 13.8       |
|      | KOR07 R50-58 |            |            | 1,410 | 16.2       |



A = diámetro de la bomba + guardacable.

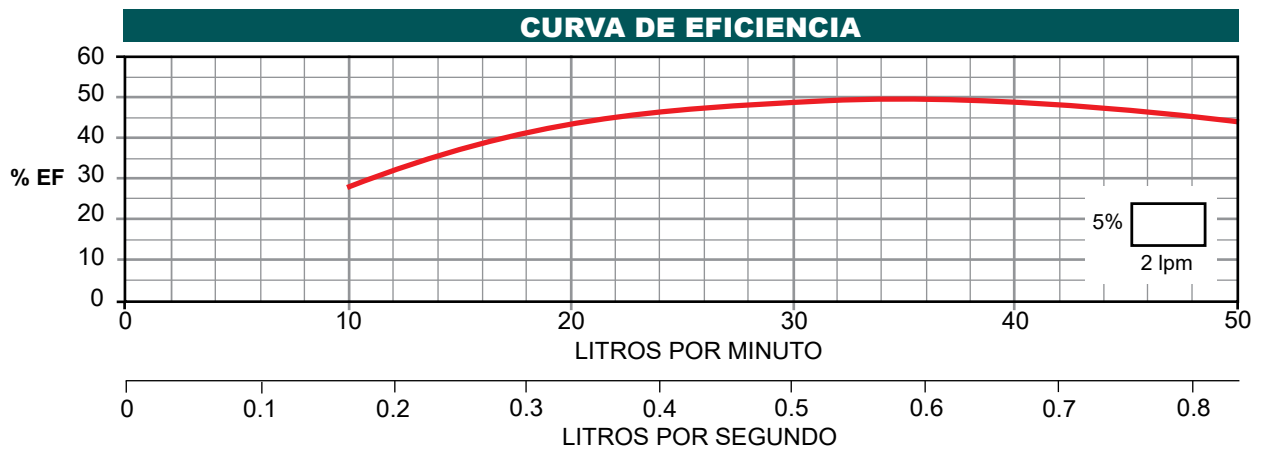
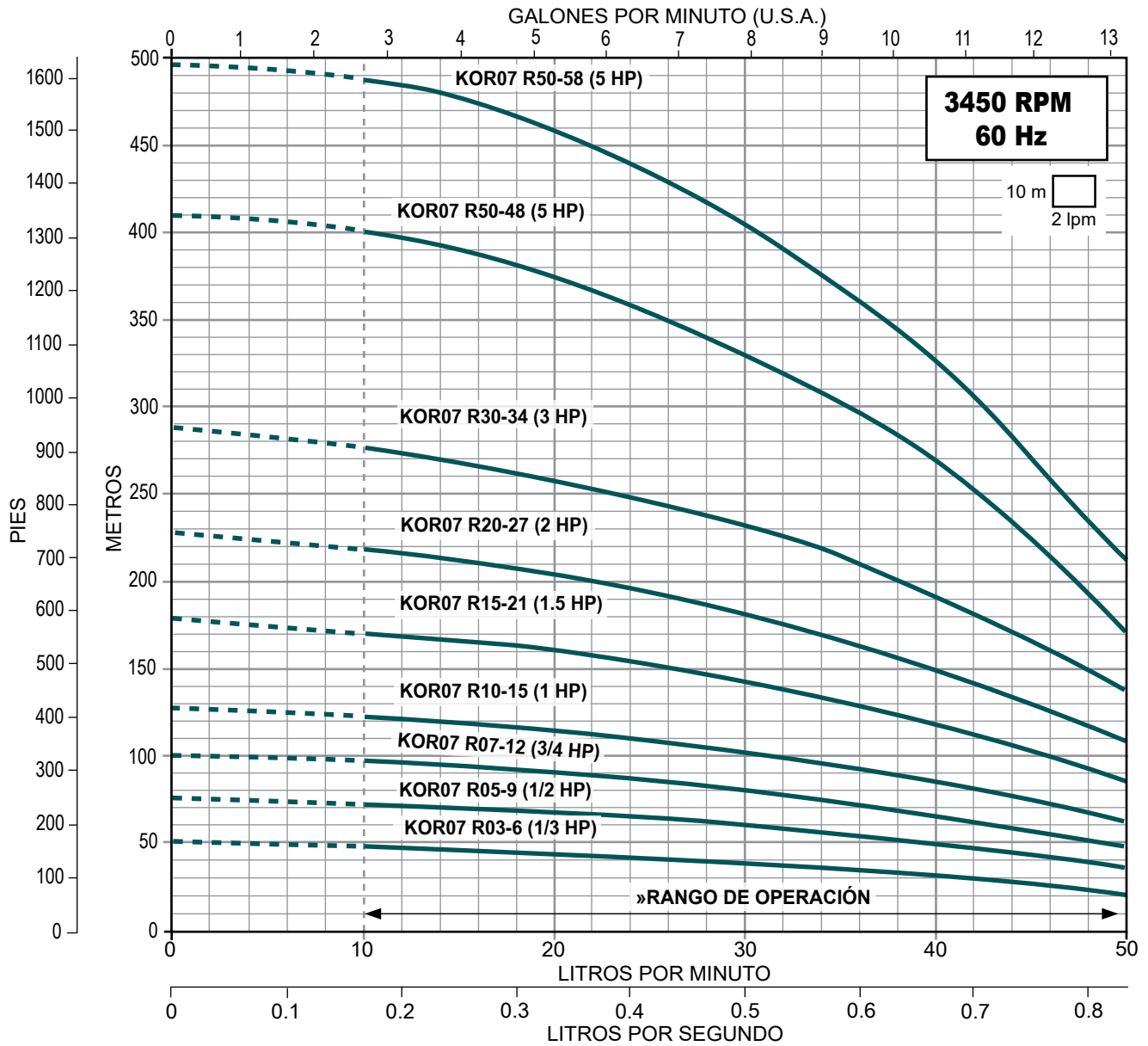
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR07**

Descarga: 1 ¼" NPT

**0.7 Ips**



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR1.2 (para 1.2 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio

Gasto nominal: 1.2 lps / 72 lpm / 19 gpm

Rango de flujo: 0.5 a 1.33 lps / 30 a 80 lpm / 8 a 21 gpm

| CÓDIGO             | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                    |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR1.2 R05-5       | 1/2           | 4"  | 18 - 39                                | 31                | 0.96 / 15.3          |
| KOR1.2 R07-7       | 3/4           |   | 30 - 58                                | 49                |                      |
| KOR1.2 R10-9       | 1             |   | 35 - 72                                | 60                |                      |
| KOR1.2 R15-13      | 1.5           |   | 56 - 106                               | 88                |                      |
| KOR1.2 R20-17      | 2             |   | 71 - 137                               | 112               |                      |
| KOR1.2 R30-23      | 3             |   | 99 - 183                               | 152               |                      |
| KOR1.2 R50-31      | 5             |   | 131 - 250                              | 206               |                      |
| KOR1.2 R50-36      |               |   | 154 - 290                              | 240               |                      |
| KOR1.2 R75-56      | 7.5           | 6"  | 239 - 460                              | 378               |                      |
| KOR1.2 R75-56 (6") |               |   | 239 - 460                              | 378               |                      |

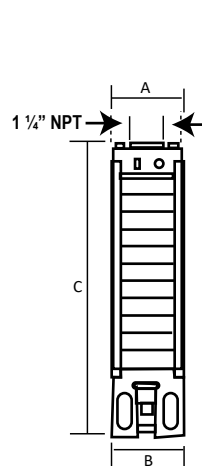
**Nota:** En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO             | A          | B          | C     | PESEO (kg.) |
|------|--------------------|------------|------------|-------|-------------|
|      |                    | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |             |
| 1    | KOR1.2 R05-5       | 3.86"      | 3.86"      | 272   | 2.3         |
|      | KOR1.2 R07-7       |            |            | 314   | 2.6         |
|      | KOR1.2 R10-9       |            |            | 356   | 3           |
|      | KOR1.2 R15-13      |            |            | 440   | 3.8         |
|      | KOR1.2 R20-17      |            |            | 524   | 4.5         |
|      | KOR1.2 R30-23      |            |            | 650   | 5.7         |
|      | KOR1.2 R50-31      |            |            | 841   | 9.2         |
|      | KOR1.2 R50-36      |            |            | 946   | 10.5        |
| 2    | KOR1.2 R75-56      | 5.39"      | 5.39"      | 1,430 | 17.7        |
|      | KOR1.2 R75-56 (6") |            |            | 1,430 | 18.7        |

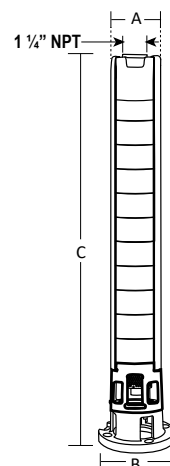
A = diámetro de la bomba + guardacable.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

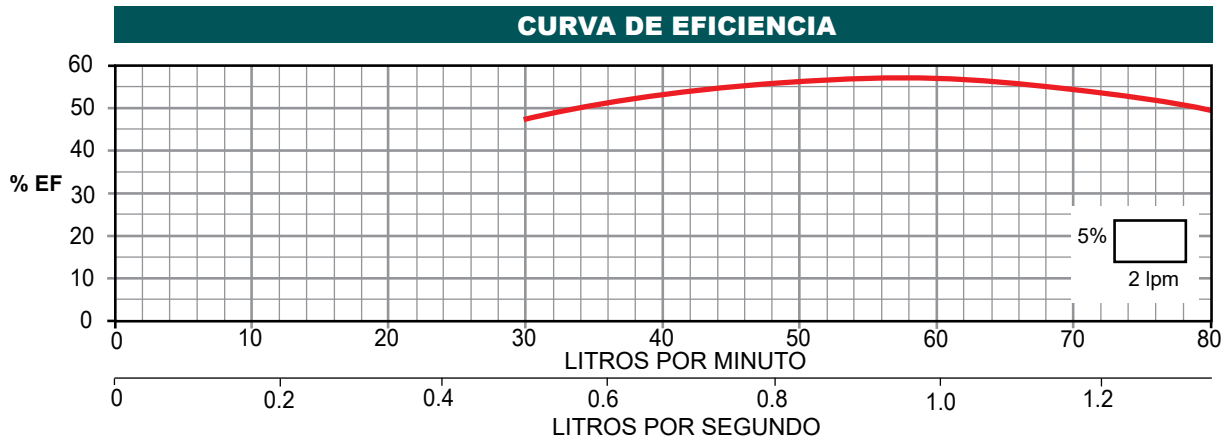
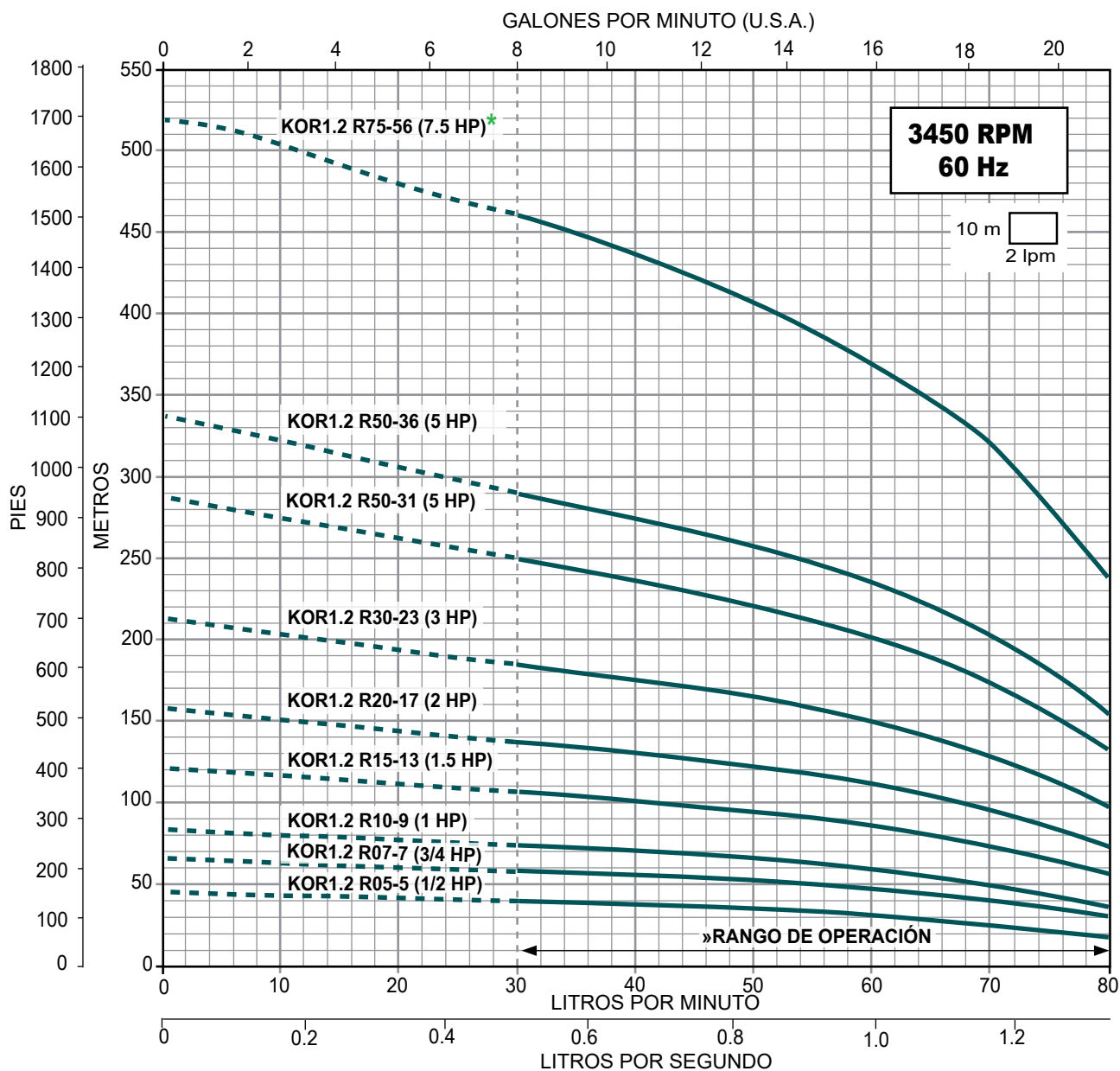
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



# SERIE KOR1.2

Descarga: 1 1/4" NPT

1.2 Ips



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR2 (para 2 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 32 gpm

Rango de flujo: 0.83 a 2 lps / 50 a 120 lpm / 13.2 a 31.7 gpm

| CÓDIGO             | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                    |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR2 R05-4         | 1/2           | 4"  | 14 - 31                                | 26                | 1.4 / 23.2           |
| KOR2 R07-5         | 3/4           |   | 20 - 41                                | 33                |                      |
| KOR2 R10-7         | 1             |   | 30 - 58                                | 49                |                      |
| KOR2 R15-9         | 1.5           |   | 40 - 72                                | 61                |                      |
| KOR2 R20-11        | 2             |   | 51 - 88                                | 75                |                      |
| KOR2 R30-15        | 3             |   | 73 - 121                               | 104               |                      |
| KOR2 R50-21        | 5             |   | 99 - 165                               | 141               |                      |
| KOR2 R50-26        |               |   | 122 - 201                              | 171               |                      |
| KOR2 R75-39        | 7.5           |   | 190 - 307                              | 265               |                      |
| KOR2 R75-39(6")    |               | 6"  | 190 - 307                              | 265               |                      |
| KOR2 R100-52F (6") | 10            |   | 229 - 410                              | 357               |                      |

#### Notas:

- En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.
- La letra F al final del código, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho.
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



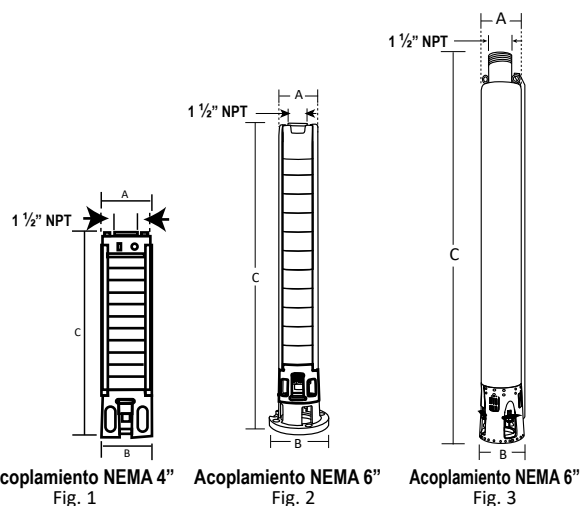
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

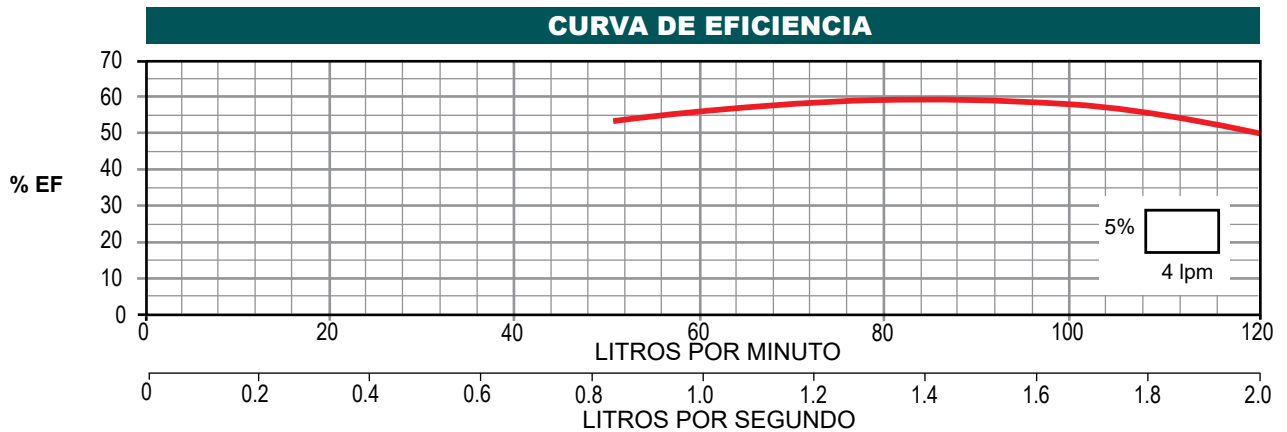
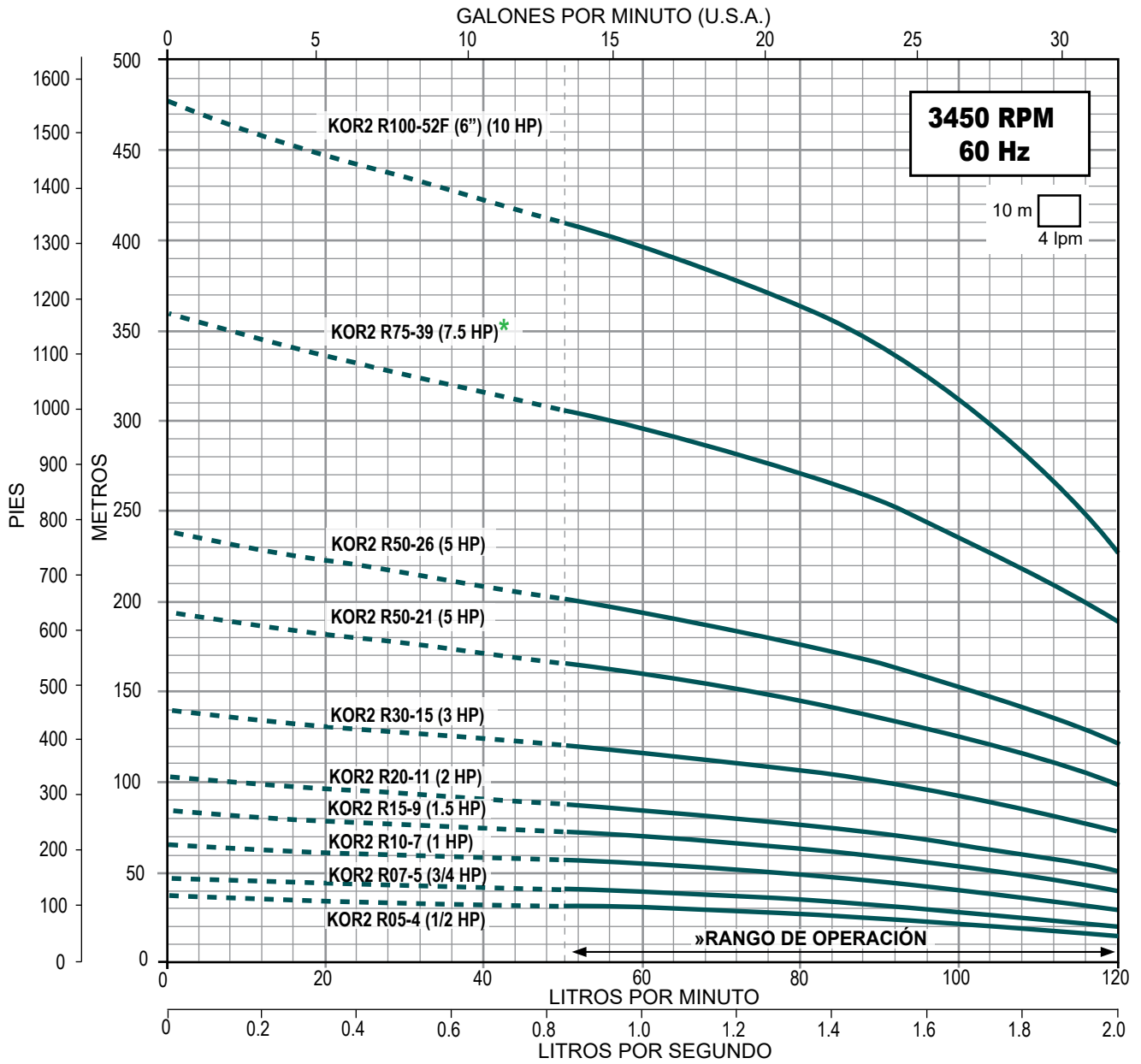
| FIG. | CÓDIGO             | A          | B     | C     | kg.  |
|------|--------------------|------------|-------|-------|------|
|      |                    | (pulgadas) |       | mm    |      |
| 1    | KOR2 R05-4         | 3.86"      | 3.86" | 251   | 2    |
|      | KOR2 R07-5         |            |       | 272   | 2.2  |
|      | KOR2 R10-7         |            |       | 314   | 2.6  |
|      | KOR2 R15-9         |            |       | 356   | 3    |
|      | KOR2 R20-11        |            |       | 398   | 3.4  |
|      | KOR2 R30-15        |            |       | 482   | 4.1  |
|      | KOR2 R50-21        |            |       | 608   | 5.3  |
|      | KOR2 R50-26        |            |       | 713   | 6.2  |
|      | KOR2 R75-39        |            |       | 994   | 11.1 |
| 2    | KOR2 R75-39(6")    | 4.65"      | 5.39" | 1,082 | 12.2 |
| 3    | KOR2 R100-52F (6") |            |       | 1,665 | 34.2 |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.





\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio



Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

| CÓDIGO           | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                  |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR3 R10-4       | 1             | 4"  | 13 - 30                                | 24                | 2.5 / 39.6           |
| KOR3 R15-5       | 1.5           |   | 19 - 38                                | 31                |                      |
| KOR3 R20-7       | 2             |   | 28 - 53                                | 44                |                      |
| KOR3 R30-9       | 3             |   | 37 - 69                                | 57                |                      |
| KOR3 R50-12      | 5             |   | 48 - 92                                | 76                |                      |
| KOR3 R50-15      |               |   | 62 - 114                               | 94                |                      |
| KOR3 R75-21      | 7.5           | 86 - 160                                  | 132                                    |                   |                      |
| KOR3 R75-21(6")  |               | 86 - 160                                  | 132                                    |                   |                      |
| KOR3 R75-25      |               | 100 - 190                                 | 156                                    |                   |                      |
| KOR3 R75-25(6")  |               | 100 - 190                                 | 156                                    |                   |                      |
| KOR3 R100-30     | 10            | 4"  | 124 - 228                              | 189               |                      |
| KOR3 R100-30(6") |               | 6"  | 124 - 228                              | 189               |                      |

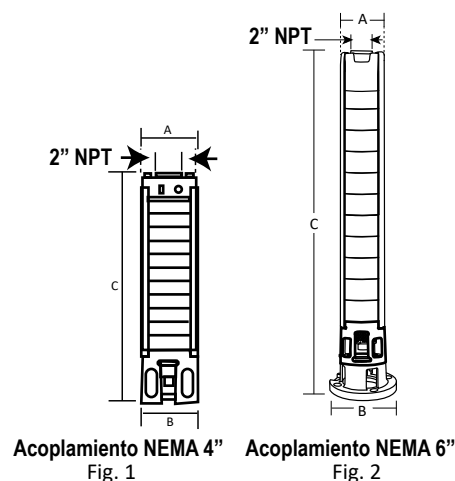
**Nota:** En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

### DIMENSIONES Y PESOS

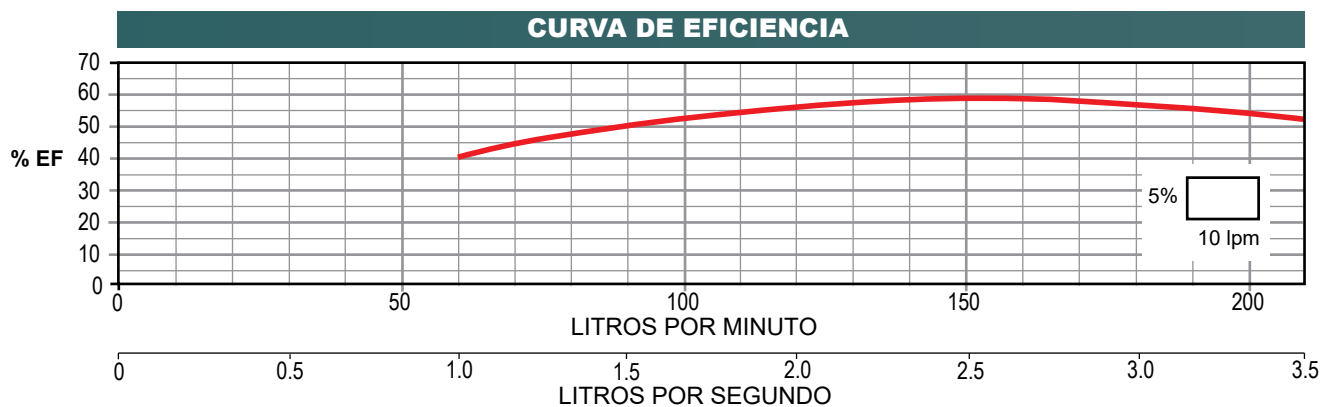
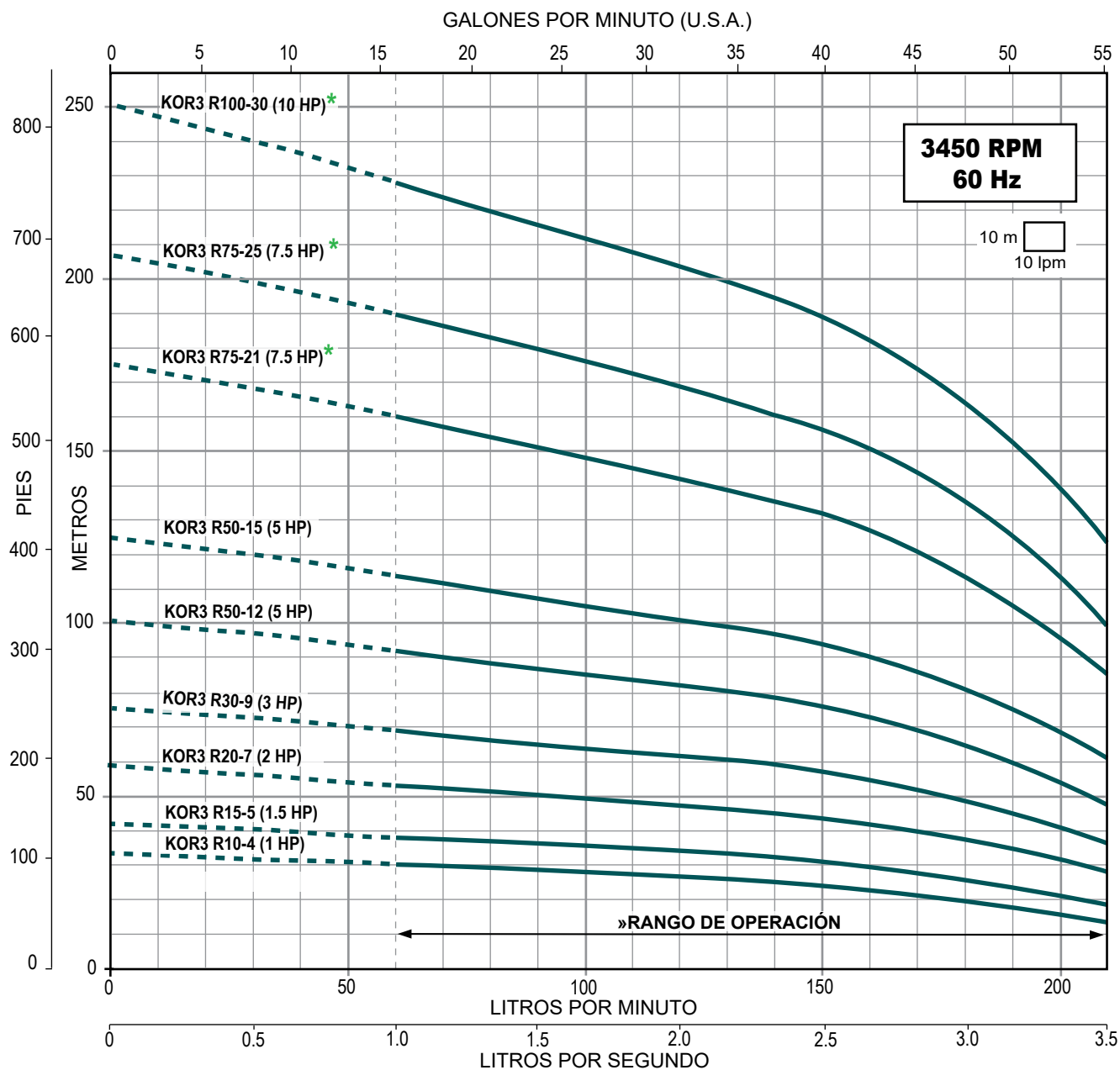
| FIG. | CÓDIGO           | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|------------------|------------|------------|-------|------------|
|      |                  | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 1    | KOR3 R10-4       | 3.86"      | 3.86"      | 370   | 3.8        |
|      | KOR3 R15-5       |            |            | 412   | 4.3        |
|      | KOR3 R20-7       |            |            | 496   | 5.3        |
|      | KOR3 R30-9       |            |            | 580   | 6.3        |
|      | KOR3 R50-12      |            |            | 706   | 7.8        |
|      | KOR3 R50-15      |            |            | 832   | 9.3        |
|      | KOR3 R75-21      |            |            | 1,084 | 12.3       |
| 2    | KOR3 R75-21(6")  | 3.86"      | 5.39"      | 1,084 | 14         |
| 1    | KOR3 R75-25      |            | 3.86"      | 1,252 | 14.3       |
| 2    | KOR3 R75-25(6")  |            | 5.39"      | 1,252 | 16         |
| 1    | KOR3 R100-30     |            | 3.86"      | 1,459 | 16.8       |
| 2    | KOR3 R100-30(6") |            | 5.39"      | 1,459 | 18.5       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" O 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





## SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio



Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

| CÓDIGO        | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR3 R150-37  | 15            | 6"  | 191 - 283                              | 245               | 2.5 / 39.6           |
| KOR3 R150-44  |               |   | 224 - 338                              | 289               |                      |
| KOR3 R200-50F | 20            |   | 258 - 384                              | 329               |                      |
| KOR3 R200-58F |               |   | 307 - 444                              | 382               |                      |
| KOR3 R200-66F |               |   | 333 - 496                              | 422               |                      |

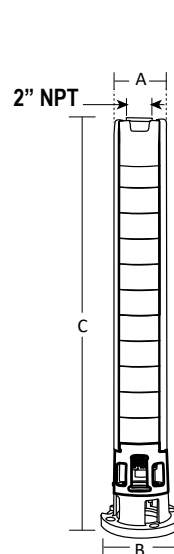
**Nota:** La letra F al final del código, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

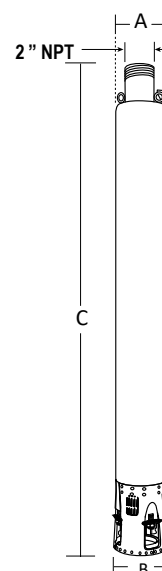
### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | PESO<br>(kg.) |
|------|---------------|------------|-------|-------|---------------|
|      |               | (pulgadas) |       | (mm)  |               |
| 2    | KOR3 R150-37  | 3.86"      | 5.39" | 1,810 | 22.2          |
|      | KOR3 R150-44  |            |       | 2,104 | 24.6          |
| 3    | KOR3 R200-50F | 4.65"      |       | 2,664 | 53.2          |
|      | KOR3 R200-58F |            |       | 3,000 | 60.3          |
|      | KOR3 R200-66F |            |       | 3,340 | 67.3          |

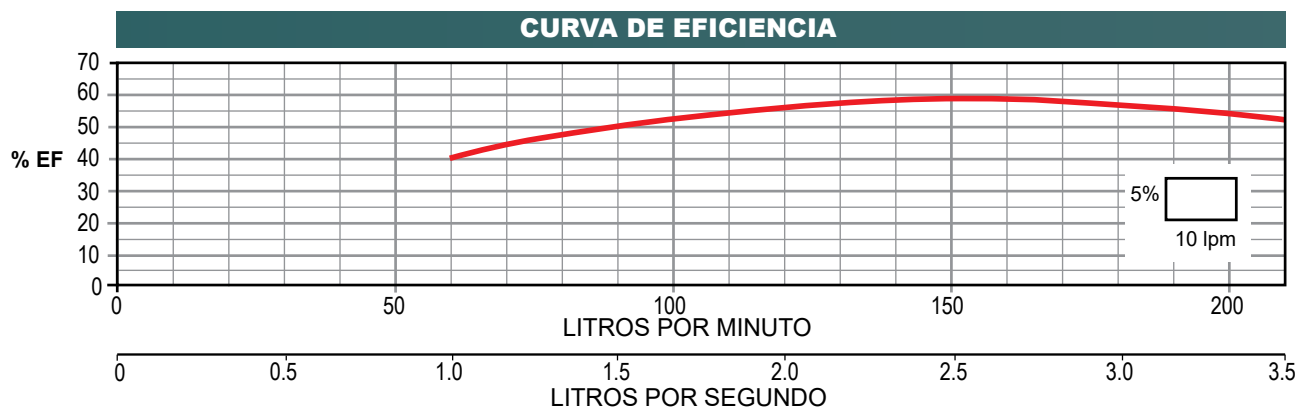
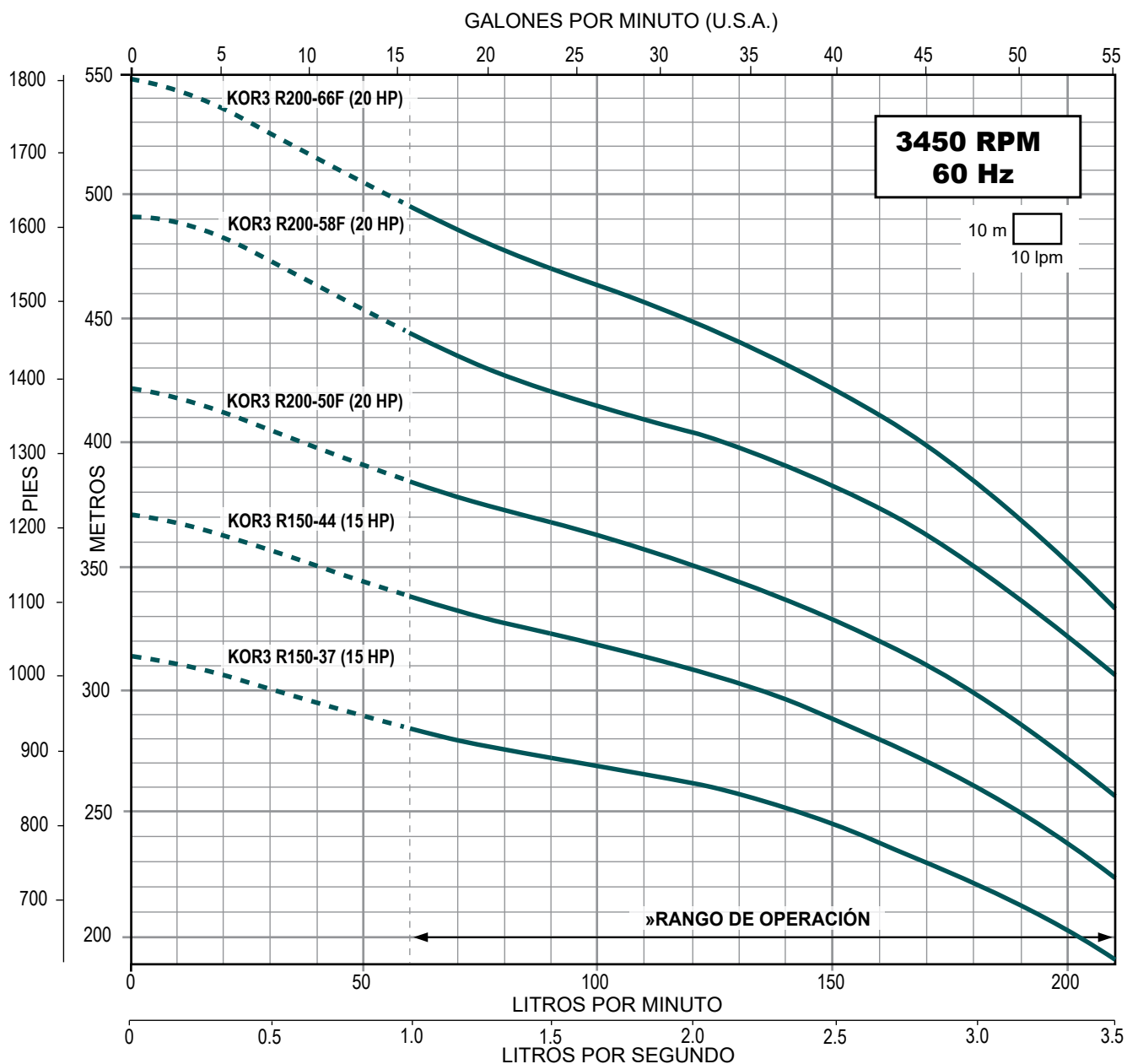
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 2



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 3



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

## SERIE KOR4.5 (para 4.5 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía
- Refacciones
- Taller de servicio



**Gasto nominal: 4.5 lps / 270 lpm / 71 gpm**

**Rango de flujo: 2.3 a 5.8 lps / 140 a 350 lpm / 36.4 a 91.9 gpm**

| CÓDIGO             | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                    |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR4.5 R20-3       | 2             | 4"  | 14 - 27                                | 22                | 4.16 / 66            |
| KOR4.5 R30-5       | 3             |   | 24 - 45                                | 38                |                      |
| KOR4.5 R50-8       | 5             |   | 42 - 72                                | 61                |                      |
| KOR4.5 R75-12      | 7.5           |   | 61 - 107                               | 91                |                      |
| KOR4.5 R75-12(6")  |               | 6"  | 61 - 107                               | 91                |                      |
| KOR4.5 R100-16     | 10            | 4"  | 83 - 145                               | 123               |                      |
| KOR4.5 R100-16(6") |               | 6"  | 83 - 145                               | 123               |                      |

**Nota:** En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor. Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.



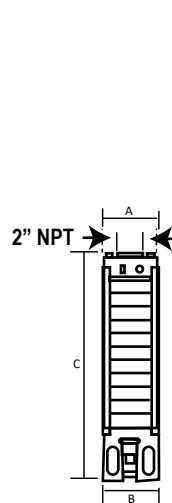
### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

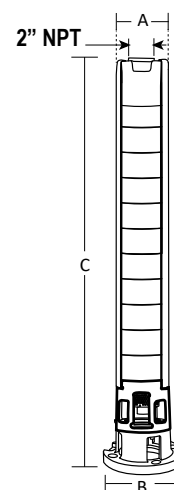
| FIG. | CÓDIGO             | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|--------------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                    | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR4.5 R20-3       | 3.86"      | 3.86" | 375   | 3.7        |
|      | KOR4.5 R30-5       |            |       | 505   | 5          |
|      | KOR4.5 R50-8       |            |       | 700   | 7          |
|      | KOR4.5 R75-12      |            |       | 960   | 9.5        |
| 2    | KOR4.5 R75-12(6")  | 5.39"      | 960   | 960   | 12.1       |
| 1    | KOR4.5 R100-16     | 3.86"      | 1,220 | 1,220 | 12.1       |
| 2    | KOR4.5 R100-16(6") | 5.39"      | 1,220 | 1,220 | 14         |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

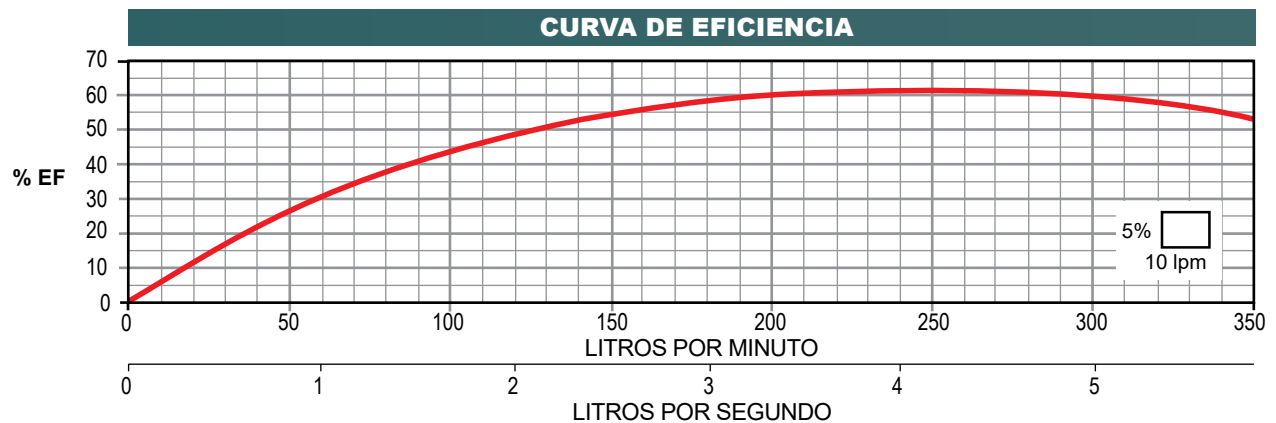
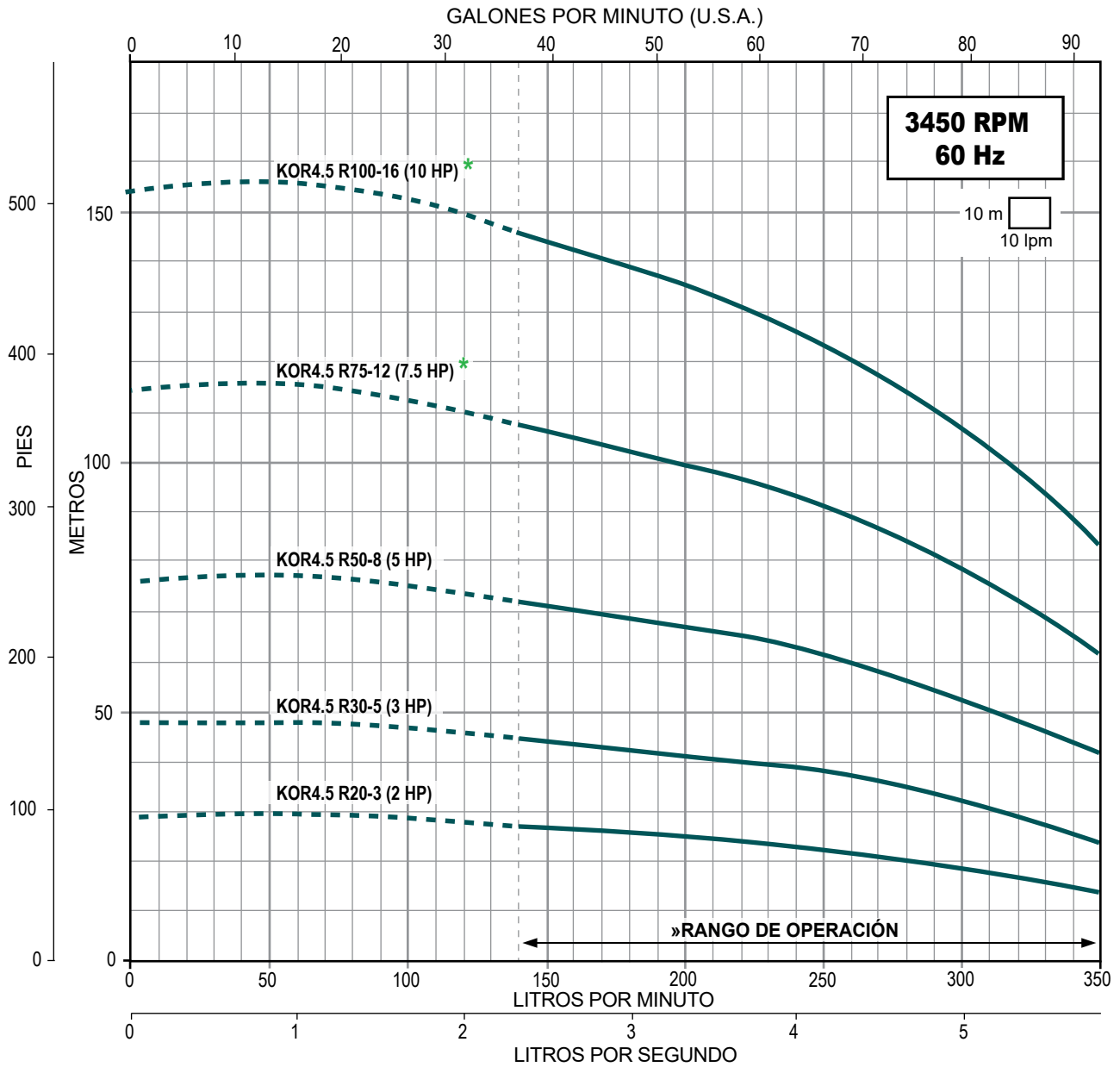
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



# COMPONENTES PRINCIPALES

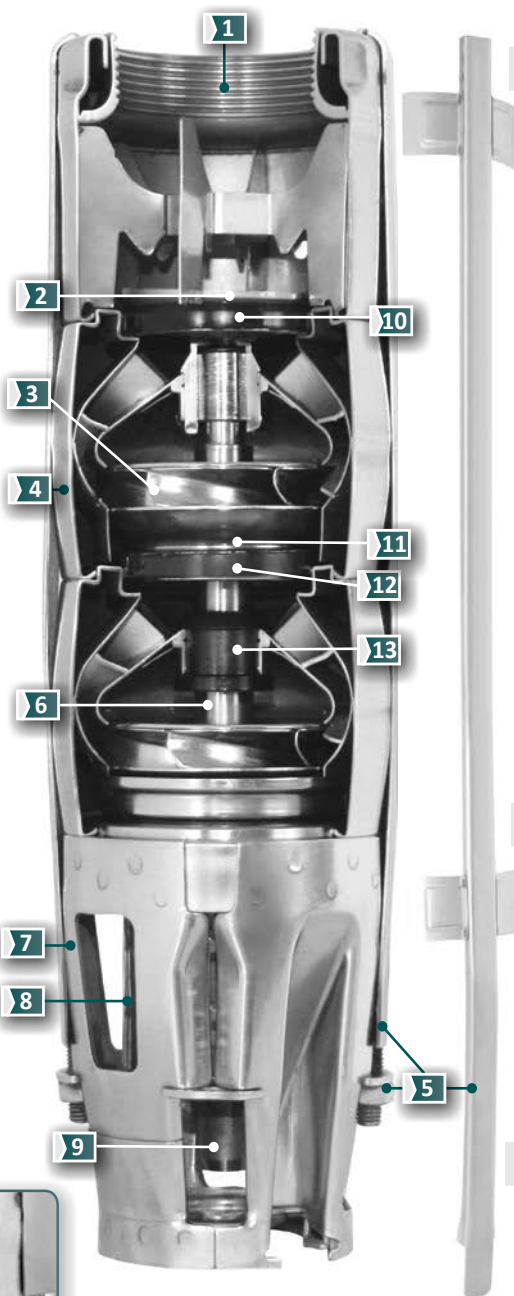
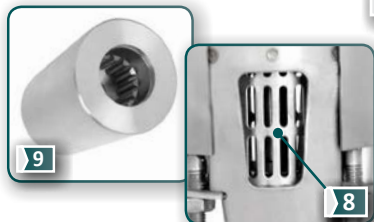
**ALTAMIRA** Serie *KOR*®

6", 8" Y 10"

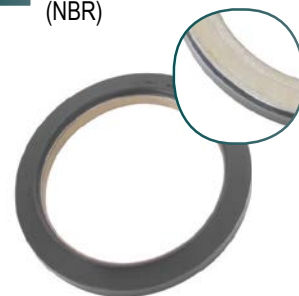
## Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

- 1 Descarga con rosca cónica (NPT)
- 2 Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)
- 3 Impulsor
- 4 Tazón
- 5 Guardacable, tirantes y tuercas
- 6 Eje de la bomba  
Acero inoxidable AISI 431 para las series de la KOR6 a la KOR70 con la excepción siguiente:  
Acero inoxidable AISI 630 para las bombas de la serie KOR10 de 25 a 28 etapas
- 7 Succión
- 8 Colador de succión
- 9 Cople estriado  
NOTA: Las bombas KOR de 250 HP cuentan con cople tipo cuña



- 10 Asiento de válvula check (NBR)



- 11 Anillos de desgaste (acero inoxidable AISI 304)



- 12 Sello de tazón (NBR)



- 13 Bujes (NBR)



## SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR6 R15-1      | 1.24          | 1.5           | 6"  | 8 - 17                                 | 12                | 5.33 / 84.5          |
| KOR6 R30-2      | 2.60          | 3             |   | 17 - 32                                | 23                |                      |
| KOR6 R50-3      | 3.67          | 5             |   | 23 - 48                                | 37                |                      |
| KOR6 R50-4      | 4.62          |               |   | 30 - 62                                | 48                |                      |
| KOR6 R75-5      | 6.11          | 7.5           | 39 - 81                                   | 61                                     |                   |                      |
| KOR6 R75-5/6"   | 6.11          |               | 39 - 81                                   | 61                                     |                   |                      |
| KOR6 R75-6      | 7.48          |               | 49 - 93                                   | 73                                     |                   |                      |
| KOR6 R75-6/6"   | 7.48          |               | 49 - 93                                   | 73                                     |                   |                      |
| KOR6 R100-7(4") | 8.71          | 10            | 6"  | 57 - 110                               | 86                |                      |
| KOR6 R100-7     | 8.71          |               | 8"  | 57 - 110                               | 86                |                      |
| KOR6 R100-8(4") | 10.23         |               | 6"  | 65 - 125                               | 97                |                      |
| KOR6 R100-8     | 10.23         |               | 8"  | 65 - 125                               | 97                |                      |
| KOR6 R100-9(4") | 10.99         | 15            | 6"  | 73 - 141                               | 110               |                      |
| KOR6 R100-9     | 10.99         |               | 73 - 141                                  | 110                                    |                   |                      |
| KOR6 R150-10    | 12.68         |               | 82 - 157                                  | 122                                    |                   |                      |
| KOR6 R150-11    | 13.75         |               | 89 - 172                                  | 134                                    |                   |                      |
| KOR6 R150-12    | 15.27         | 20            | 8"  | 98 - 188                               | 147               |                      |
| KOR6 R150-13    | 16.31         |               | 105 - 202                                 | 157                                    |                   |                      |
| KOR6 R200-14    | 17.87         |               | 116 - 220                                 | 171                                    |                   |                      |
| KOR6 R200-15    | 19.09         |               | 124 - 236                                 | 183                                    |                   |                      |

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

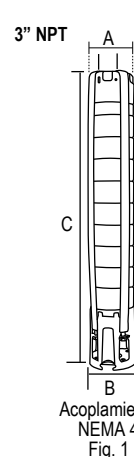
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

#### DIMENSIONES Y PESOS

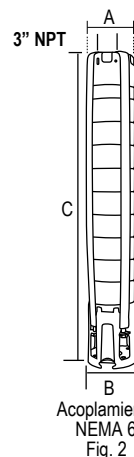
| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C    | PESO  | FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO  |
|------|-----------------|------------|-------|------|-------|------|-----------------|------------|-------|-------|-------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm) | (kg.) |      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  | (kg.) |
| 1    | KOR6 R15-1      | 5.04"      | 3.82" | 343  | 5     | 1    | KOR6 R100-8(4") | 5.04"      | 3.82" | 766   | 15.1  |
|      | KOR6 R30-2      |            |       | 403  | 6.4   | 2    | KOR6 R100-8     |            | 5.35" | 766   | 15.3  |
|      | KOR6 R50-3      |            |       | 464  | 7.9   | 1    | KOR6 R100-9(4") |            | 3.82" | 827   | 16.2  |
|      | KOR6 R50-4      |            |       | 524  | 9.3   |      | KOR6 R100-9     |            |       | 827   | 16.6  |
|      | KOR6 R75-5      |            |       | 585  | 10.8  |      | KOR6 R150-10    |            |       | 887   | 18    |
| 2    | KOR6 R75-5/6"   | 5.35"      | 3.82" | 585  | 11    |      | KOR6 R150-11    | 5.35"      |       | 948   | 19.5  |
| 1    | KOR6 R75-6      |            |       | 645  | 12.2  | 2    | KOR6 R150-12    |            |       | 1,008 | 20.9  |
| 2    | KOR6 R75-6/6"   |            |       | 645  | 12.5  |      | KOR6 R150-13    |            |       | 1,069 | 22.4  |
| 1    | KOR6 R100-7(4") |            |       | 706  | 13.7  |      | KOR6 R200-14    |            |       | 1,129 | 23.8  |
| 2    | KOR6 R100-7     |            |       | 706  | 14    |      | KOR6 R200-15    |            |       | 1,190 | 25.3  |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1

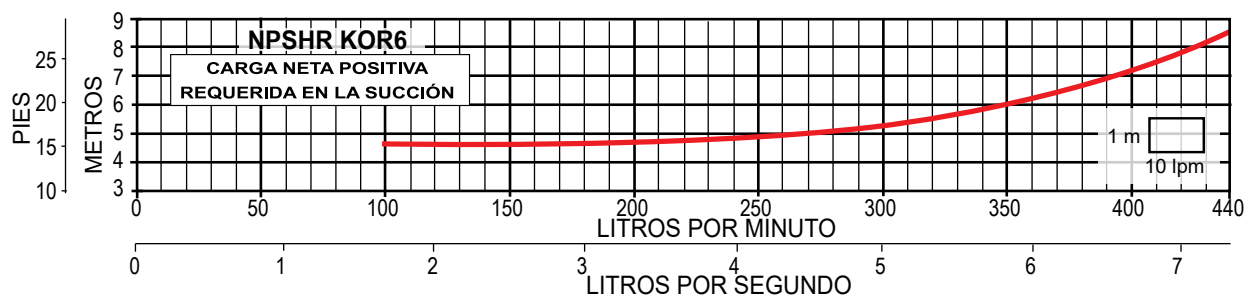
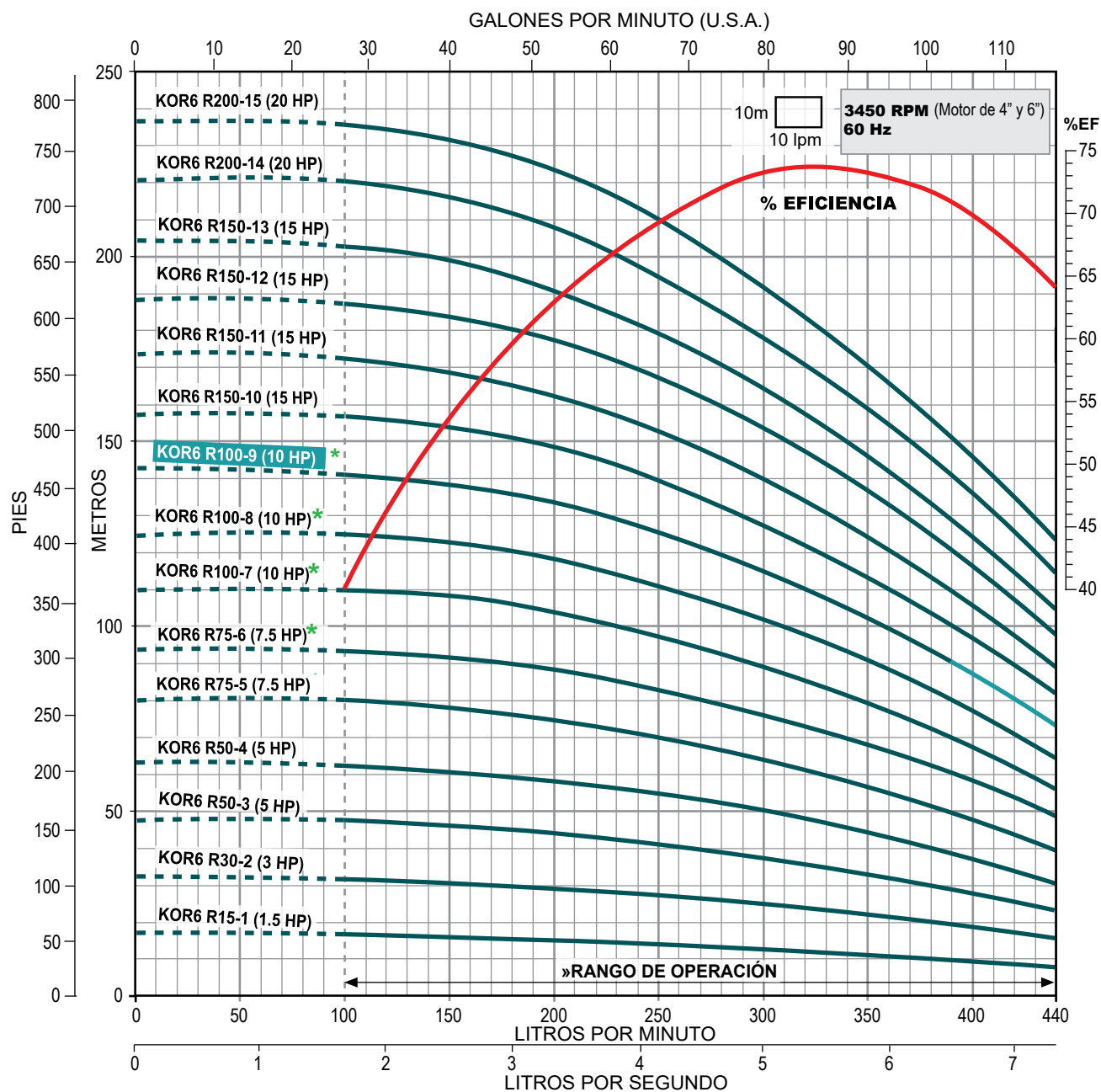


Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

SERIE KOR6

Descarga: 3" NPT

6 Ips



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

| CÓDIGO       | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|              |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR6 R200-16 | 20.32         | 20            | 8"  | 131 - 252                              | 197               | 5.33 / 84.5          |
| KOR6 R200-17 | 22.12         |               |   | 140 - 268                              | 209               |                      |
| KOR6 R250-18 | 22.88         | 148 - 282     |   | 220                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-19 | 23.98         | 157 - 295     |   | 234                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-20 | 25.36         | 163 - 311     |   | 247                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-21 | 26.53         | 173 - 327     |   | 258                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-22 | 27.7          | 180 - 340     |   | 270                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-23 | 28.87         | 190 - 360     |   | 284                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-24 | 30.4          | 197 - 377     |   | 296                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-25 | 32.24         | 209 - 392     |   | 309                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-26 | 33.06         | 216 - 409     |   | 321                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-27 | 35.76         | 226 - 426     |   | 333                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-28 | 36.21         | 232 - 440     |   | 345                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-29 | 36.66         | 240 - 457     |   | 354                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-30 | 38.19         | 249 - 474     |   | 369                                    |                   |                      |

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

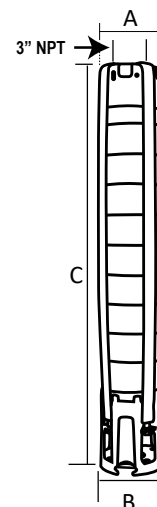
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO       | A          | B     | C     | kg.  |
|------|--------------|------------|-------|-------|------|
|      |              | (pulgadas) |       | mm    |      |
| 1    | KOR6 R200-16 | 5.04"      | 5.35" | 1,250 | 26.7 |
|      | KOR6 R200-17 |            |       | 1,311 | 28.1 |
|      | KOR6 R250-18 |            |       | 1,371 | 29.6 |
|      | KOR6 R250-19 |            |       | 1,431 | 31   |
|      | KOR6 R250-20 |            |       | 1,492 | 32.5 |
|      | KOR6 R250-21 |            |       | 1,552 | 33.9 |
|      | KOR6 R250-22 |            |       | 1,613 | 35.4 |
|      | KOR6 R300-23 |            |       | 1,673 | 36.8 |
|      | KOR6 R300-24 |            |       | 1,734 | 38.3 |
|      | KOR6 R300-25 |            |       | 1,794 | 39.7 |
|      | KOR6 R300-26 |            |       | 1,855 | 41.2 |
|      | KOR6 R400-27 |            |       | 1,915 | 42.6 |
|      | KOR6 R400-28 |            |       | 1,976 | 44.1 |
|      | KOR6 R400-29 |            |       | 2,037 | 45.5 |
|      | KOR6 R400-30 |            |       | 2,097 | 47   |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



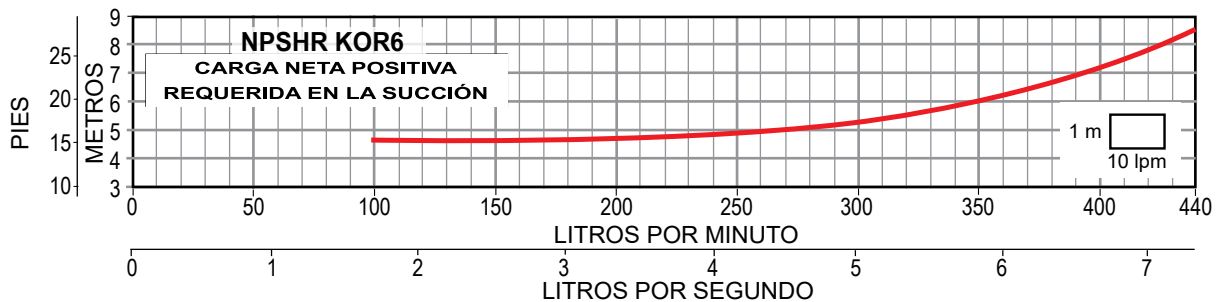
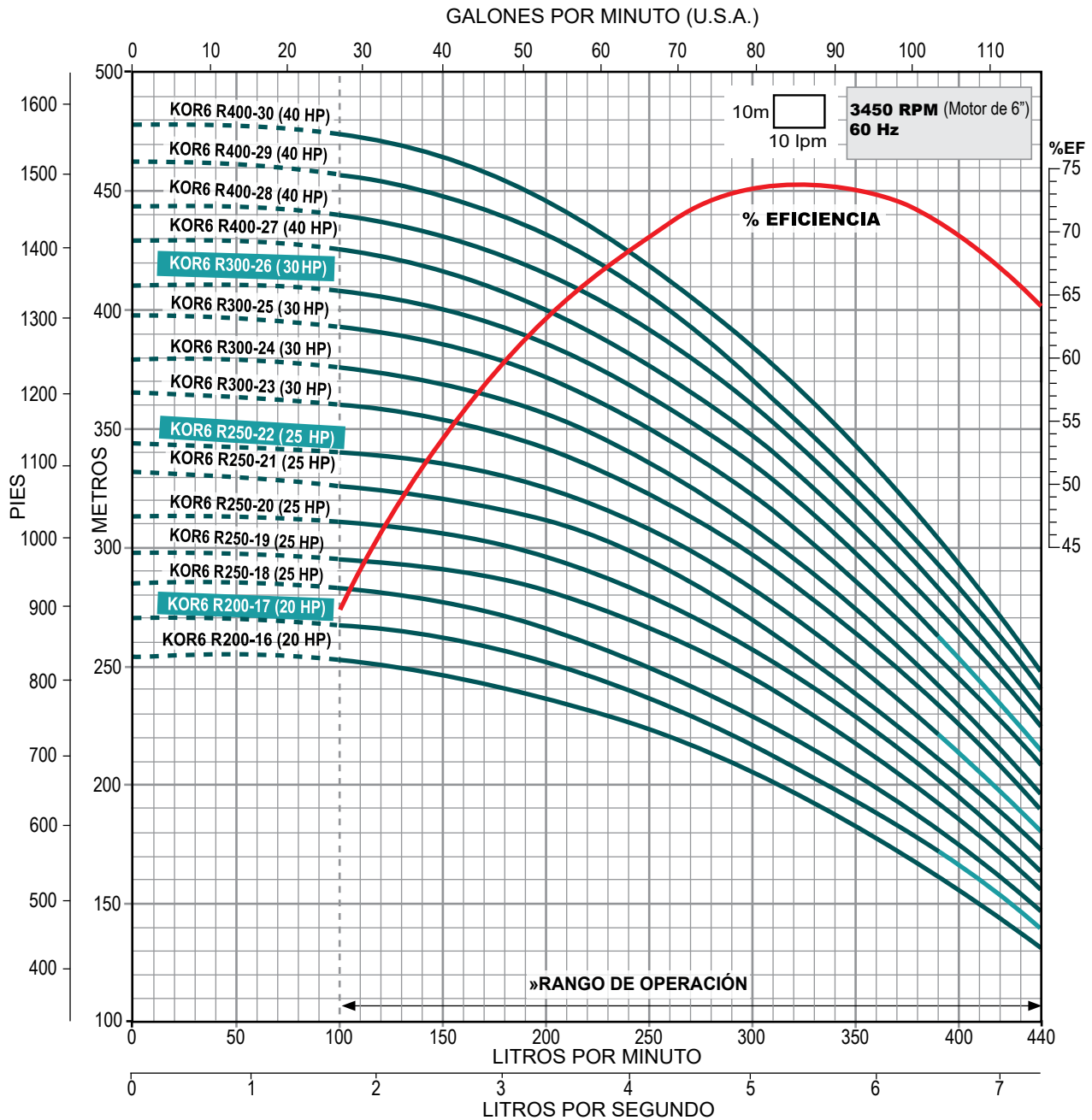
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**SERIE KOR6**

Descarga: 3" NPT

**6 Ips**



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



Serie **KOR**

### SERIE KOR10 (para 10 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm

| CÓDIGO           | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                  |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR10 R20-1      | 1.84          | 2             | 6"  | 6 - 16                                 | 11                | 9.33 / 148           |
| KOR10 R50-2      | 3.8           | 5             |   | 13 - 32                                | 23                |                      |
| KOR10 R50-3-1A   | 4.82          |               |   | 17 - 43                                | 31                |                      |
| KOR10 R75-4      | 7.79          | 7.5           | 29 - 63                                   | 48                                     |                   |                      |
| KOR10 R75-4/6"   | 7.79          |               | 8"  | 29 - 63                                | 48                |                      |
| KOR10 R100-5/4"  | 9.67          | 10            | 6"  | 36 - 79                                | 60                |                      |
| KOR10 R100-5     | 9.67          |               | 36 - 79                                   | 60                                     |                   |                      |
| KOR10 R150-6     | 12.89         | 15            | 8"  | 49 - 97                                | 72                |                      |
| KOR10 R150-7     | 15.16         |               |   | 54 - 112                               | 87                |                      |
| KOR10 R150-8-2A  | 15.27         |               |   | 60 - 122                               | 93                |                      |
| KOR10 R200-9     | 19.07         | 70 - 143      |   | 110                                    |                   |                      |
| KOR10 R200-10    | 19.83         | 77 - 160      |   | 123                                    |                   |                      |
| KOR10 R200-11-3A | 20.96         | 85 - 169      |   | 129                                    |                   |                      |
| KOR10 R200-11    | 21.17         | 85 - 177      |   | 135                                    |                   |                      |
| KOR10 R250-12    | 24.03         | 25            |   | 95 - 192                               | 150               |                      |
| KOR10 R250-13    | 25.50         |               |   | 100 - 208                              | 161               |                      |
| KOR10 R250-14-4A | 26.42         |               |   | 105 - 219                              | 168               |                      |
| KOR10 R250-14    | 27.59         |               |   | 109 - 222                              | 174               |                      |

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

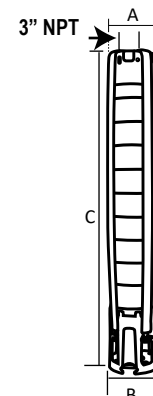
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

#### DIMENSIONES Y PESOS

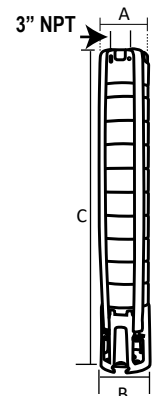
| FIG. | CÓDIGO           | A          | B     | C     | kg.  |
|------|------------------|------------|-------|-------|------|
|      |                  | (pulgadas) |       | mm    |      |
| 1    | KOR10 R20-1      | 5.04"      | 3.86" | 366   | 6.7  |
|      | KOR10 R50-2      |            |       | 462   | 8.4  |
|      | KOR10 R50-3-1A   |            |       | 558   | 10.1 |
|      | KOR10 R75-4      |            |       | 654   | 11.8 |
| 2    | KOR10 R75-4/6"   | 5.04"      | 5.43" | 654   | 11.8 |
| 1    | KOR10 R100-5/4"  | 5.04"      | 3.86" | 750   | 13.5 |
|      | KOR10 R100-5     |            |       | 750   | 13.7 |
| 2    | KOR10 R150-6     | 5.04"      | 5.43" | 846   | 15.2 |
|      | KOR10 R150-7     |            |       | 942   | 16.9 |
| 2    | KOR10 R150-8-2A  | 5.04"      | 5.43" | 1,038 | 18.6 |
|      | KOR10 R200-9     |            |       | 1,134 | 20.3 |
|      | KOR10 R200-10    |            |       | 1,230 | 22   |
|      | KOR10 R200-11-3A |            |       | 1,326 | 23.6 |
|      | KOR10 R200-11    |            |       | 1,326 | 23.6 |
|      | KOR10 R250-12    |            |       | 1,422 | 25.3 |
|      | KOR10 R250-13    |            |       | 1,518 | 27   |
|      | KOR10 R250-14-4A |            |       | 1,614 | 28.7 |
|      | KOR10 R250-14    |            |       | 1,614 | 28.7 |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



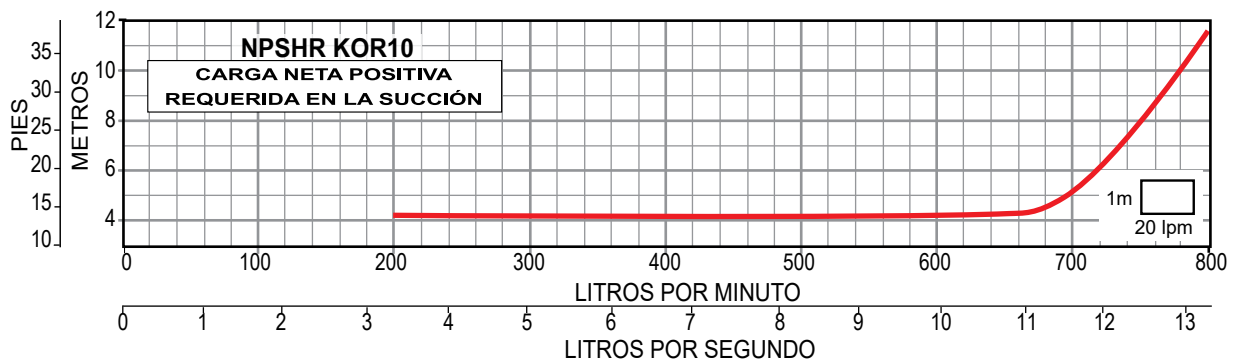
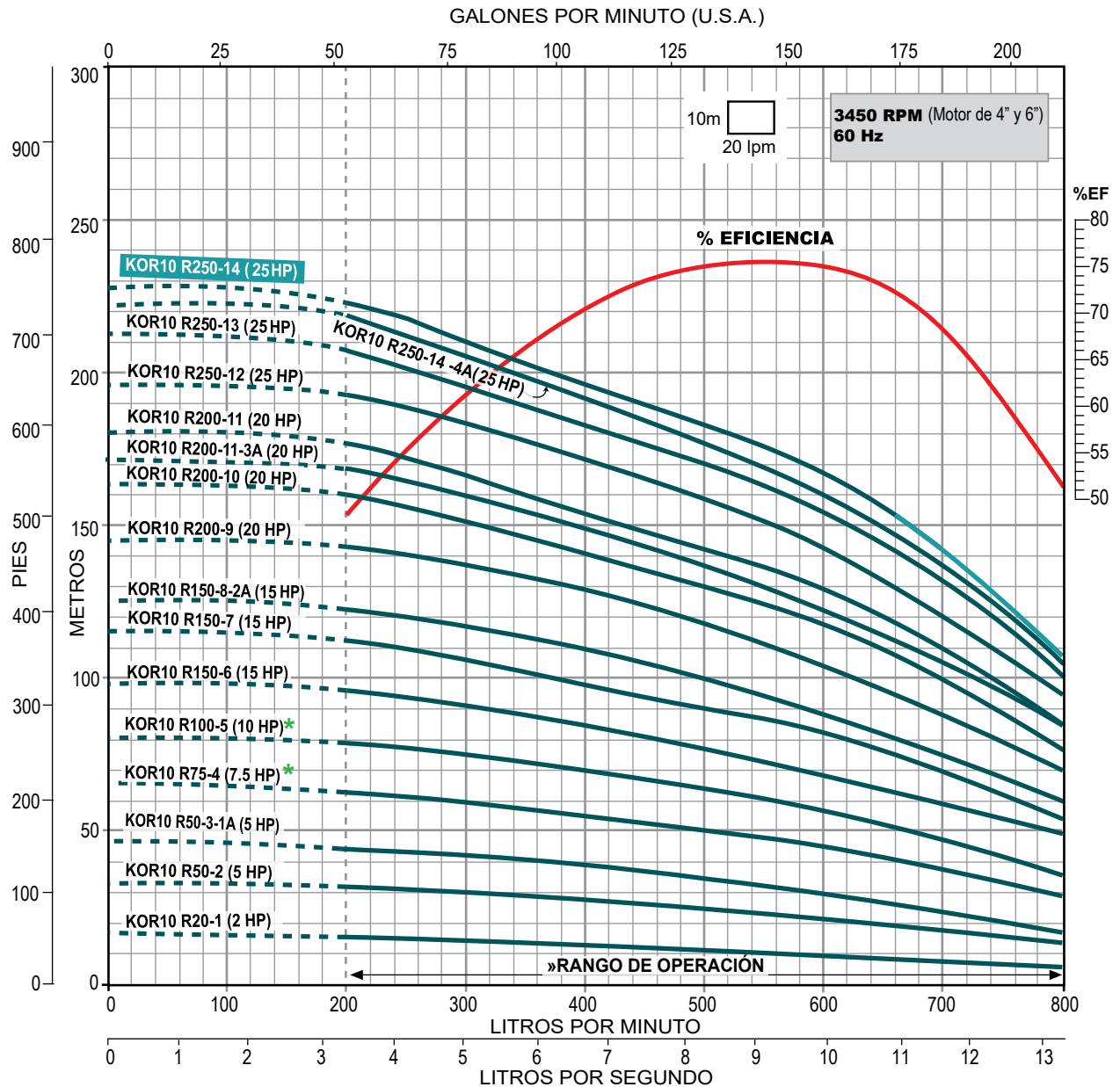
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2



**SERIE KOR10**

Descarga: 3" NPT

**10 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR10 (para 10 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm

| CÓDIGO        | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|               |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR10 R300-15 | 29.38         | 30            | 8"  | 120 - 243                              | 189               | 9.33 / 148           |
| KOR10 R300-16 | 31.45         |               |   | 125 - 258                              | 197               |                      |
| KOR10 R300-17 | 33.24         |               |   | 130 - 272                              | 209               |                      |
| KOR10 R400-18 | 37.34         | 40            |   | 139 - 289                              | 218               |                      |
| KOR10 R400-19 | 39.49         |               |   | 147 - 306                              | 230               |                      |
| KOR10 R400-20 | 41.37         |               |   | 153 - 321                              | 243               |                      |
| KOR10 R400-21 | 41.70         |               |   | 162 - 338                              | 254               |                      |
| KOR10 R400-22 | 42.83         | 50            |   | 170 - 351                              | 268               |                      |
| KOR10 R500-23 | 45.05         |               |   | 174 - 369                              | 279               |                      |
| KOR10 R500-24 | 48.20         |               |   | 190 - 389                              | 299               |                      |
| KOR10 R500-25 | 52.04         |               |   | 193 - 400                              | 310               |                      |
| KOR10 R500-26 | 52.94         |               |   | 200 - 417                              | 322               |                      |
| KOR10 R500-27 | 54.12         |               |   | 210 - 431                              | 330               |                      |
| KOR10 R600-28 | 55.87         | 60            | 8" / 10"                                  | 220 - 448                              | 343               |                      |

\* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



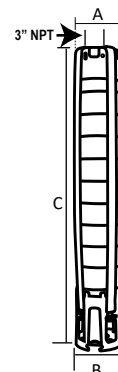
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | kg.  |
|------|---------------|------------|-------|-------|------|
|      |               | (pulgadas) |       | mm    |      |
| 1    | KOR10 R300-15 | 5.04"      | 5.43" | 1,710 | 30.4 |
|      | KOR10 R300-16 |            |       | 1,806 | 32.1 |
|      | KOR10 R300-17 |            |       | 1,902 | 33.8 |
|      | KOR10 R400-18 |            |       | 1,998 | 35.5 |
|      | KOR10 R400-19 |            |       | 2,094 | 37.2 |
|      | KOR10 R400-20 |            |       | 2,190 | 38.9 |
|      | KOR10 R400-21 |            |       | 2,286 | 40.6 |
| 1    | KOR10 R400-22 | 5.04"      | 5.43" | 2,382 | 42.3 |
|      | KOR10 R500-23 |            |       | 2,478 | 44   |
|      | KOR10 R500-24 |            |       | 2,574 | 45.6 |
|      | KOR10 R500-25 |            |       | 2,670 | 47.3 |
|      | KOR10 R500-26 |            |       | 2,766 | 49   |
|      | KOR10 R500-27 |            |       | 2,862 | 50.7 |
|      | KOR10 R600-28 |            |       | 2,958 | 52.4 |



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

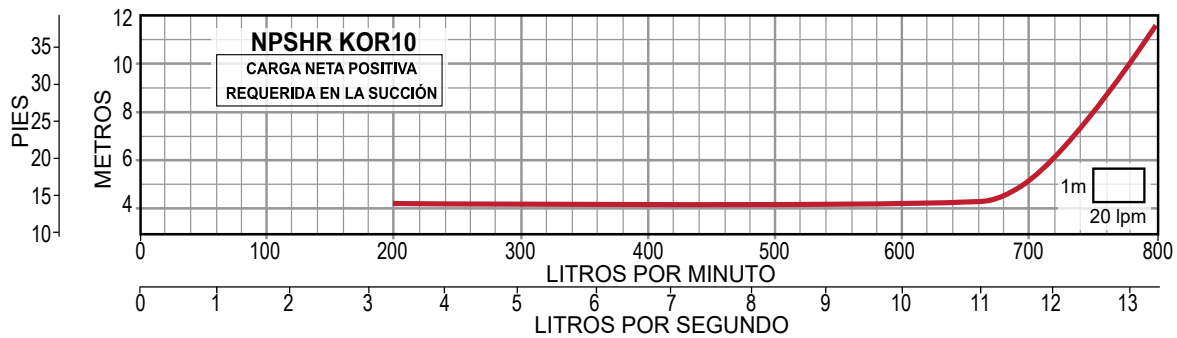
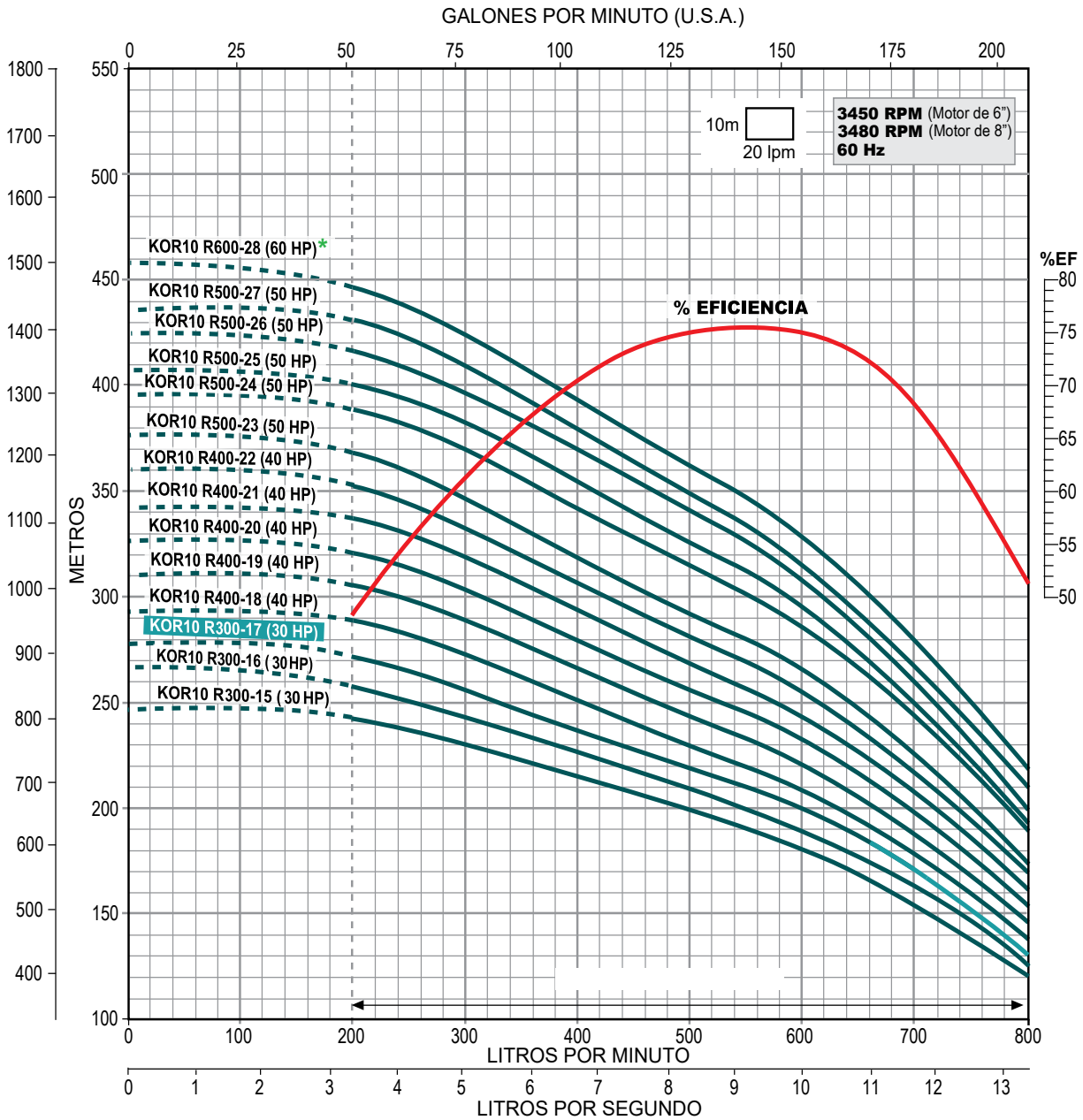
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR10**

Descarga: 3" NPT

**10 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





## SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm

| CÓDIGO            | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                   |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR15 R20-1-1B    | 2.07          | 2             | 6"  | 1 - 16                                 | 7                 | 15.83 / 251          |
| KOR15 R30-1       | 2.63          | 3             |   | 4 - 20                                 | 10                |                      |
| KOR15 R50-2-2B    | 4.31          | 5             |   | 4 - 29                                 | 15                |                      |
| KOR15 R75-2       | 6.12          | 7.5           | 8"  | 14 - 36                                | 22                |                      |
| KOR15 R75-2/6"    | 6.12          |               |   | 14 - 36                                | 22                |                      |
| KOR15 R75-3-3B    | 7.03          |               |   | 10 - 48                                | 26                |                      |
| KOR15 R75-3-3B/6" | 7.03          |               |   | 10 - 48                                | 26                |                      |
| KOR15 R100-3/4"   | 9.56          | 10            | 6"  | 21 - 58                                | 35                |                      |
| KOR15 R100-3      | 9.56          |               |   | 21 - 58                                | 35                |                      |
| KOR15 R150-4-BC   | 11.79         | 15            | 8"  | 19 - 69                                | 38                |                      |
| KOR15 R150-4      | 12.74         |               |   | 29 - 77                                | 47                |                      |
| KOR15 R150-5-1C   | 15.68         |               |   | 35 - 93                                | 57                |                      |
| KOR15 R200-6-2A   | 20.09         | 43 - 104      |   | 62                                     |                   |                      |
| KOR15 R200-6      | 20.12         | 50 - 119      |   | 74                                     |                   |                      |
| KOR15 R200-7-2C   | 22.09         | 52 - 129      |   | 81                                     |                   |                      |
| KOR15 R250-7      | 23.53         | 25            |   | 58 - 138                               | 88                |                      |
| KOR15 R250-8      | 26.26         |               |   | 66 - 157                               | 99                |                      |

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

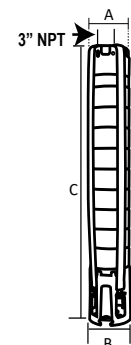
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

#### DIMENSIONES Y PESOS

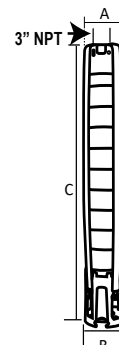
| FIG. | CÓDIGO            | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|-------------------|--------------|--------|--------|------------|
| 1    | KOR15 R20-1-1B    | 3.86"        | 5.04"  | 383    | 6.9        |
|      | KOR15 R30-1       |              |        | 383    | 6.9        |
|      | KOR15 R50-2-2B    |              |        | 496    | 9.2        |
|      | KOR15 R75-2       |              |        | 496    | 9.2        |
| 2    | KOR15 R75-2/6"    | 5.43"        | 5.43"  | 496    | 9.2        |
| 1    | KOR15 R75-3-3B    | 3.86"        | 5.43"  | 609    | 11.5       |
| 2    | KOR15 R75-3-3B/6" | 5.43"        | 5.43"  | 609    | 11.5       |
| 1    | KOR15 R100-3/4"   | 3.86"        | 5.43"  | 609    | 11.5       |
| 2    | KOR15 R100-3      | 5.43"        | 5.43"  | 609    | 11.5       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

| FIG. | CÓDIGO          | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|-----------------|--------------|--------|--------|------------|
| 2    | KOR15 R150-4-BC | 5.04"        | 5.43"  | 722    | 13.7       |
|      | KOR15 R150-4    |              |        | 722    | 13.7       |
|      | KOR15 R150-5-1C |              |        | 835    | 15.9       |
|      | KOR15 R200-6-2A |              |        | 948    | 18.3       |
|      | KOR15 R200-6    |              |        | 948    | 18.3       |
|      | KOR15 R200-7-2C |              |        | 1,061  | 20.6       |
|      | KOR15 R250-7    |              |        | 1,061  | 20.6       |
|      | KOR15 R250-8    |              |        | 1,174  | 22.9       |



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

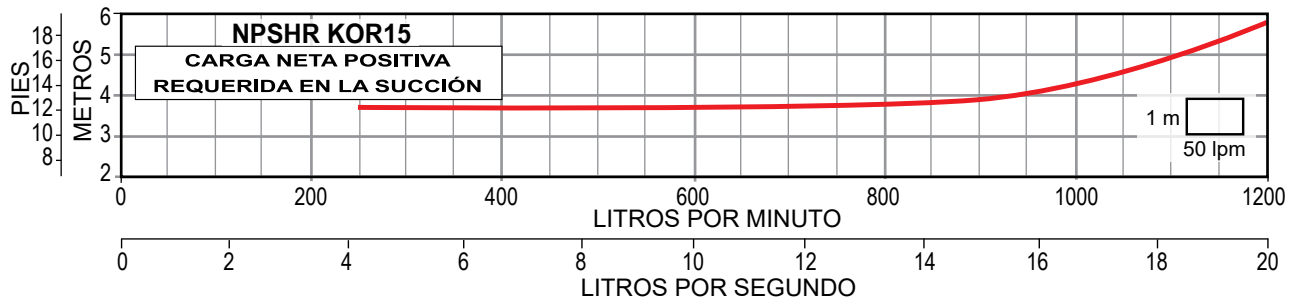
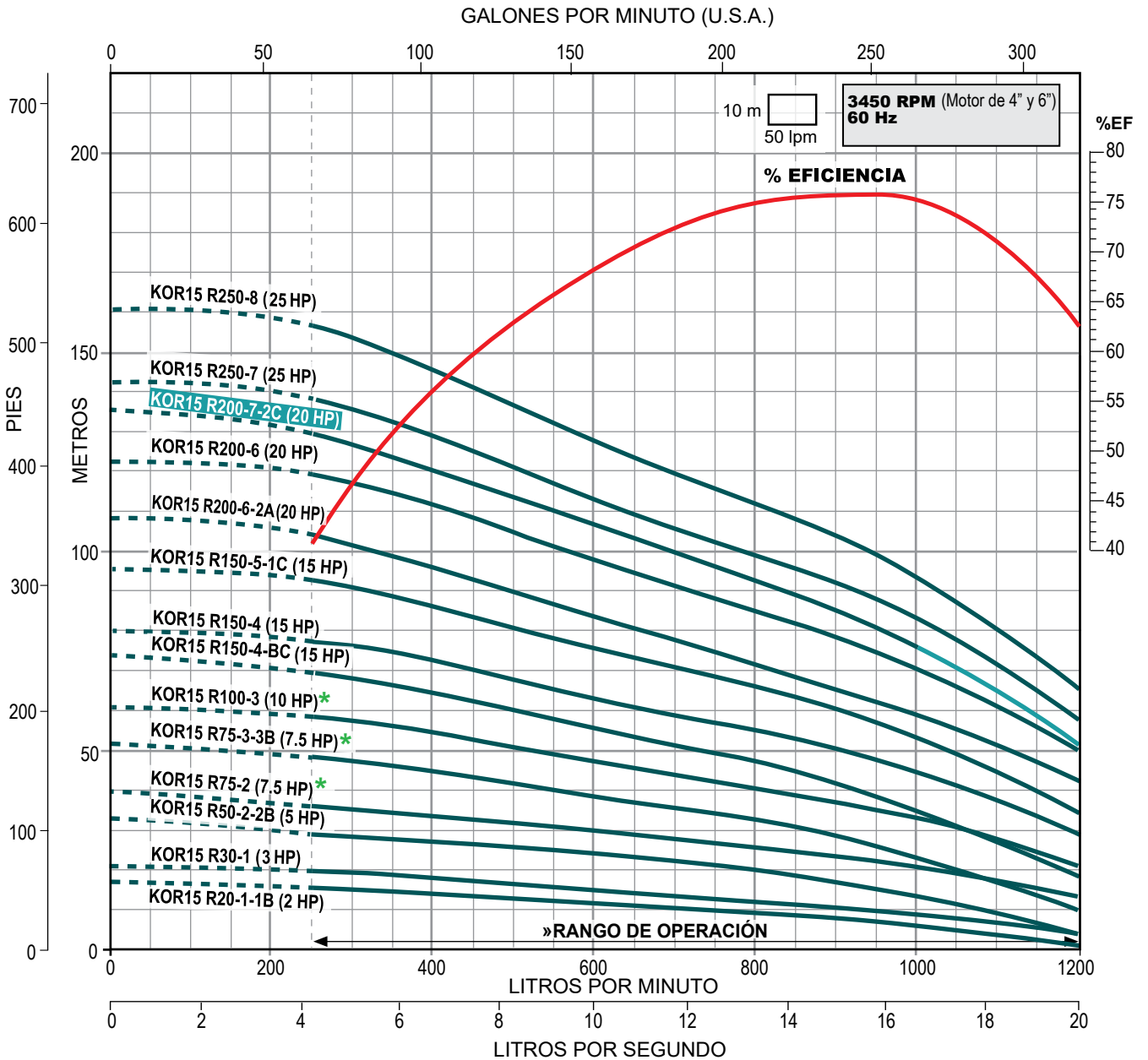




**SERIE KOR15**

Descarga: 3" NPT

**15 lps**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm

| CÓDIGO        | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|               |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR15 R300-9  | 30.13         | 30            | 8"  | 74 - 175                               | 111               | 15.83 / 251          |
| KOR15 R400-10 | 33.45         | 40            |   | 82 - 197                               | 123               |                      |
| KOR15 R400-11 | 37.04         |               |   | 94 - 219                               | 140               |                      |
| KOR15 R400-12 | 40.08         |               |   | 99 - 222                               | 148               |                      |
| KOR15 R400-13 | 43.51         |               |   | 106 - 252                              | 161               |                      |
| KOR15 R500-14 | 46.44         | 50            | 8"  | 113 - 269                              | 171               |                      |
| KOR15 R500-15 | 50.59         |               |   | 126 - 290                              | 188               |                      |
| KOR15 R500-16 | 53.89         |               |   | 133 - 304                              | 200               |                      |
| KOR15 R600-17 | 56.13         | 60            |   | 140 - 329                              | 209               |                      |
| KOR15 R600-18 | 60.54         |               | 150 - 344                                 | 226                                    |                   |                      |
| KOR15 R600-19 | 63            |               | 151 - 367                                 | 231                                    |                   |                      |
| KOR15 R750-20 | 66.81         | 75            | 10"                                       | 160 - 383                              | 242               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



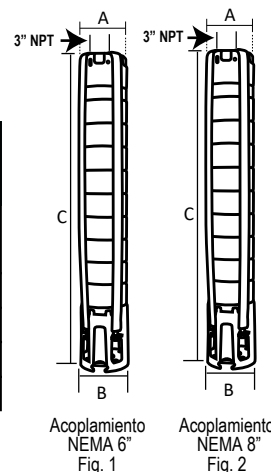
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | PESO  |
|------|---------------|------------|-------|-------|-------|
|      |               | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  | (kg.) |
| 1    | KOR15 R300-9  | 5.04"      | 5.43" | 1,287 | 25.1  |
|      | KOR15 R400-10 |            |       | 1,400 | 27.4  |
|      | KOR15 R400-11 |            |       | 1,513 | 29.7  |
|      | KOR15 R400-12 |            |       | 1,626 | 32    |
|      | KOR15 R400-13 |            |       | 1,739 | 34.3  |
|      | KOR15 R500-14 |            |       | 1,852 | 36.6  |
| 2    | KOR15 R500-15 | 5.04"      | 5.43" | 1,965 | 38.8  |
|      | KOR15 R500-16 |            |       | 2,078 | 41.1  |
|      | KOR15 R600-17 |            |       | 2,191 | 43.4  |
|      | KOR15 R600-18 |            |       | 2,304 | 45.7  |
|      | KOR15 R600-19 |            |       | 2,417 | 48    |
|      | KOR15 R750-20 |            |       | 2,530 | 50.2  |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



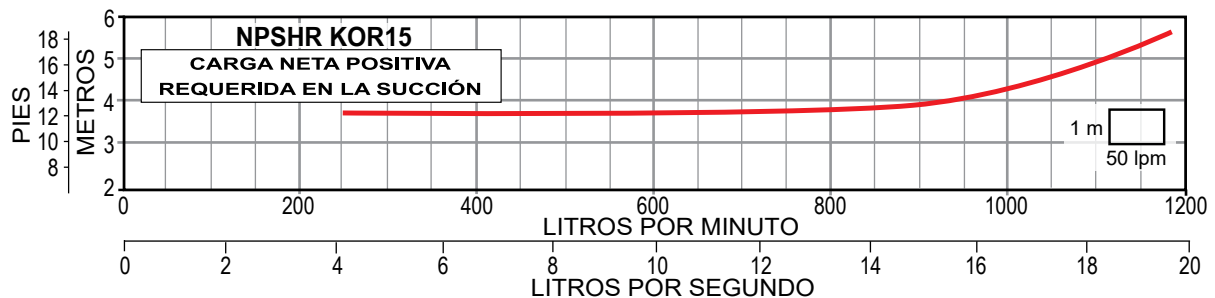
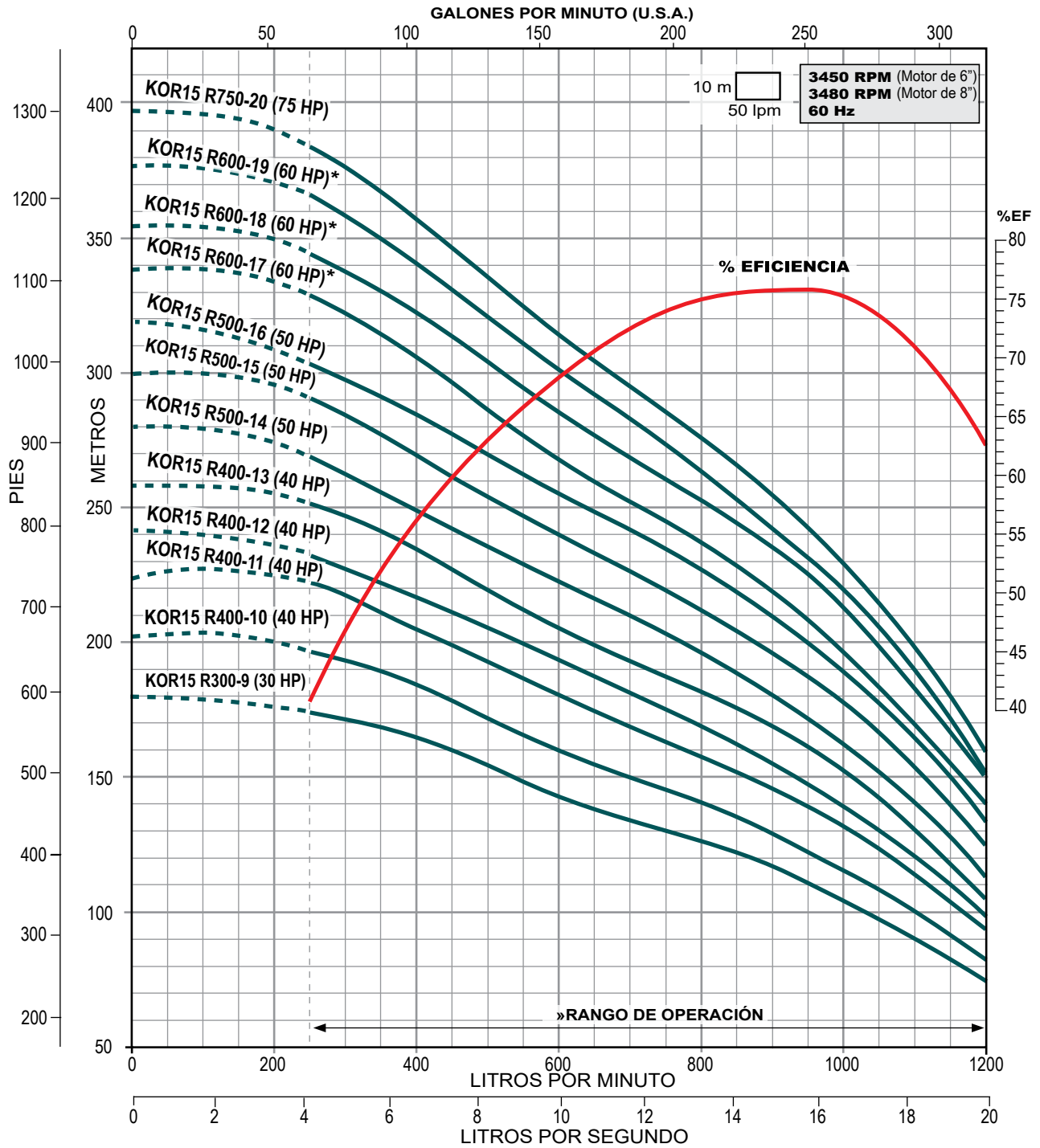
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR15**

Descarga: 3" NPT

**15 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR20 R50-1     | 3.72          | 5             | 8"  | 3 - 19                                 | 8                 | 20 / 317             |
| KOR20 R50-2-2B  | 5.25          |               |   | 2 - 26                                 | 11                |                      |
| KOR20 R75-2     | 7.62          | 7.5           |   | 12 - 38                                | 20                |                      |
| KOR20 R75-2/6"  | 7.62          |               |   | 12 - 38                                | 20                |                      |
| KOR20 R100-3-1A | 10.50         | 10            |   | 16 - 54                                | 29                |                      |
| KOR20 R150-3    | 11.75         | 15            |   | 20 - 59                                | 32                |                      |
| KOR20 R150-4    | 15.43         |               |   | 29 - 77                                | 43                |                      |
| KOR20 R200-5    | 19.39         | 20            |   | 36 - 98                                | 57                |                      |
| KOR20 R250-6-1B | 22.30         | 25            |   | 37 - 108                               | 60                |                      |
| KOR20 R250-6    | 23.25         |               |   | 43 - 117                               | 68                |                      |

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

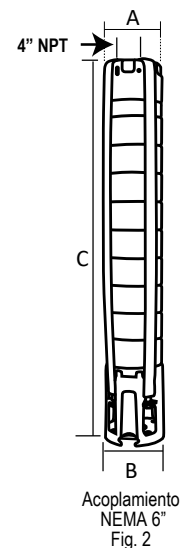
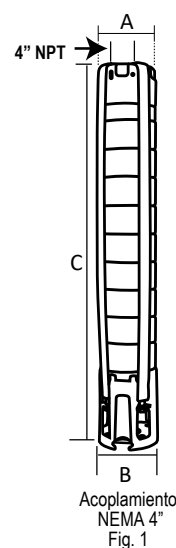
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C    | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm) |            |
| 1    | KOR20 R50-1     | 5.67"      | 3.86" | 383  | 6.9        |
|      | KOR20 R50-2-2B  |            |       | 496  | 9.2        |
|      | KOR20 R75-2     |            |       | 496  | 9.2        |
| 2    | KOR20 R75-2/6"  | 5.75"      | 5.39" | 496  | 9.2        |
|      | KOR20 R100-3-1A |            |       | 609  | 11.5       |
|      | KOR20 R150-3    |            |       | 609  | 11.5       |
|      | KOR20 R150-4    |            |       | 722  | 13.7       |
|      | KOR20 R200-5    |            |       | 835  | 16         |
|      | KOR20 R250-6-1B |            |       | 948  | 18.2       |
|      | KOR20 R250-6    |            |       | 948  | 18.3       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

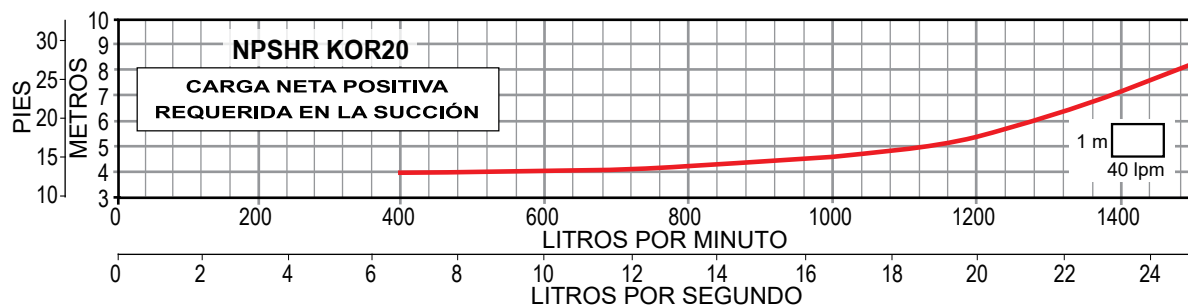
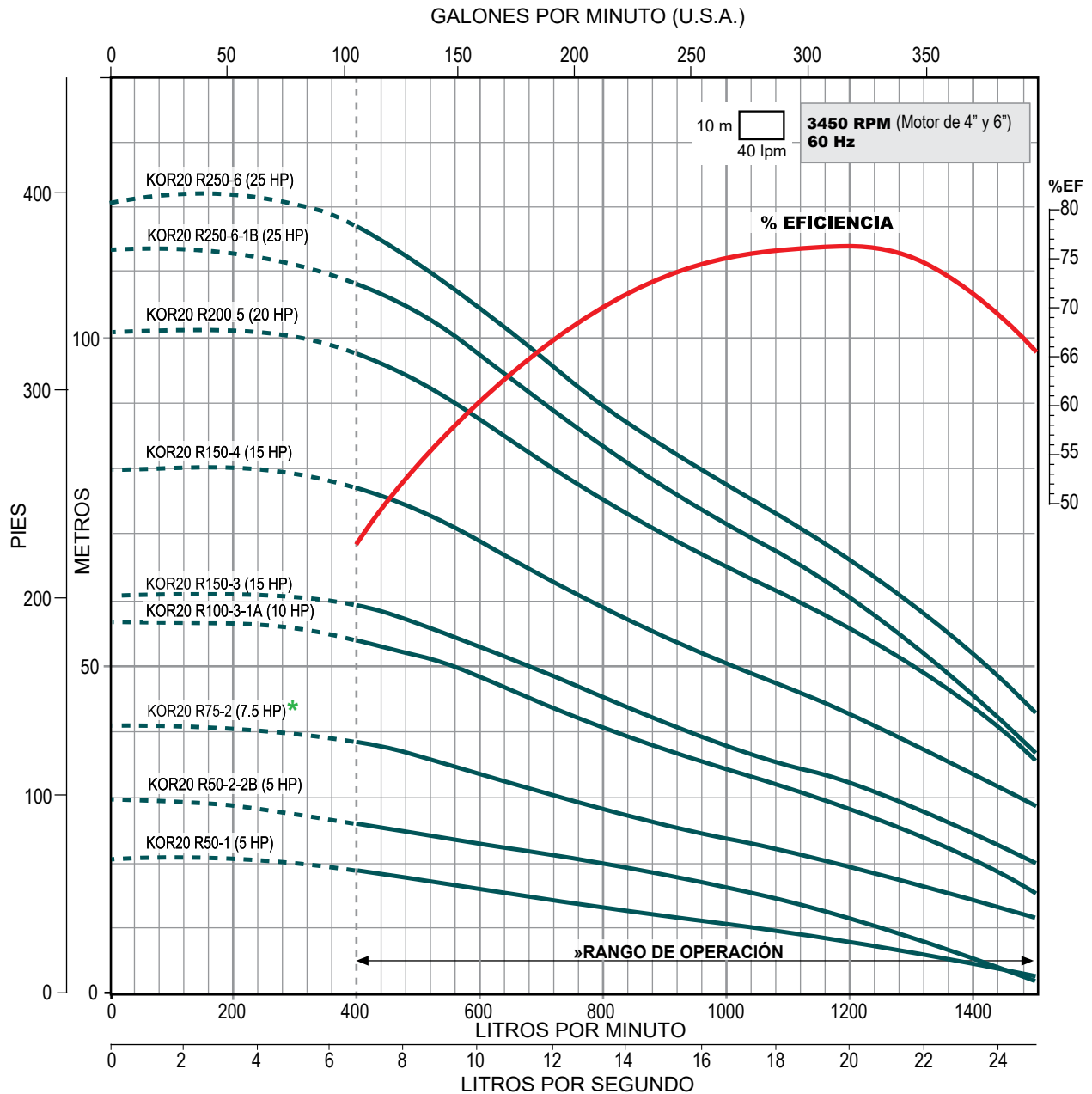
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR20**

Descarga: 4" NPT

**20 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR20 (para 20 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm

| CÓDIGO        | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|               |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR20 R300-7  | 26.91         | 30            | 8"  | 51 - 134                               | 78                | 20 / 317             |
| KOR20 R300-8  | 31.81         |               |   | 61 - 157                               | 90                |                      |
| KOR20 R400-9  | 34.82         | 40            |   | 64 - 174                               | 101               |                      |
| KOR20 R400-10 | 38.38         |               |   | 72 - 189                               | 109               |                      |
| KOR20 R500-11 | 43.92         | 50            |   | 84 - 213                               | 125               |                      |
| KOR20 R500-12 | 50.25         |               |   | 98 - 235                               | 142               |                      |
| KOR20 R500-13 | 51.28         |               |   | 103 - 254                              | 151               |                      |
| KOR20 R600-14 | 57.38         | 60            | 8" / 10"                                  | 110 - 272                              | 163               |                      |
| KOR20 R600-15 | 60.63         |               |   | 118 - 293                              | 172               |                      |
| KOR20 R600-16 | 62.88         |               |   | 127 - 310                              | 182               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6". 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



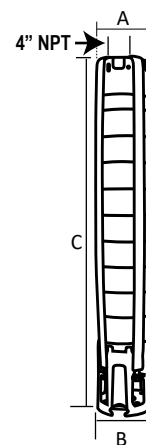
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A (pulgadas) | B (pulgadas) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|---------------|--------------|--------------|--------|------------|
| 1    | KOR20 R300-7  | 5.75"        | 5.39"        | 1,061  | 20.6       |
|      | KOR20 R300-8  |              |              | 1,174  | 22.9       |
|      | KOR20 R400-9  |              |              | 1,287  | 25.1       |
|      | KOR20 R400-10 |              |              | 1,400  | 27.4       |
|      | KOR20 R500-11 |              |              | 1,513  | 29.7       |
|      | KOR20 R500-12 |              |              | 1,626  | 32         |
|      | KOR20 R500-13 |              |              | 1,739  | 34.3       |
|      | KOR20 R600-14 |              |              | 1,852  | 36.5       |
|      | KOR20 R600-15 |              |              | 1,965  | 38.8       |
|      | KOR20 R600-16 |              |              | 2,078  | 41.1       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

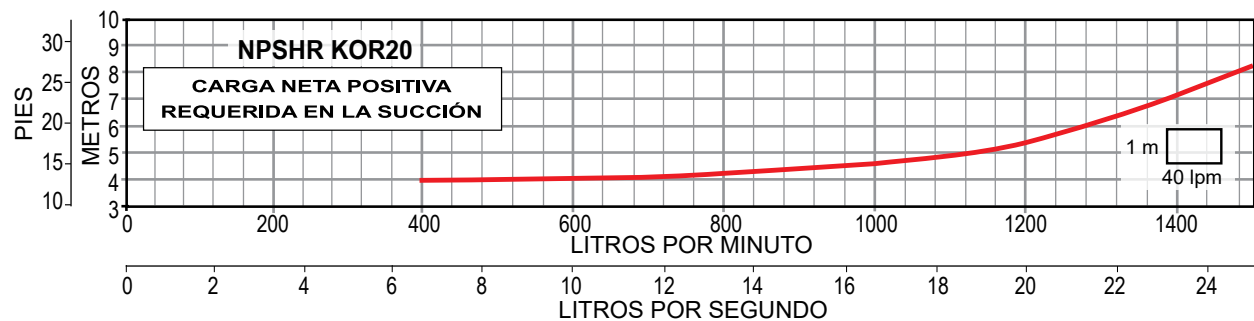
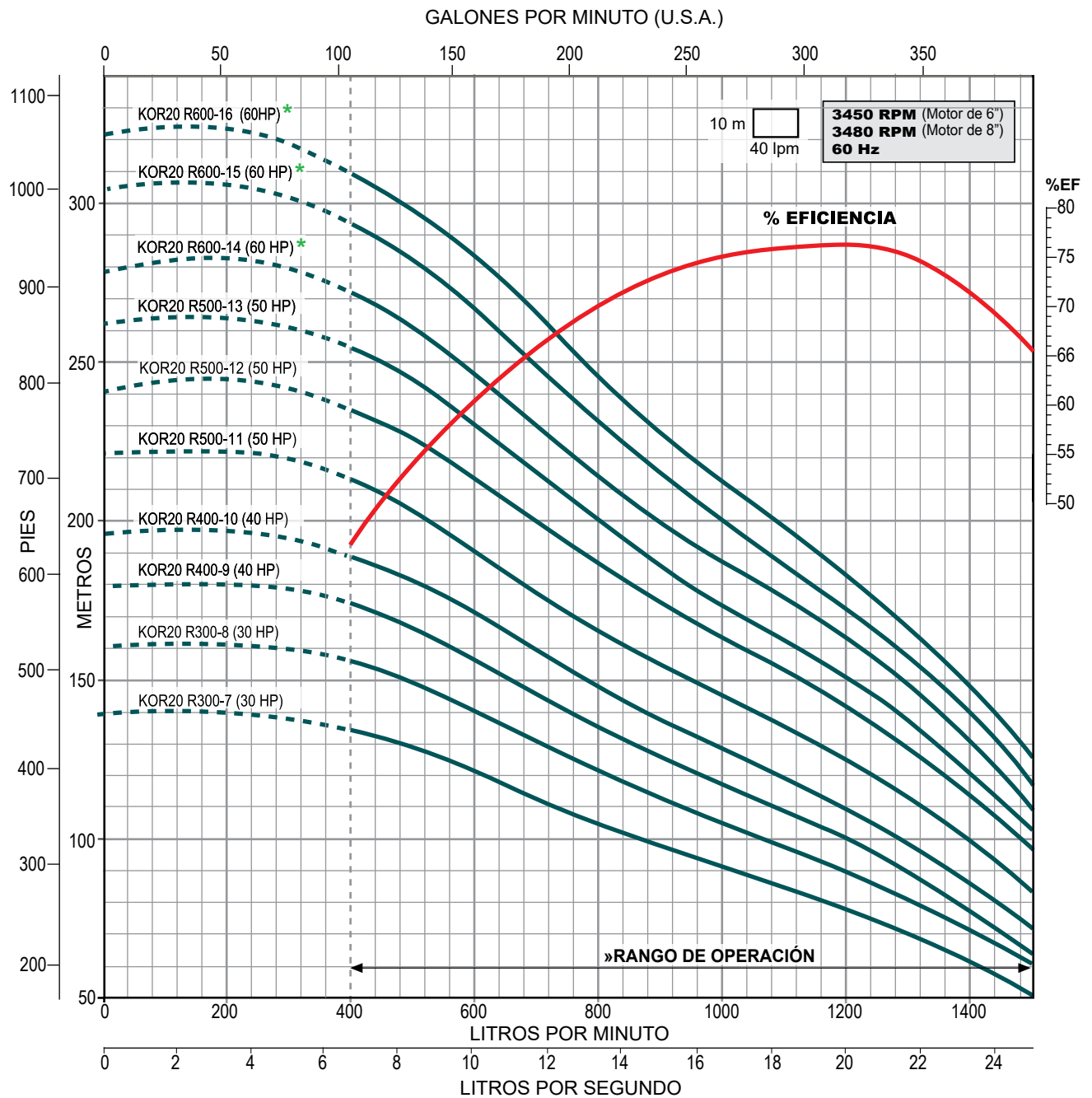
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR20**

Descarga: 4" NPT

**20 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





## SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm

Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR25 R75-1     | 7.80          | 7.5           | 8"  | 10 - 27                                | 18                | 23.33 / 370          |
| KOR25 R100-2AB  | 10.02         | 10            |   | 3 - 38                                 | 23                |                      |
| KOR25 R150-2A   | 13.37         | 15            |   | 16 - 48                                | 32                |                      |
| KOR25 R150-2    | 16.21         |               |   | 22 - 53                                | 38                |                      |
| KOR25 R200-3-2A | 17.99         | 20            |   | 17 - 64                                | 43                |                      |
| KOR25 R200-3-1A | 20.30         |               |   | 25 - 73                                | 49                |                      |
| KOR25 R250-3    | 24.33         | 25            |   | 33 - 80                                | 57                |                      |
| KOR25 R300-4-1B | 28.67         | 30            |   | 32 - 98                                | 65                |                      |
| KOR25 R300-4    | 32.64         |               |   | 44 - 109                               | 75                |                      |
| KOR25 R400-5-2B | 33.31         | 40            |   | 36 - 117                               | 78                |                      |
| KOR25 R400-5    | 40.83         |               |   | 57 - 134                               | 94                |                      |

#### Notas:

• Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.

• Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.

• Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6"

3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8"

3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"

• Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

• Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

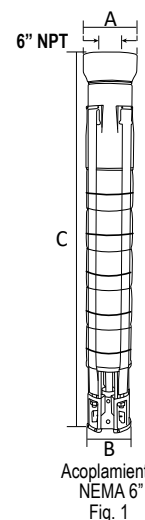
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR25 R75-1     | 6.89"      | 6.34" | 708   | 27.8       |
|      | KOR25 R100-2AB  |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR25 R150-2A   |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR25 R150-2    |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR25 R200-3-2A |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR25 R200-3-1A |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR25 R250-3    |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR25 R300-4-1B |            |       | 1,093 | 38.6       |
|      | KOR25 R300-4    |            |       | 1,093 | 38.6       |
|      | KOR25 R400-5-2B |            |       | 1,221 | 42.2       |
|      | KOR25 R400-5    |            |       | 1,221 | 42.7       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

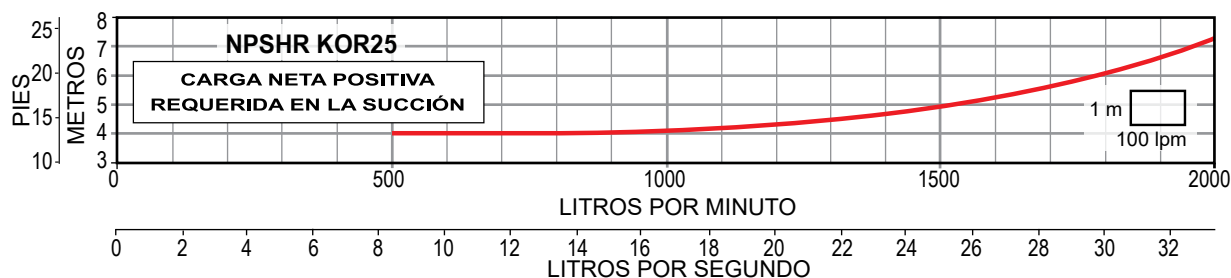
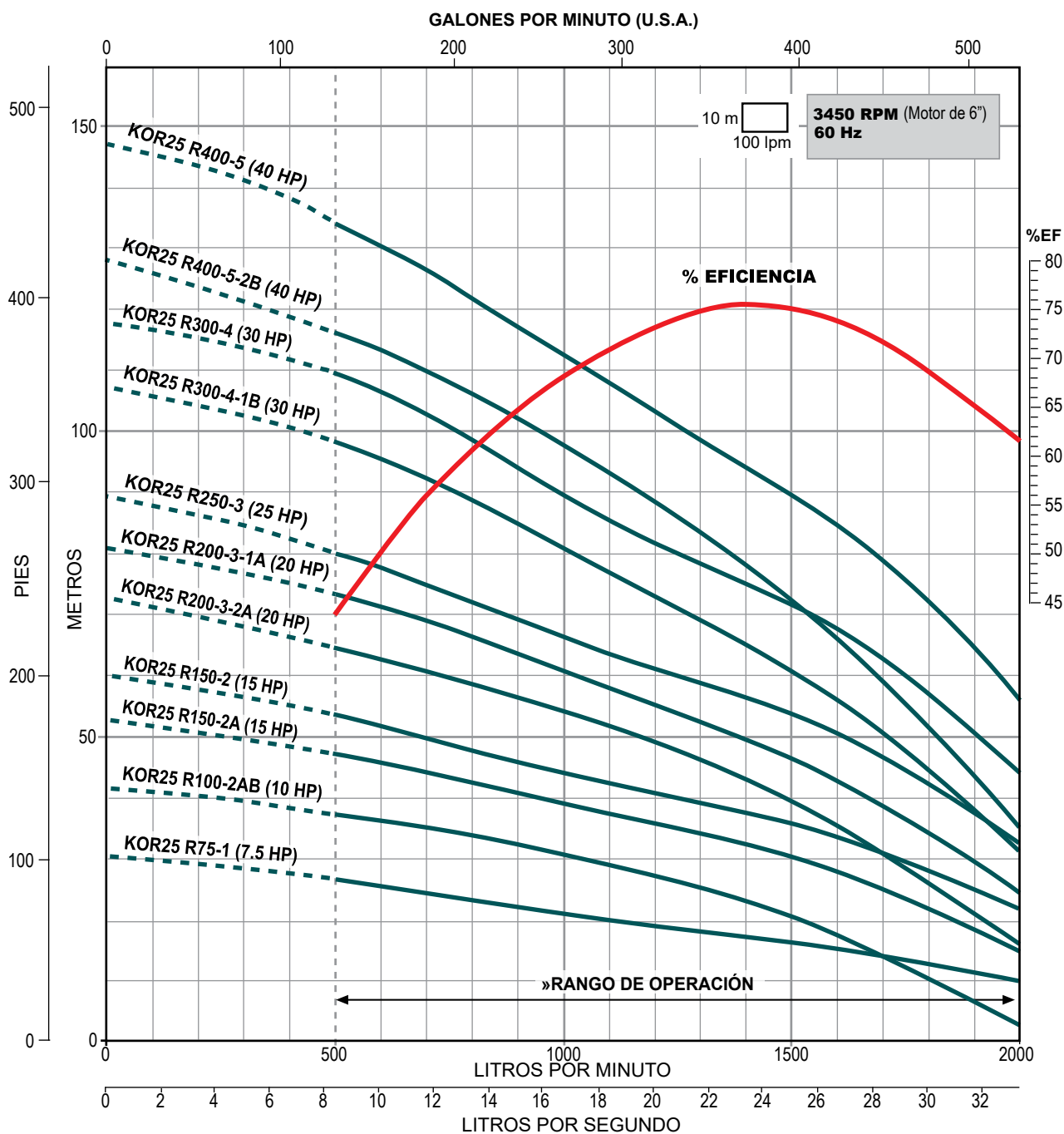


Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

**SERIE KOR25**

Descarga: 6" NPT

**25 Ips**



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba



## SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm

Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

| CÓDIGO           | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                  |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR25 R400-6-AB  | 41.06         | 40            | 8"  | 50 - 152                               | 100               | 23.33 / 370          |
| KOR25 R500-6     | 49.24         | 50            |   | 67 - 161                               | 113               |                      |
| KOR25 R600-7     | 58.51         | 60            | 8" / 10"                                  | 80 - 190                               | 132               |                      |
| KOR25 R600-8-1B  | 60.32         |               |   | 89 - 224                               | 151               |                      |
| KOR25 R750-9     | 71.22         | 75            | 10"                                       | 110 - 254                              | 179               |                      |
| KOR25 R750-10-1B | 75.66         |               |   | 116 - 281                              | 190               |                      |
| KOR25 R1000-11   | 97.9          | 100           |   | 136 - 308                              | 218               |                      |
| KOR25 R1000-12   | 101.32        |               |   | 148 - 337                              | 238               |                      |
| KOR25 R1000-13   | 102.54        |               |   | 153 - 357                              | 250               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6"  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8"  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



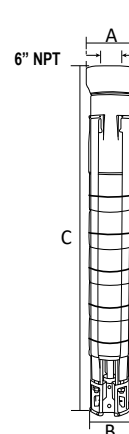
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

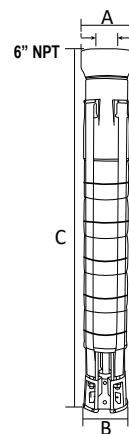
#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO           | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|------------------|------------|------------|-------|------------|
|      |                  | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 1    | KOR25 R400-6-AB  | 6.89"      | 6.34"      | 1,349 | 48.4       |
|      | KOR25 R500-6     |            |            | 1,349 | 48.4       |
|      | KOR25 R600-7     |            |            | 1,477 | 49.3       |
|      | KOR25 R600-8-1B  |            |            | 1,617 | 54.3       |
| 2    | KOR25 R750-9     | 6.97"      | 7.20"      | 1,745 | 57.9       |
|      | KOR25 R750-10-1B |            |            | 1,873 | 61.5       |
|      | KOR25 R1000-11   |            |            | 2,001 | 65.1       |
|      | KOR25 R1000-12   |            |            | 2,129 | 68.7       |
|      | KOR25 R1000-13   |            |            | 2,258 | 72.3       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8"  
Fig. 2

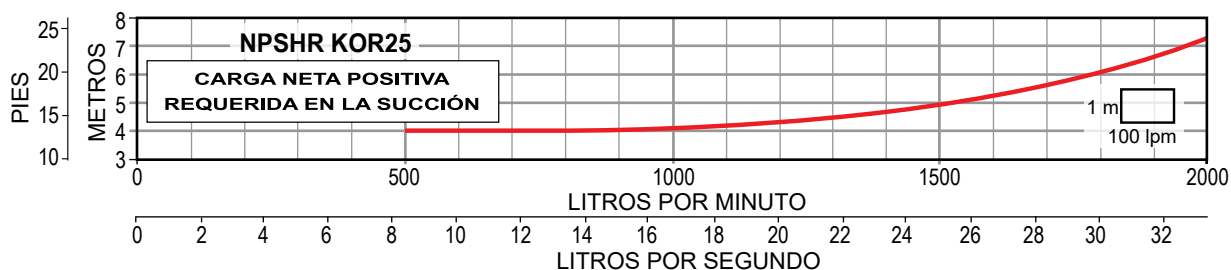
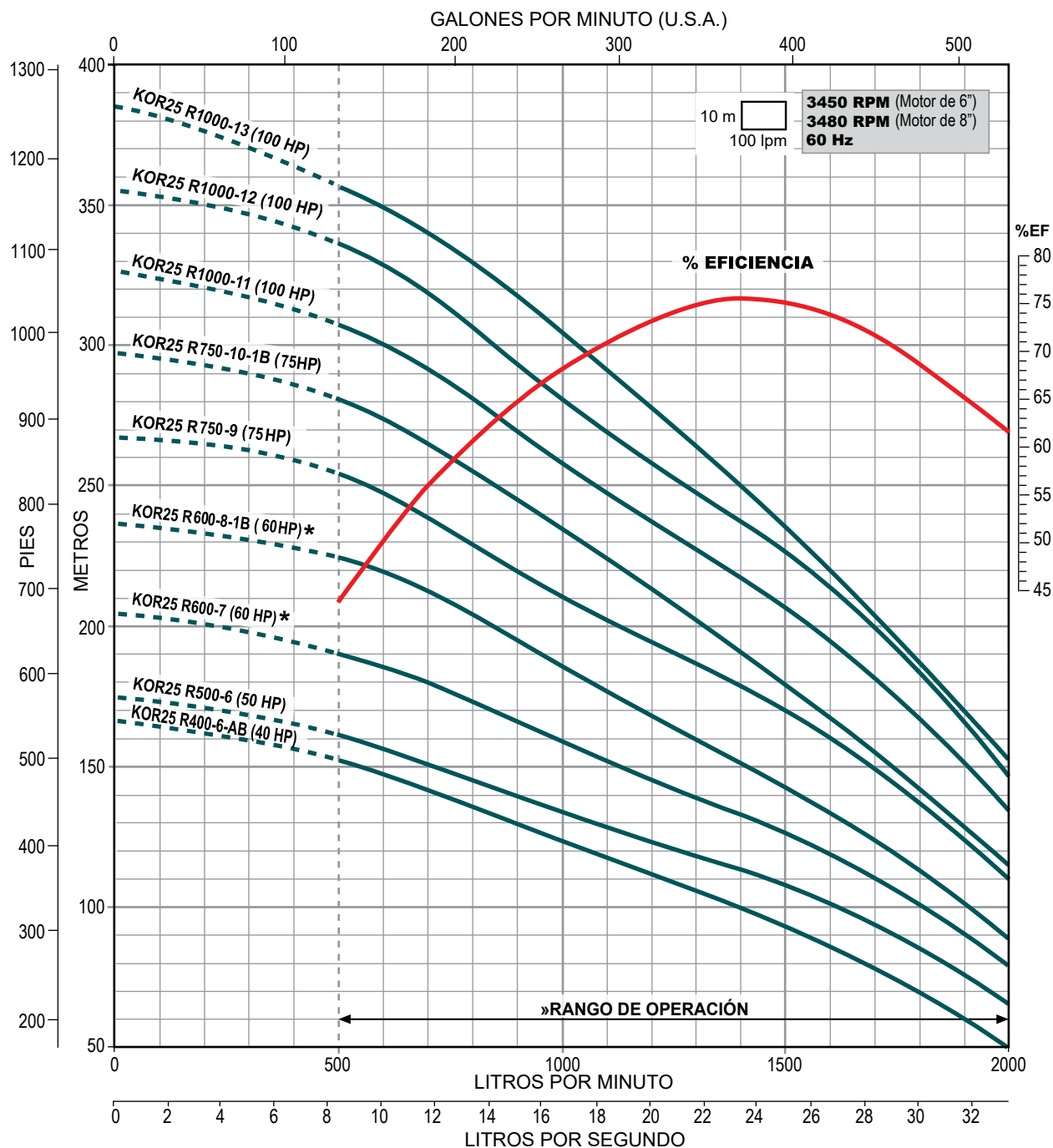
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR25**

Descarga: 6" NPT

**25 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR32 (para 32 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 gpm

Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR32 R75-1A    | 6.21          | 7.5           | 8"  | 1 - 18                                 | 9                 | 30.83 / 489          |
| KOR32 R100-1    | 9.85          | 10            |   | 10 - 26                                | 17                |                      |
| KOR32 R150-2AB  | 12.54         | 15            |   | 1 - 37                                 | 18                |                      |
| KOR32 R150-2-1B | 14.89         |               |   | 7 - 43                                 | 26                |                      |
| KOR32 R200-2    | 19.69         | 20            |   | 20 - 54                                | 36                |                      |
| KOR32 R200-3-2B | 21.31         |               |   | 7 - 61                                 | 35                |                      |
| KOR32 R250-3-1B | 25.53         | 25            |   | 18 - 71                                | 44                |                      |
| KOR32 R300-3    | 30.99         | 30            |   | 32 - 82                                | 53                |                      |
| KOR32 R300-4-AB | 31.96         |               |   | 18 - 89                                | 54                |                      |
| KOR32 R400-4    | 41.58         | 40            |   | 40 - 108                               | 71                |                      |

#### Notas:

• Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.

• Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.

• Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"

3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"

3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"

• Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

• Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

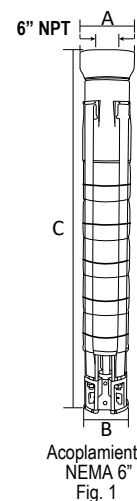
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR32 R75-1A    | 6.89"      | 6.34" | 708   | 27.8       |
|      | KOR32 R100-1    |            |       | 708   | 27.8       |
|      | KOR32 R150-2AB  |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR32 R150-2-1B |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR32 R200-2    |            |       | 836   | 31.4       |
|      | KOR32 R200-3-2B |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR32 R250-3-1B |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR32 R300-3    |            |       | 964   | 35         |
|      | KOR32 R300-4-AB |            |       | 1,093 | 38.6       |
|      | KOR32 R400-4    |            |       | 1,093 | 38.6       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

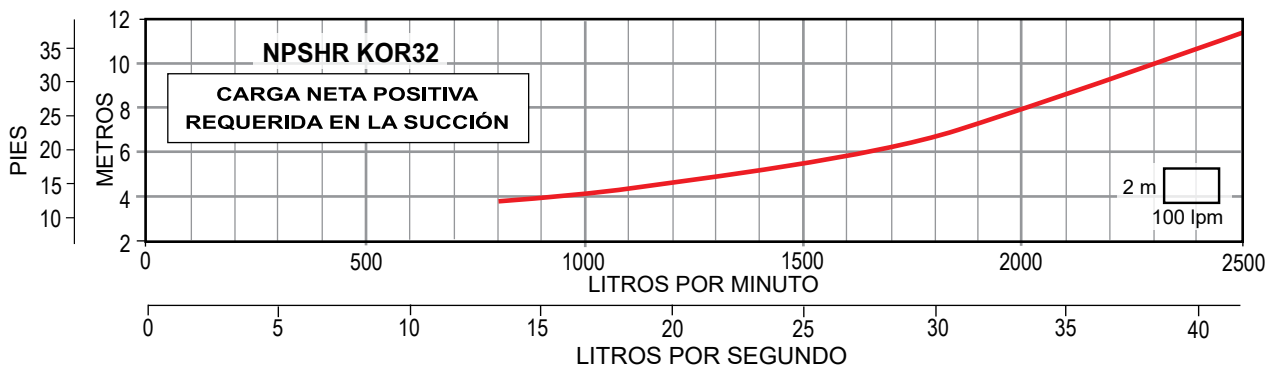
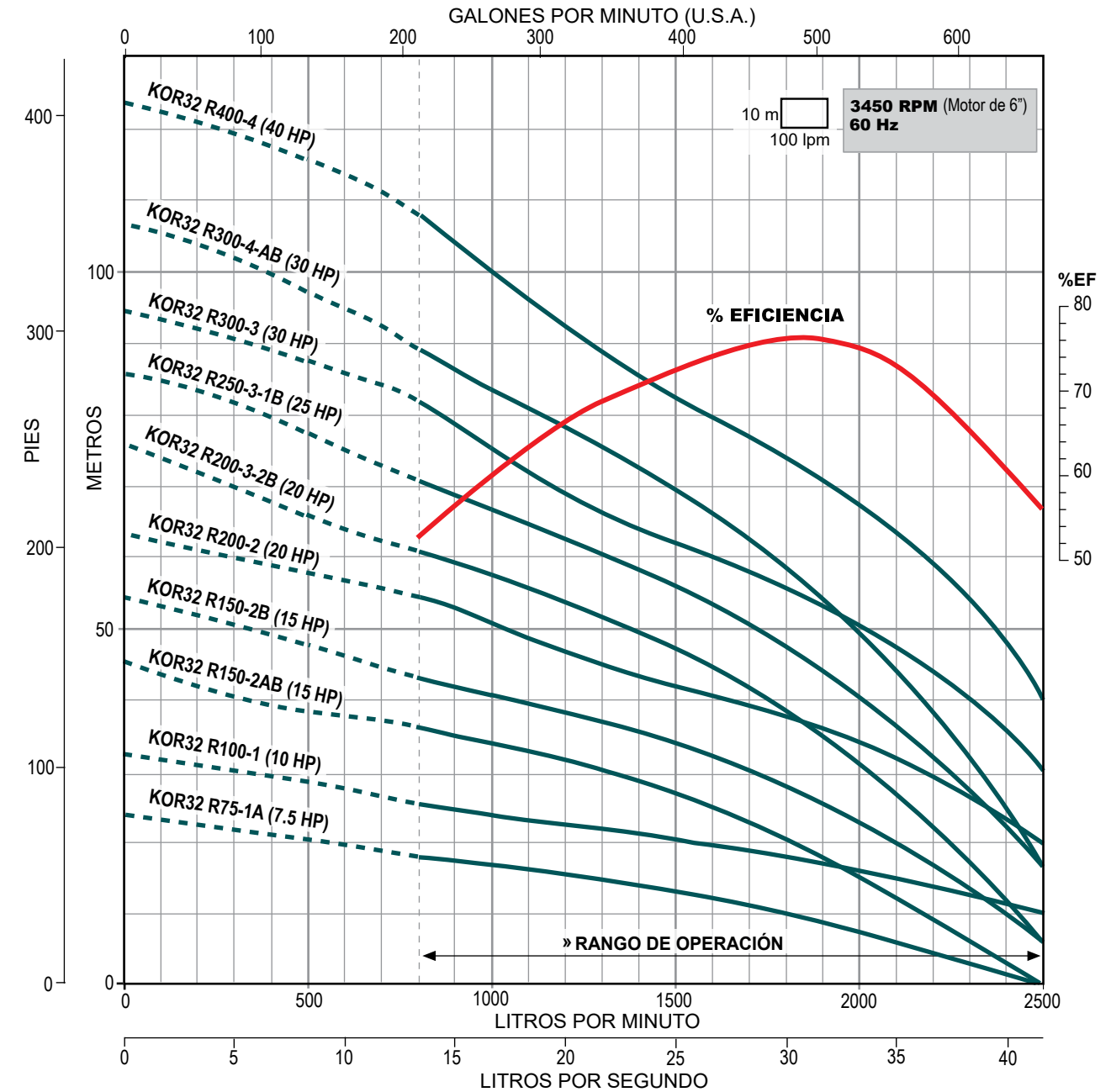
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**SERIE KOR32**

Descarga: 6" NPT

**32 Ips**



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

## SERIE KOR32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 gpm

Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm

| CÓDIGO            | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                   |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR32 R500-5-1B   | 44.12         | 50            | 8"  | 40 - 124                               | 80                | 30.83 / 489          |
| KOR32 R500-5      | 49.68         |               |   | 50 - 135                               | 90                |                      |
| * KOR32 R600-6    | 59.09         | 60            | 8" / 10"                                  | 59 - 160                               | 105               |                      |
| * KOR32 R600-7-1B | 64.19         |               |   | 62 - 178                               | 115               |                      |
| KOR32 R750-8      | 78.11         | 75            | 10"                                       | 80 - 215                               | 143               |                      |
| KOR32 R1000-9     | 90.05         | 100           |   | 90 - 243                               | 161               |                      |
| KOR32 R1000-10    | 102.55        |               |   | 102 - 273                              | 180               |                      |
| KOR32 R1000-11    | 106.53        |               |   | 109 - 291                              | 190               |                      |
| KOR32 R1250-12    | 123.1         | 125           | 10" / 12"                                 | 123 - 328                              | 213               |                      |
| KOR32 R1500-13    | 134.15        | 150           |   | 133 - 353                              | 233               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"  
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



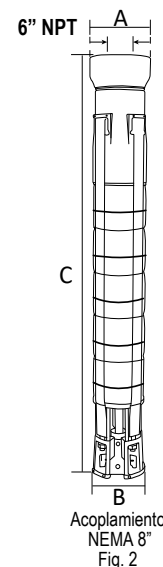
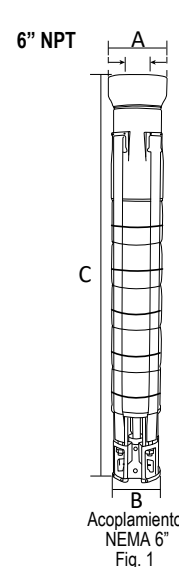
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR32 R500-5-1B | 6.89"      | 6.34" | 1,221 | 42.2       |
|      | KOR32 R500-5    |            |       | 1,221 | 42.2       |
|      | KOR32 R600-6    |            |       | 1,349 | 45.7       |
|      | KOR32 R600-7-1B |            |       | 1,488 | 50.7       |
| 2    | KOR32 R750-8    | 6.93"      | 7.20" | 1,617 | 54.3       |
|      | KOR32 R1000-9   |            |       | 1,745 | 57.9       |
|      | KOR32 R1000-10  |            |       | 1,873 | 61.5       |
|      | KOR32 R1000-11  |            |       | 2,001 | 65.1       |
|      | KOR32 R1250-12  |            |       | 2,129 | 68.7       |
|      | KOR32 R1500-13  |            |       | 2,258 | 72.3       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

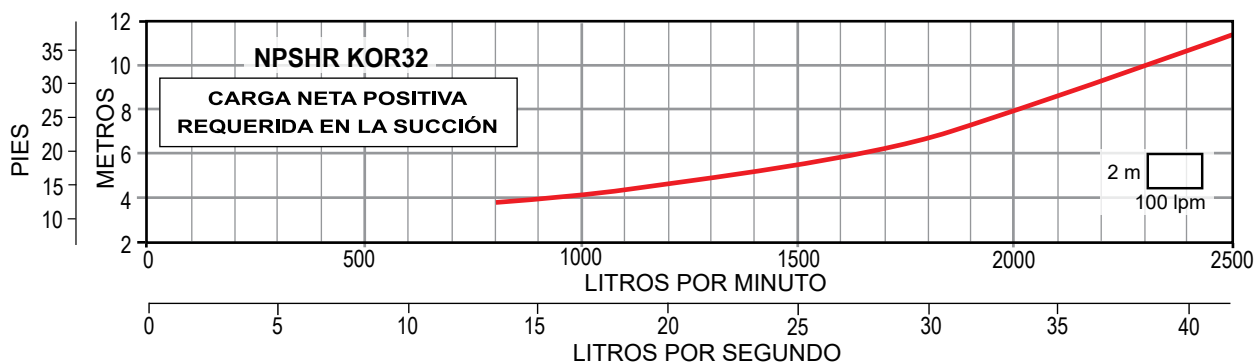
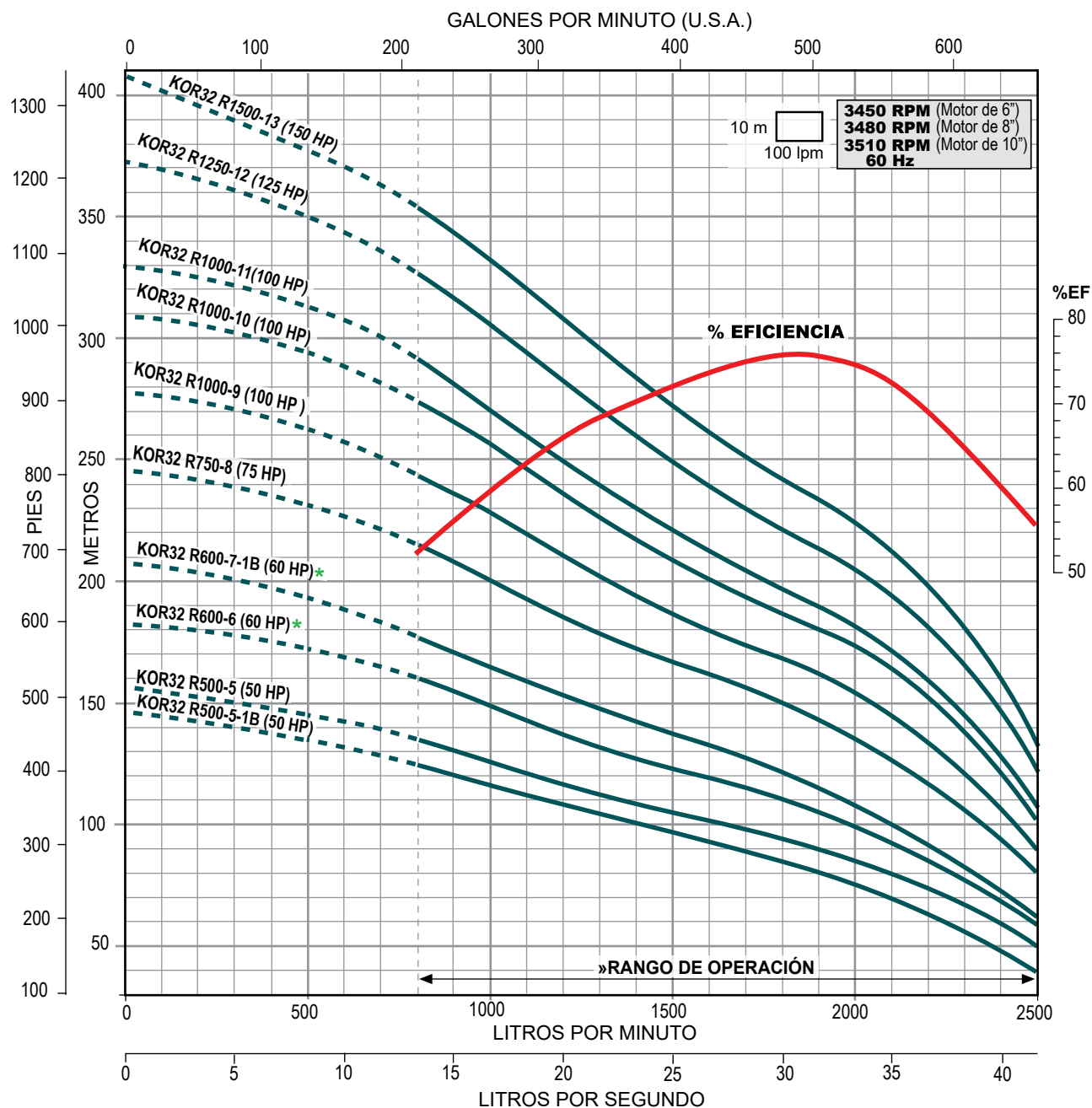




# SERIE KOR32

Descarga: 6" NPT

32 Ips



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR40 (para 40 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm

Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR40 R150-1A   | 12.79         | 15            | 10"                                       | 8 - 26                                 | 19                | 40 / 634             |
| KOR40 R200-1    | 20.45         | 20            |   | 19 - 38                                | 29                |                      |
| KOR40 R300-2-2A | 27.89         | 30            |   | 16 - 53                                | 39                |                      |
| KOR40 R400-2-1A | 37.78         | 40            |   | 27 - 65                                | 49                |                      |
| KOR40 R400-2    | 39.92         |               |   | 38 - 76                                | 59                |                      |
| KOR40 R500-3-2A | 44.09         | 50            |   | 35 - 92                                | 68                |                      |
| KOR40 R600-3-1A | 56.92         | 60            |   | 46 - 103                               | 78                |                      |
| KOR40 R600-3    | 62.43         |               |   | 60 - 116                               | 91                |                      |
| KOR40 R750-4-2A | 66.66         | 75            |   | 57 - 133                               | 102               |                      |
| KOR40 R750-4-1A | 74.24         |               |   | 70 - 144                               | 113               |                      |
| KOR40 R1000-4   | 84.94         | 100           |   | 83 - 156                               | 124               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

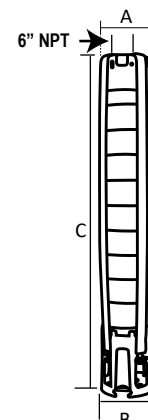
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

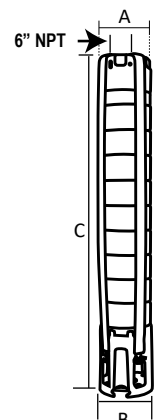
| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO<br>(kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|---------------|
|      |                 | (pulgadas) |       | (mm)  |               |
| 1    | KOR40 R150-1A   | 7.91"      | 7.28" | 652   | 29.3          |
|      | KOR40 R200-1    |            |       | 652   | 29.3          |
|      | KOR40 R300-2-2A |            |       | 807   | 35.8          |
|      | KOR40 R400-2-1A |            |       | 807   | 35.8          |
|      | KOR40 R400-2    |            |       | 807   | 35.8          |
|      | KOR40 R500-3-2A |            |       | 963   | 42.3          |
|      | KOR40 R600-3-1A |            |       | 963   | 42.3          |
|      | KOR40 R600-3    |            |       | 963   | 42.3          |
| 2    | KOR40 R750-4-2A |            |       | 1,118 | 52.2          |
|      | KOR40 R750-4-1A |            |       | 1,118 | 52.2          |
|      | KOR40 R1000-4   |            |       | 1,118 | 52.2          |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

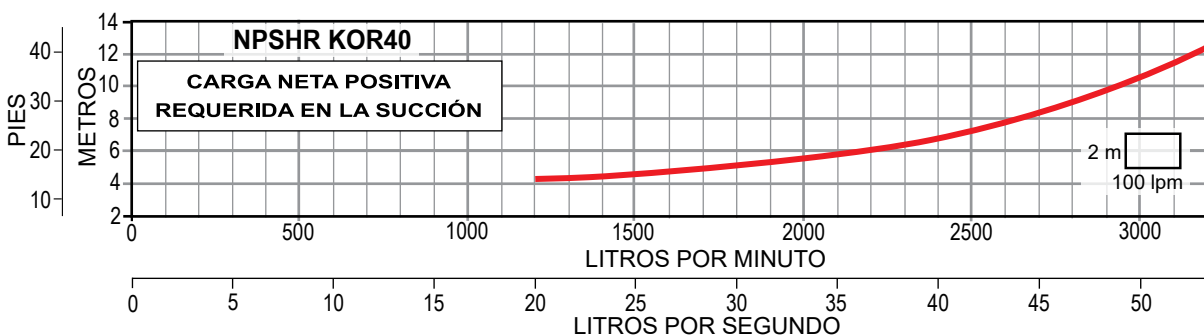
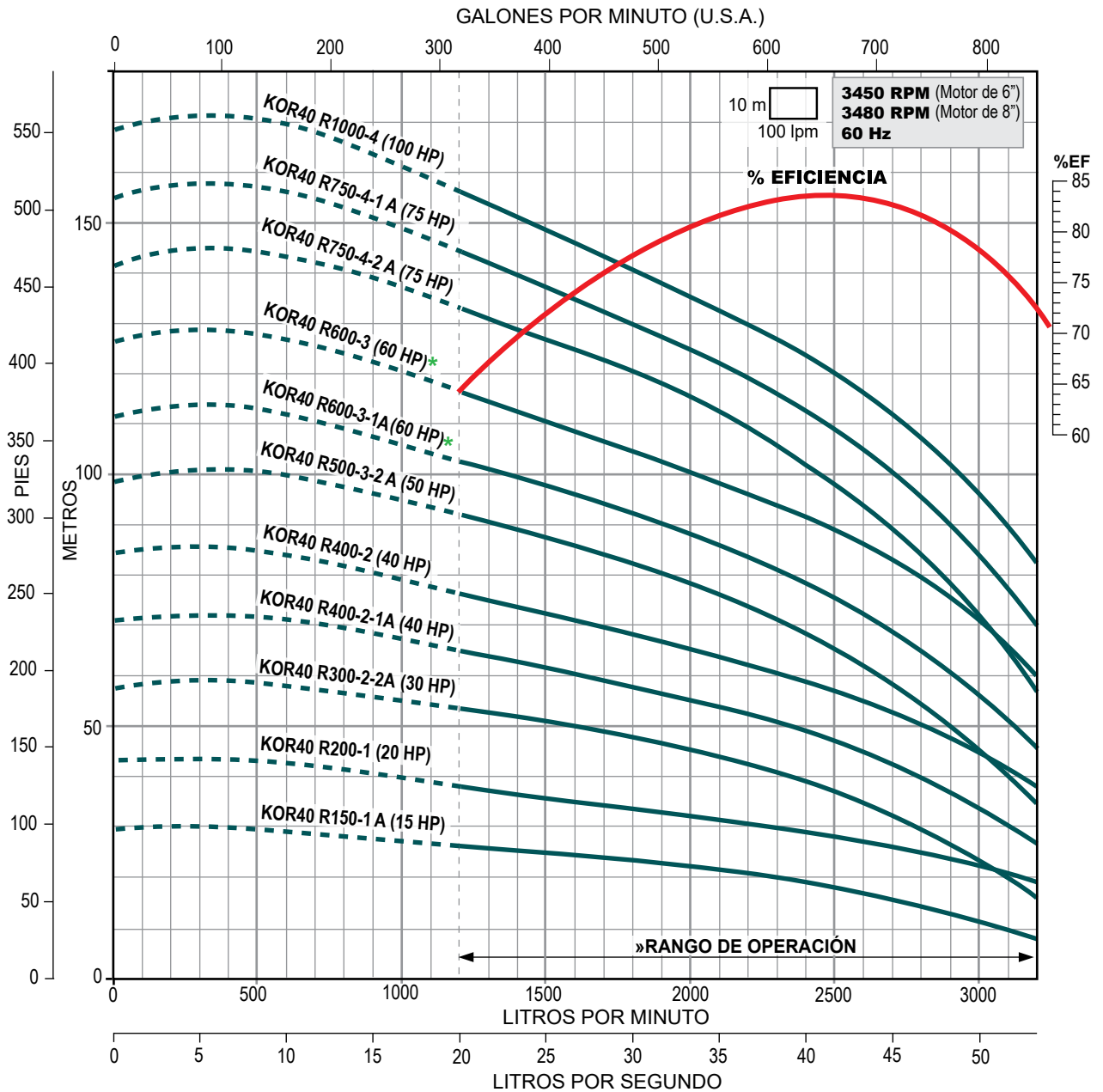


Acoplamiento NEMA 8" Fig. 2

SERIE KOR40

Descarga: 6" NPT

40 Ips



\*Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".



## SERIE KOR40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm

Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm

| CÓDIGO           | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                  |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR40 R1000-5-2A | 87.12         | 100           | 10"                                       | 80 - 172                               | 134               | 40 / 634             |
| KOR40 R1000-5-1A | 96.96         |               |   | 94 - 185                               | 144               |                      |
| KOR40 R1250-5    | 106.91        | 125           | 10" / 12"                                 | 104 - 195                              | 154               |                      |
| KOR40 R1250-6-2A | 112.16        |               |   | 100 - 211                              | 163               |                      |
| KOR40 R1250-6-1A | 116.66        |               |   | 110 - 222                              | 172               |                      |
| KOR40 R1250-6    | 124.24        |               |   | 121 - 233                              | 183               |                      |
| KOR40 R1250-7-2A | 126.51        |               |   | 116 - 248                              | 192               |                      |
| KOR40 R1500-7-1A | 152.98        | 150           |   | 128 - 258                              | 202               |                      |
| KOR40 R1500-7    | 157.48        |               |   | 143 - 272                              | 215               |                      |
| KOR40 R1750-8    | 176.27        | 175           |   | 171 - 315                              | 251               |                      |
| KOR40 R2000-9    | 195.44        | 200           |   | 190 - 355                              | 281               |                      |
| KOR40 R2500-10   | 216.98        | 250           | 12" / 14"                                 | 214 - 395                              | 314               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento de 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"  
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"  
3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



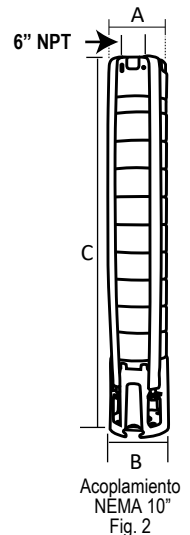
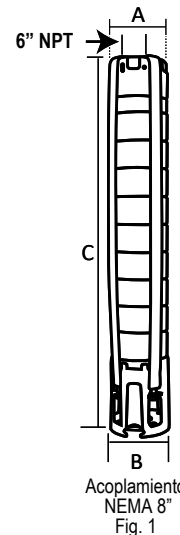
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

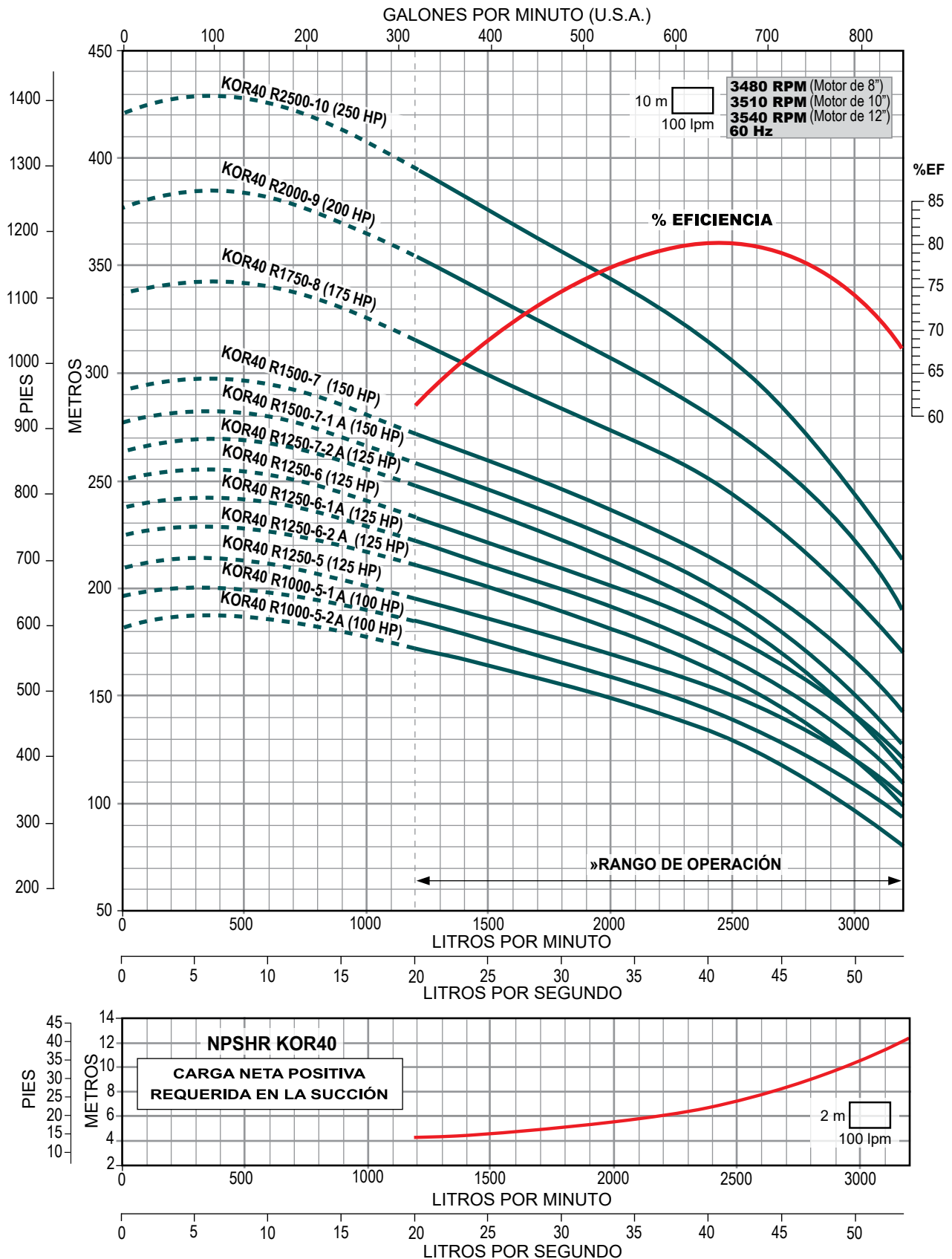
#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO           | A (pulgadas) | B (pulgadas) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| 1    | KOR40 R1000-5-2A | 7.91"        | 7.28"        | 1,274  | 57.1       |
|      | KOR40 R1000-5-1A |              |              | 1,274  | 57.1       |
|      | KOR40 R1250-5    |              |              | 1,274  | 57.1       |
|      | KOR40 R1250-6-2A |              |              | 1,429  | 62.1       |
|      | KOR40 R1250-6-1A |              |              | 1,429  | 62.1       |
|      | KOR40 R1250-6    |              |              | 1,429  | 62.1       |
|      | KOR40 R1250-7-2A |              |              | 1,585  | 67.1       |
|      | KOR40 R1500-7-1A |              |              | 1,585  | 67.1       |
|      | KOR40 R1500-7    |              |              | 1,585  | 67.1       |
|      | KOR40 R1750-8    |              |              | 1,870  | 83.5       |
|      | KOR40 R2000-9    |              |              | 2,026  | 90         |
| 2    | KOR40 R2500-10   | 9.05"        | 9.05"        | 2,181  | 96.5       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



## SERIE KOR53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm

Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm

| CÓDIGO           | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|                  |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR53 R200-1A    | 21.85      | 20         | 10"                                 | 8 - 27                           | 18                | 53.33 / 845       |
| KOR53 R250-1     | 27.24      | 25         |                                     | 19 - 39                          | 28                |                   |
| KOR53 R400-2-2A  | 33.65      | 40         |                                     | 18 - 55                          | 38                |                   |
| KOR53 R500-2-1A  | 47.37      | 50         |                                     | 30 -68                           | 48                |                   |
| KOR53 R500-2     | 52.43      |            |                                     | 40 - 78                          | 57                |                   |
| KOR53 R600-3-2A  | 59.91      | 60         |                                     | 40 - 97                          | 69                |                   |
| KOR53 R750-3-1A  | 69.47      | 75         |                                     | 53 - 108                         | 79                |                   |
| KOR53 R1000-3    | 83.31      | 100        |                                     | 64 - 120                         | 89                |                   |
| KOR53 R1000-4-2A | 86.66      |            |                                     | 62 - 137                         | 98                |                   |

\* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



#### QUIERO COMPRAR

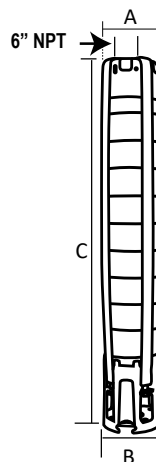
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

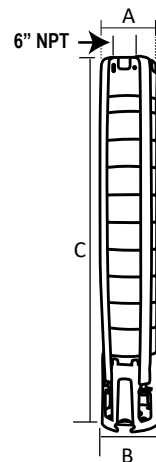
| FIG. | CÓDIGO           | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|------------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                  | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR53 R200-1A    | 7.91"      | 7.36" | 652   | 30.4       |
|      | KOR53 R250-1     |            |       | 652   | 30.4       |
|      | KOR53 R400-2-2A  |            |       | 807   | 36.9       |
|      | KOR53 R500-2-1A  |            |       | 807   | 36.9       |
|      | KOR53 R500-2     |            |       | 807   | 36.9       |
|      | KOR53 R600-3-2A  |            |       | 963   | 44.6       |
| 2    | KOR53 R750-3-1A  | 7.91"      | 7.36" | 963   | 44.6       |
|      | KOR53 R1000-3    |            |       | 963   | 44.6       |
|      | KOR53 R1000-4-2A |            |       | 1,118 | 51.1       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1

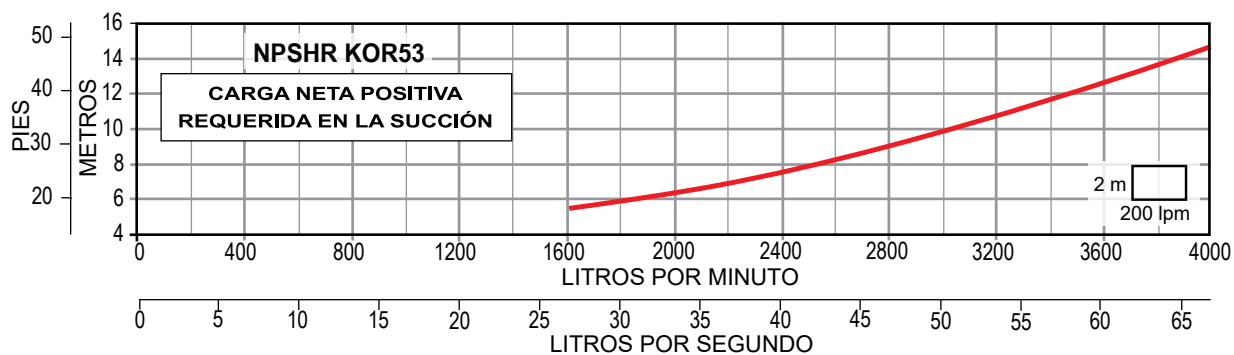
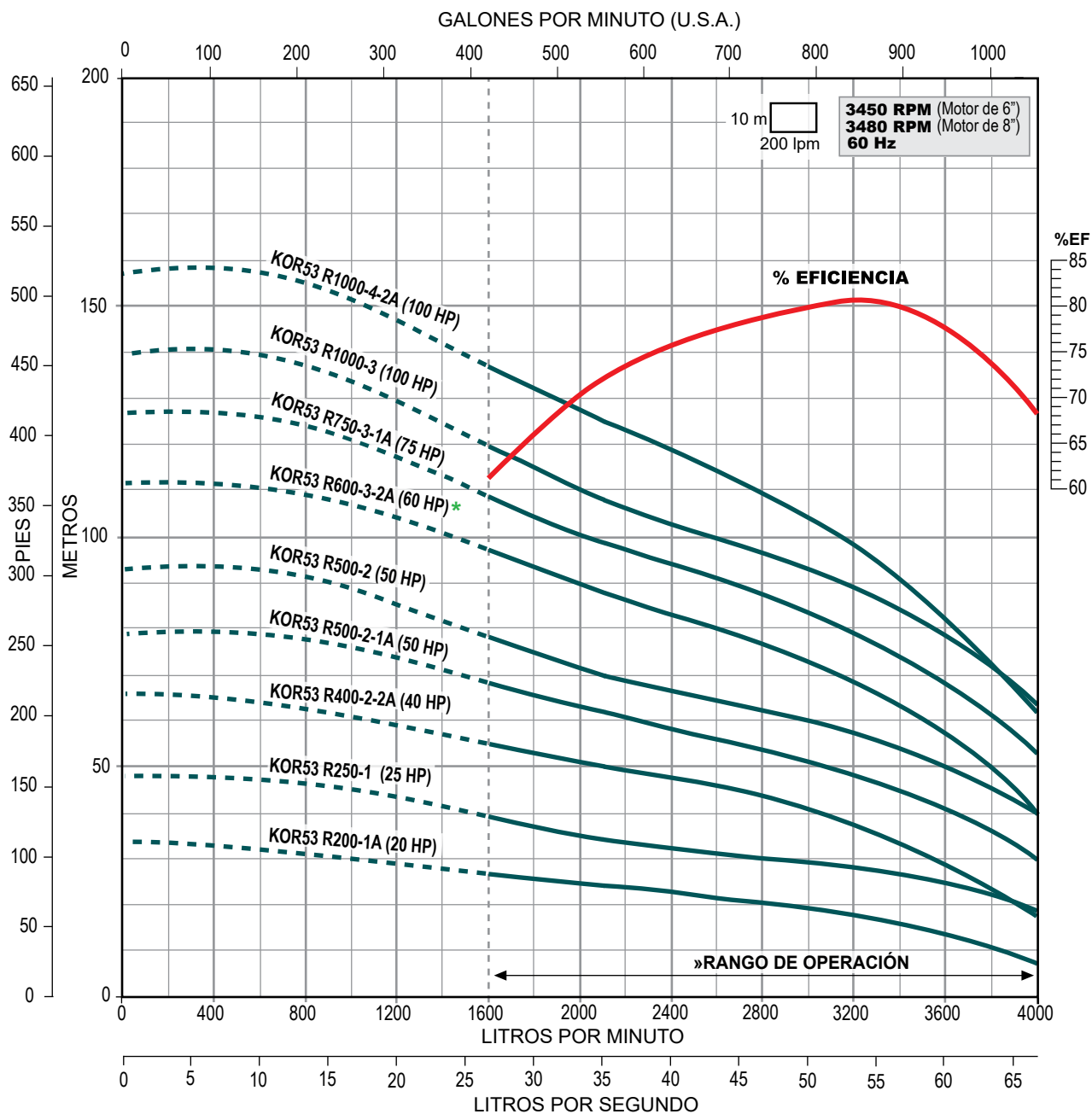


Acoplamiento NEMA 8" Fig. 2

**SERIE KOR53**

Descarga: 6" NPT

**53 Ips**



\* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.





## SERIE KOR53 (para 53 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio

Gasto nominal: 53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm

Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm

| CÓDIGO             | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|--------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|                    |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR53 R1000-4-1A   | 97.54      | 100        | 10"                                 | 69 - 148                         | 109               | 53.33 / 845       |
| KOR53 R1000-4      | 106.62     |            |                                     | 85 - 159                         | 119               |                   |
| * KOR53 R1250-5-2A | 110.79     | 125        | 10" / 12"                           | 83 - 177                         | 129               |                   |
| * KOR53 R1250-5-1A | 121.93     |            |                                     | 94 - 187                         | 138               |                   |
| * KOR53 R1500-5    | 136.40     | 150        |                                     | 104 - 197                        | 147               |                   |
| * KOR53 R1750-6    | 173.48     | 175        |                                     | 124 - 236                        | 177               |                   |
| * KOR53 R2000-7    | 199.04     | 200        | 12" / 14"                           | 150 - 279                        | 210               |                   |
| KOR53 R2500-8      | 220.02     | 250        |                                     | 175 - 320                        | 242               |                   |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"  
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"  
3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



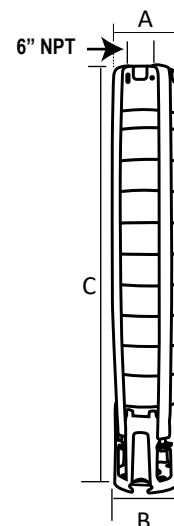
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

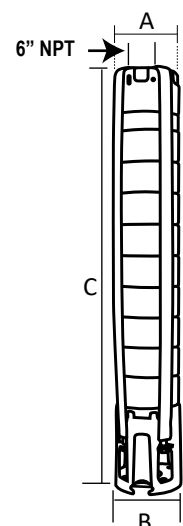
#### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO           | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|------------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                  | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR53 R1000-4-1A | 7.91"      | 7.36" | 1,118 | 51.1       |
|      | KOR53 R1000-4    |            |       | 1,118 | 51.1       |
|      | KOR53 R1250-5-2A |            |       | 1,274 | 57.5       |
|      | KOR53 R1250-5-1A |            |       | 1,274 | 57.5       |
|      | KOR53 R1500-5    |            |       | 1,274 | 57.5       |
|      | KOR53 R1750-6    |            |       | 1,429 | 63.8       |
|      | KOR53 R2000-7    |            |       | 1,715 | 83.4       |
| 2    | KOR53 R2500-8    |            | 9.05" | 1,870 | 89.8       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 8" Fig. 1

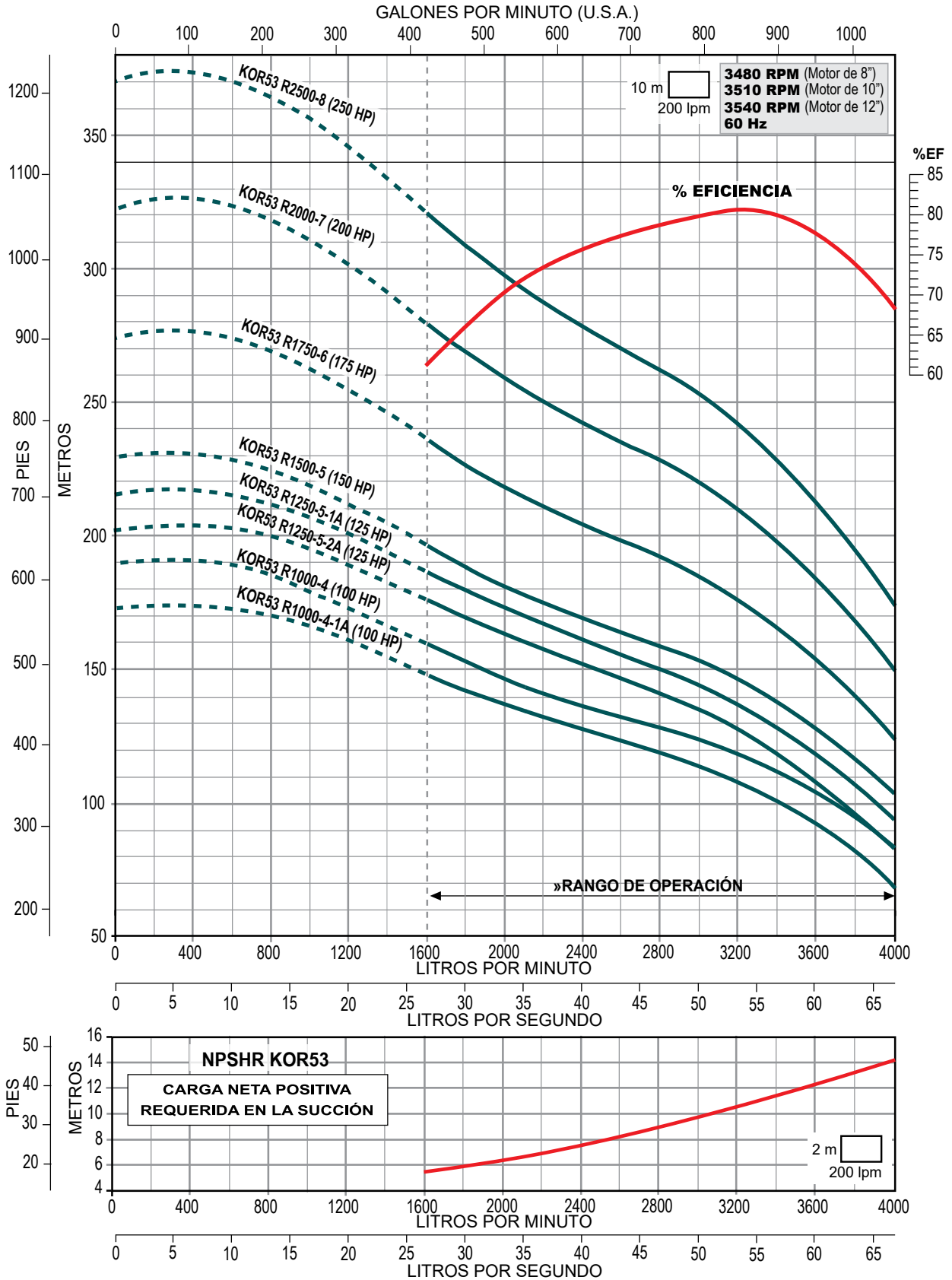


Acoplamiento NEMA 10" Fig. 2

**SERIE KOR53**

Descarga: 6" NPT

**53 Ips**



## SERIE KOR70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm

| CÓDIGO              | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                     |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| KOR70 R300-1-1      | 27.37         | 30            | 10"                                       | 4 - 33                                 | 17                | 75 / 1,188           |
| KOR70 R400-1        | 35.31         | 40            |   | 17- 47                                 | 31                |                      |
| * KOR70 R600-2-2/6" | 54.28         | 60            |   | 19 - 71                                | 43                |                      |
| KOR70 R750-2-1      | 68.09         | 75            |   | 32 - 84                                | 58                |                      |
| KOR70 R1000-2       | 90.79         | 100           |   | 44 - 97                                | 68                |                      |
| KOR70 R1000-3-2     | 101.06        |               |   | 47 - 122                               | 83                |                      |
| ** KOR70 R1250-3-1  | 111.21        | 125           | 10" / 12"                                 | 58 - 134                               | 92                |                      |
| ** KOR70 R1250-3    | 133           |               |   | 68 - 146                               | 101               |                      |
| ** KOR70 R1500-4-2  | 141.85        | 150           |   | 69 - 170                               | 118               |                      |
| ** KOR70 R1500-4-1  | 153.20        |               |   | 80 -183                                | 126               |                      |

\* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

\*\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

#### Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.  
Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6"  
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8"  
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.

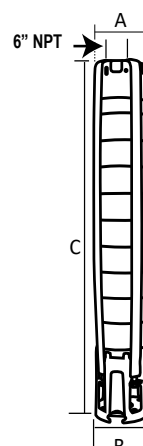
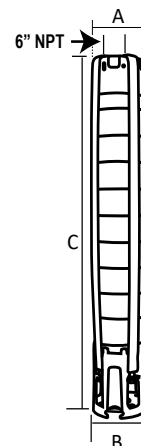


#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

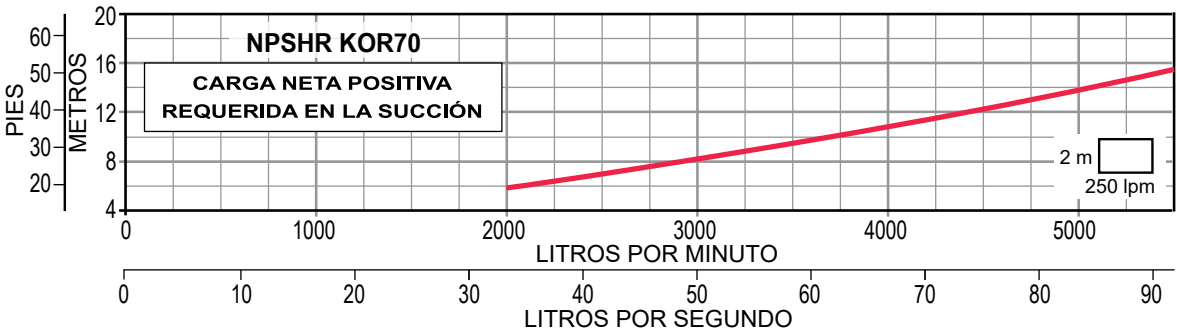
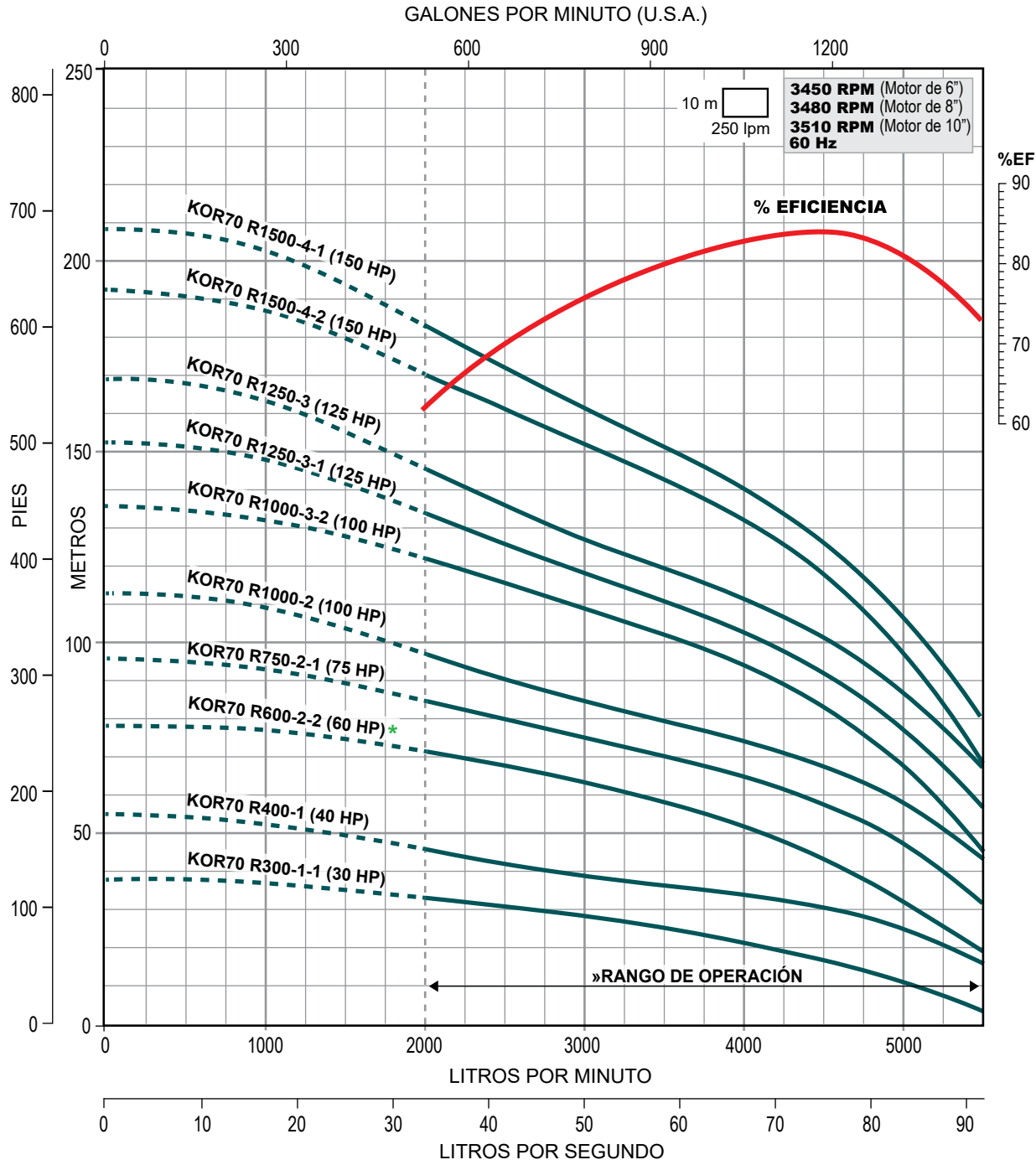
| FIG. | CÓDIGO            | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-------------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                   | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR70 R300-1-1    | 8.90"      | 8.78" | 772   | 46.1       |
|      | KOR70 R400-1      |            |       | 772   | 46.1       |
|      | KOR70 R600-2-2/6" |            |       | 948   | 55.8       |
| 2    | KOR70 R750-2-1    |            |       | 948   | 55.8       |
|      | KOR70 R1000-2     |            |       | 948   | 55.8       |
|      | KOR70 R1000-3-2   |            |       | 1,124 | 65.6       |
|      | KOR70 R1250-3-1   |            |       | 1,124 | 65.6       |
|      | KOR70 R1250-3     |            |       | 1,124 | 65.6       |
|      | KOR70 R1500-4-2   |            |       | 1,300 | 75.4       |
|      | KOR70 R1500-4-1   |            |       | 1,300 | 75.4       |



**SERIE KOR70**

Descarga: 6" NPT

**70 ips**



## SERIE KOR70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm

| CÓDIGO            | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-------------------|---------------|---------------|---|--|-------------------|----------------------|
|                   |               |               |   |  | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(lps / gpm) |
| * KOR70 R1750-4   | 173.59        | 175           | 10" / 12"                                 | 92 - 194                               | 135               | 75 / 1,188           |
| * KOR70 R2000-5-2 | 199           | 200           |   | 97 - 223                               | 154               |                      |
| * KOR70 R2000-5-1 | 203.51        |               |   | 108 - 235                              | 163               |                      |
| KOR70 R2500-5     | 222.95        | 250           | 12" / 14"                                 | 121 - 250                              | 178               |                      |
| KOR70 R2500-6-2   | 236.15        |               |   | 122 - 275                              | 193               |                      |
| KOR70 R2500-6-1   | 246.38        |               |   | 138 - 287                              | 202               |                      |
| KOR70 R2500-6     | 260.64        |               |   | 150 - 300                              | 212               |                      |

\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento de 10" (con cuña), favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10" 3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12"
- Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.
- Si requiere alguna descarga o acoplamiento NEMA distinto al indicado, por favor consulte disponibilidad con el Departamento de Ventas.



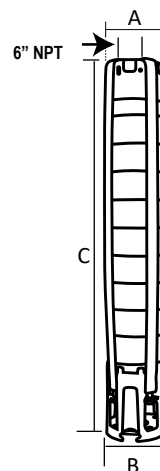
### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

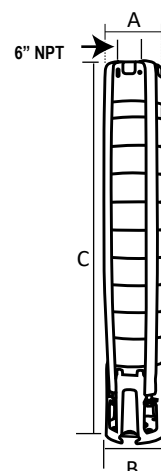
### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR70 R1750-4   | 8.90"      | 8.78" | 1,300 | 75.4       |
|      | KOR70 R2000-5-2 |            |       | 1,476 | 90.8       |
|      | KOR70 R2000-5-1 |            |       | 1,476 | 90.8       |
| 2    | KOR70 R2500-5   | 9.33"      | 9.65" | 1,476 | 90.8       |
|      | KOR70 R2500-6-2 |            |       | 1,652 | 101        |
|      | KOR70 R2500-6-1 |            |       | 1,652 | 101        |
|      | KOR70 R2500-6   |            |       | 1,652 | 101        |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 8" Fig. 1

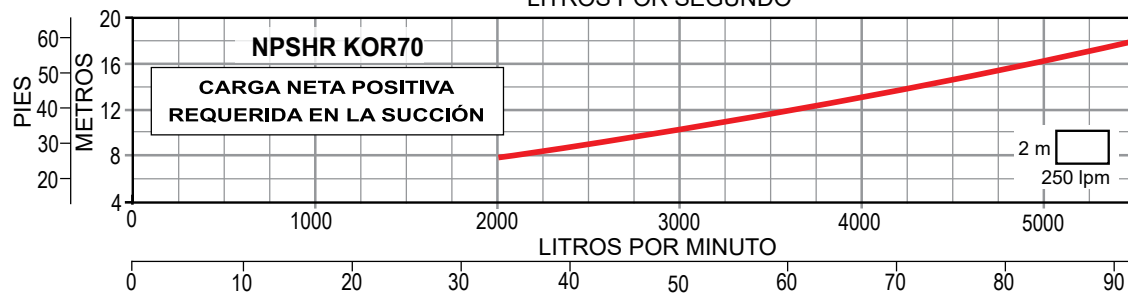
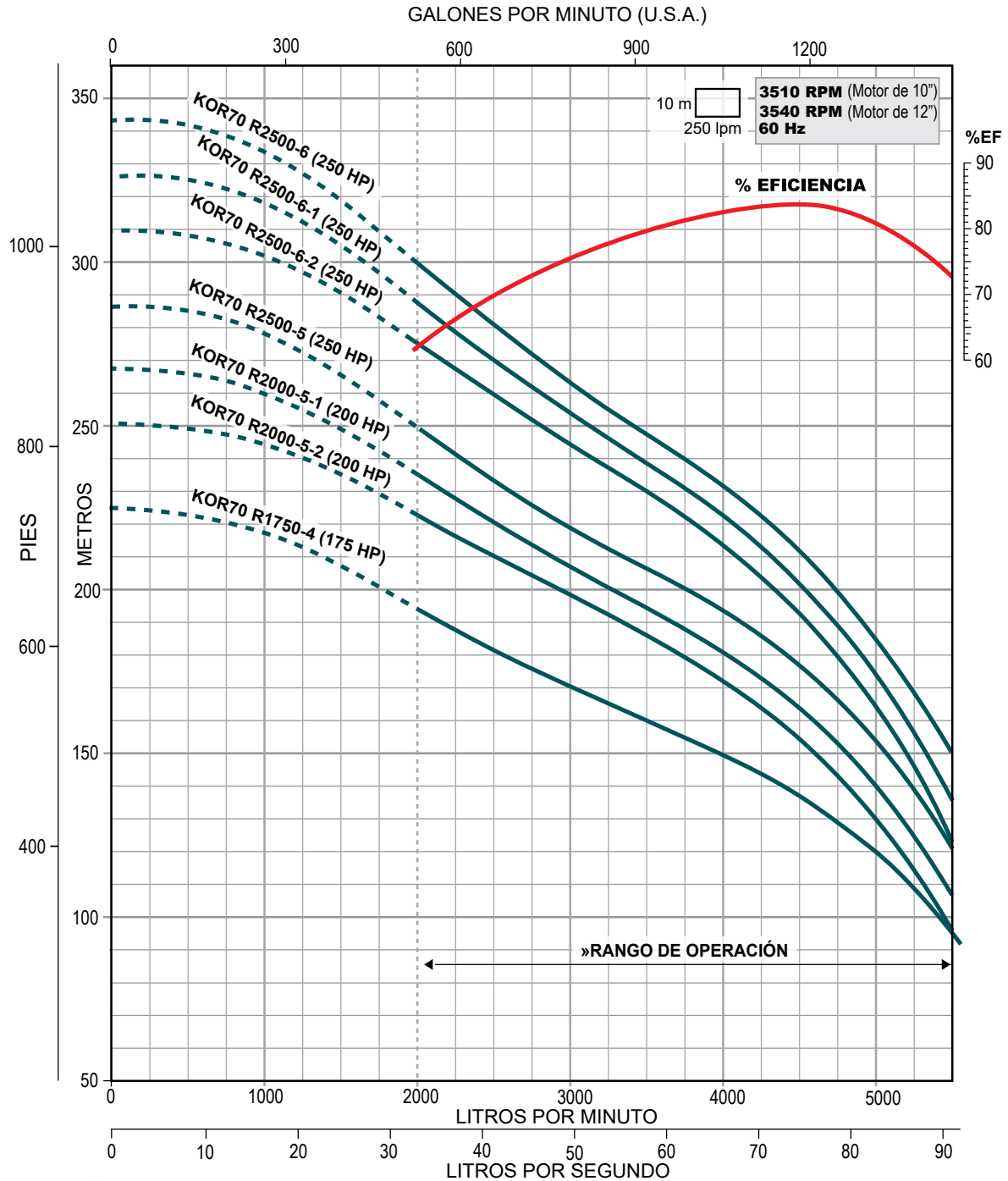


Acoplamiento NEMA 10" Fig. 2

**SERIE KOR70**

Descarga: 6" NPT

**70 Ips**



# BOMBAS SUMERGIBLES

- Δ Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad
- Δ Impulsores en acero inoxidable 304
- Δ Bujes de bronce más largos en succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Δ Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Δ Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad

**ALTAMIRA®**  
Serie **NX**

Rango de flujo:  
**De 7.9 a 94 lps**



▪ GARANTÍA ▪ TALLER DE SERVICIO ▪ REFACCIONES

**ALTAMIRA®**





Bombas sumergibles fabricadas con materiales de alta calidad, el diseño especial de sus bujes intermedios así como sus impulsores en acero inoxidable, permiten que la bomba pueda trabajar con un contenido de arena máximo de 160 g/m<sup>3</sup>

### APLICACIONES:

- Sistemas de riego
- Ramo agropecuario
- Aplicaciones industriales, etc.

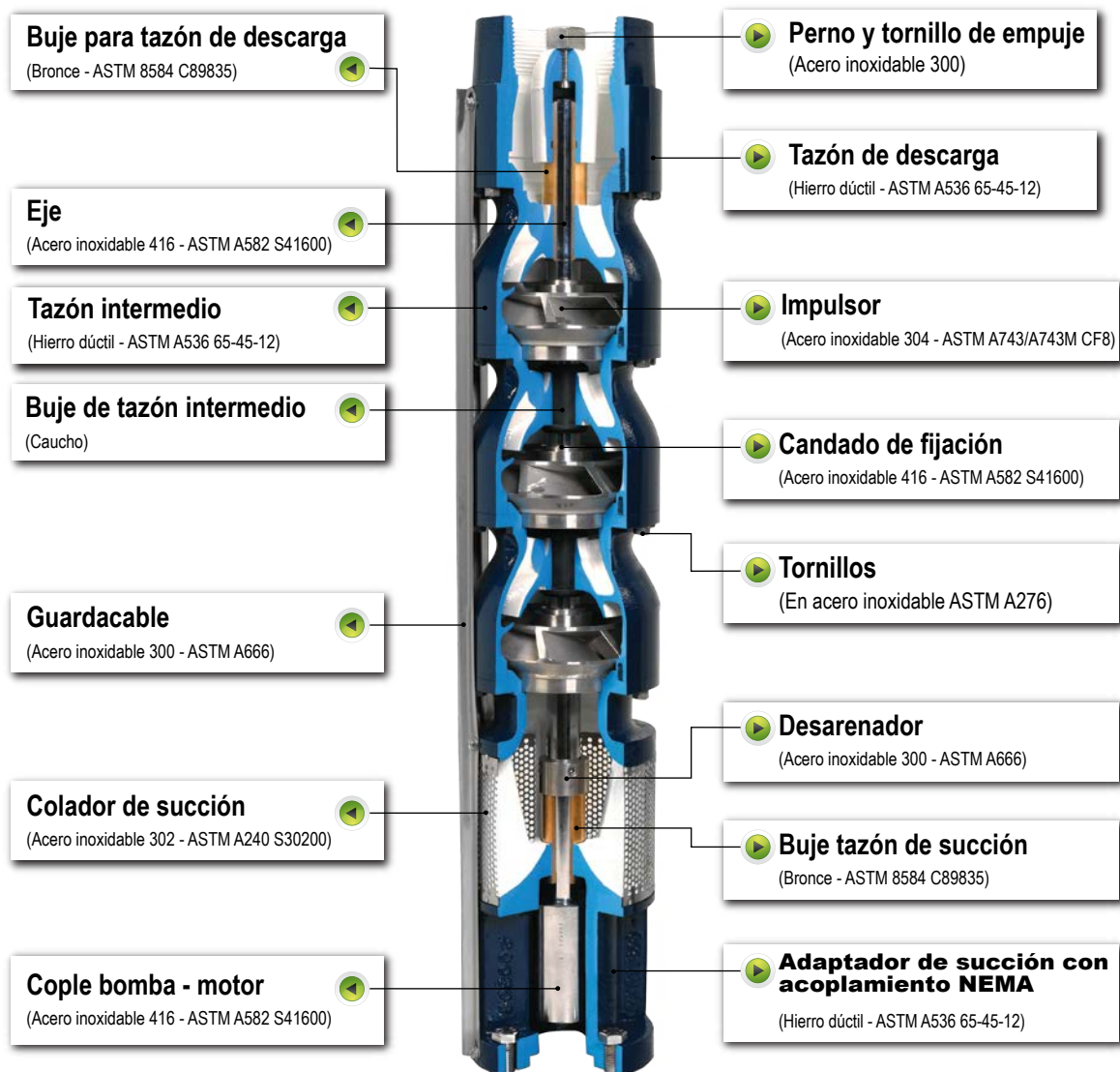
### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del agua: 45°C

### VÁLVULA CHECK



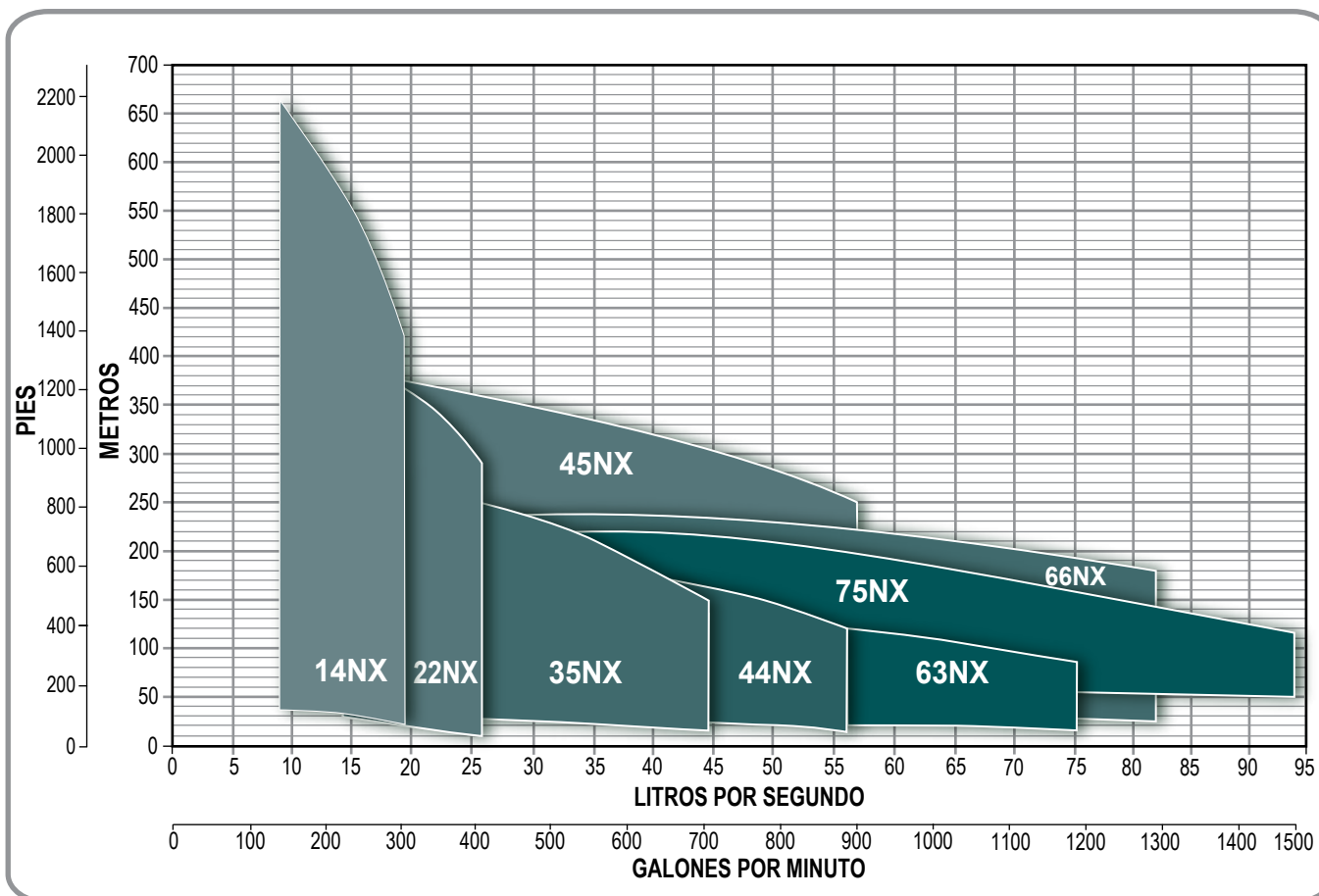
- Construida en hierro dúctil
- Conexión: Hembra - Hembra
- Rosca NPT
- Resorte en acero inoxidable



## RANGOS DE OPERACIÓN

(Desde 7.9 hasta 94 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie NX están disponibles en 8 rangos de flujo:  
14NX, 22NX, 35NX, 44NX, 45NX, 63NX, 66NX y 75NX



| SERIE | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |             | RANGO DE POTENCIA HP |
|-------|----------------|-------|--------------------|-------------|----------------------|
|       | LPS            | GPM   | LPS                | GPM         |                      |
| 14NX  | 14             | 222   | 7.9 - 19.2         | 125 - 304   | 7.5 - 125            |
| 22NX  | 22             | 350   | 14.2 - 26.7        | 225 - 423   | 7.5 - 125            |
| 35NX  | 35             | 555   | 22 - 44.2          | 350 - 700   | 10 - 125             |
| 44NX  | 44             | 697   | 31.6 - 56.6        | 501 - 897   | 15 - 150             |
| 45NX  | 45             | 713   | 12 - 56            | 190 - 887   | 25 - 200             |
| 63NX  | 63             | 999   | 45 - 75            | 713 - 1,189 | 25 - 125             |
| 66NX  | 66             | 1,046 | 25 - 82            | 396 - 1,300 | 50 - 200             |
| 75NX  | 75             | 1,118 | 37 - 94            | 586 - 1,489 | 60 - 200             |

| CÓDIGO DE LA BOMBA   |     |                              |  |
|--|-----|------------------------------|--|
| 44 NX 600 - 4 - 2B - 2C  |     |                              |  |
| Caudal nominal en litros por segundo                           | 44  | 600                          | Indica el número de impulsores recortados y el tipo de recorte. Ejemplo: 2C indica 2 impulsores con recorte tipo C |
| Serie  | NX  | 4                            |  |
| Potencia nominal del motor en HP X 10. Ejemplo: 600= 60HP X 10 | 600 | 2B                           | Indica el número de impulsores recortados y el tipo de recorte. Ejemplo: 2B indica 2 impulsores con recorte tipo B |
|  |     | Número de etapas de la bomba |  |

### SERIE 14NX (para 14 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 14 lps / 840 lpm / 222 gpm

Rango de flujo: 7.9 a 19.2 lps / 475 a 1,152 lpm / 125 a 304 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK * |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                    |
| 14NX75-1-1A            | 7.1           | 7.5           | 10"                                 | 6"                                  | 21-36                                | 31                | 12.6 / 200         |               |                    |
| 14NX100-2-2C           | 9.3           | 10            |                                     |                                     | 20-52                                | 42                |                    |               |                    |
| 14NX150-2-2A           | 14.7          | 15            |                                     |                                     | 45-74                                | 64                |                    |               |                    |
| 14NX200-3-2A-1B        | 21            | 20            |                                     |                                     | 65-108                               | 94                |                    |               |                    |
| 14NX250-4-4B           | 26.5          | 25            |                                     |                                     | 82-138                               | 119               |                    |               |                    |
| 14NX300-5-1A-3B-1C     | 31.7          | 30            |                                     |                                     | 95-166                               | 144               |                    |               |                    |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 14NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

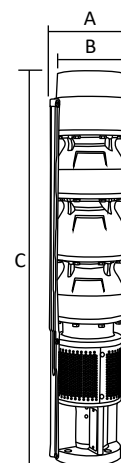


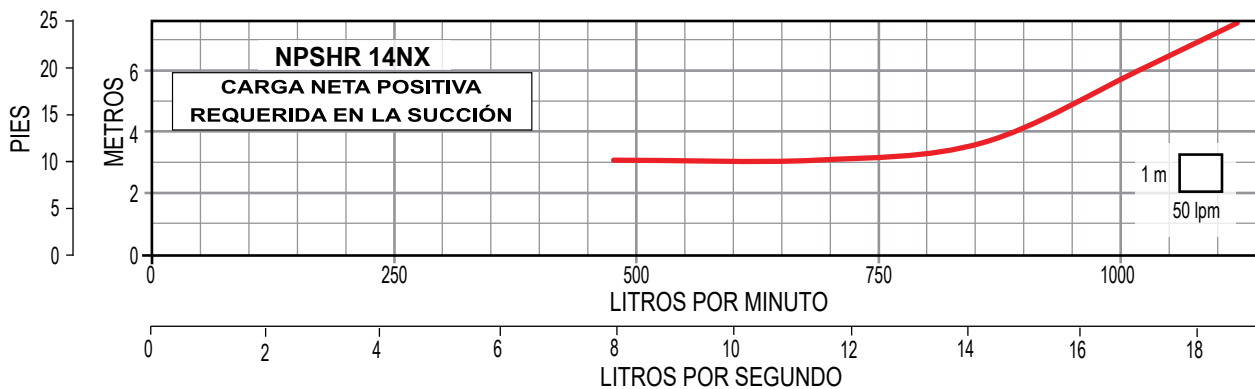
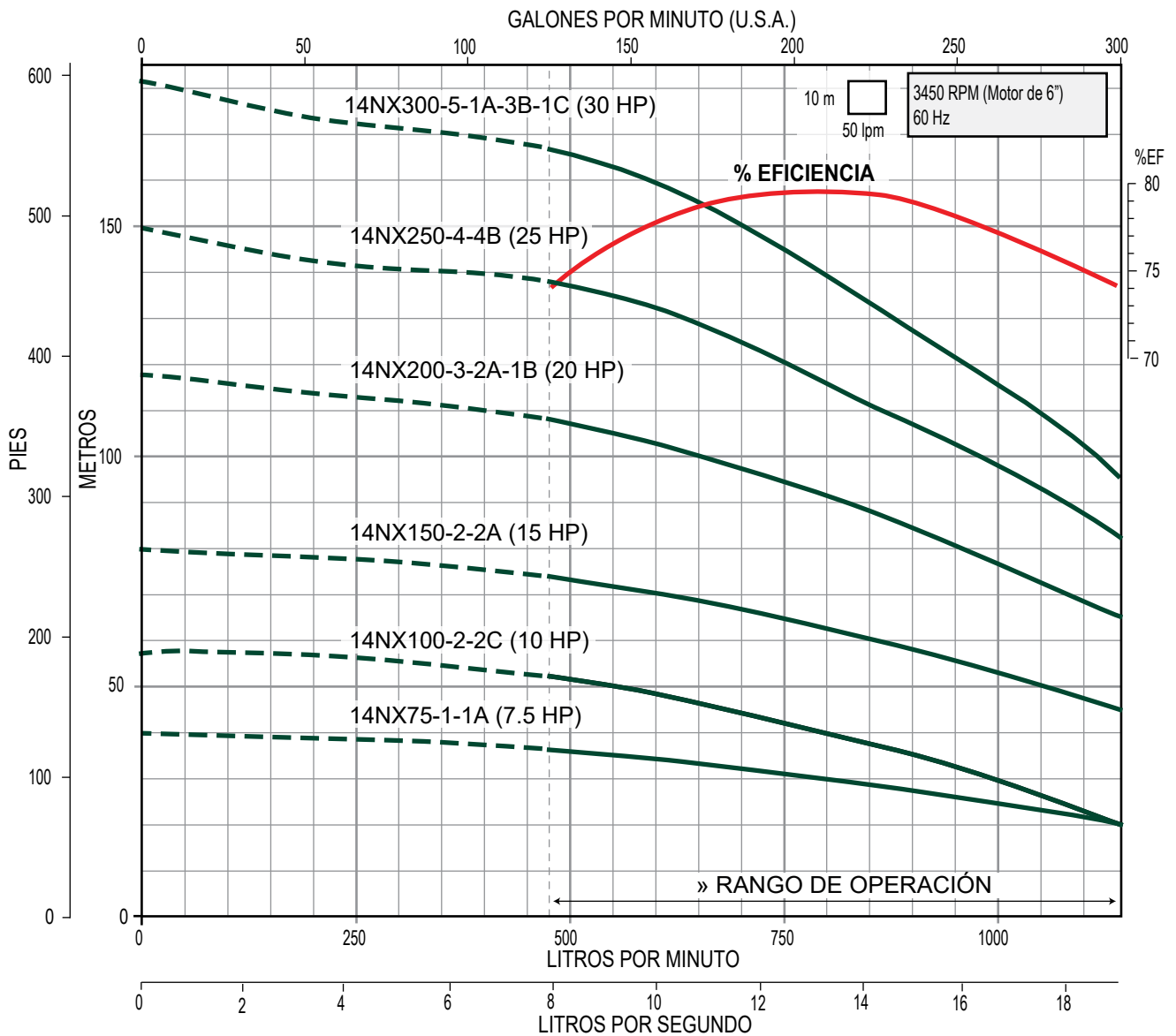
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 14NX75-1-1A        | 7.6"        | 4"          | 605       | 43           |
| 14NX100-2-2C       |             |             | 745       | 55           |
| 14NX150-2-2A       |             |             | 745       | 55           |
| 14NX200-3-2A-1B    |             |             | 885       | 68           |
| 14NX250-4-4B       |             |             | 1,025     | 80           |
| 14NX300-5-1A-3B-1C |             |             | 1,165     | 93           |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

### SERIE 14NX (para 14 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio













VÁLVULA  
CHECK PARA  
COLUMNA  
Se vende  
por separado



Gasto nominal: 14 lps / 840 lpm / 222 gpm

Rango de flujo: 7.9 a 19.2 lps / 475 a 1,152 lpm / 125 a 304 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA   |                    |   |   |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|---|---|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)  | GASTO<br>LPS / GPM | SÓLO<br>BOMBA   | VÁLVULA<br>CHECK *  |  |
| 14NX400-6-1A-5B        | 40.3          | 40            | 10"                                 | 6"                                  | 124 - 208                            | 182   | 12.6 / 200         |  |  |  |
| 14NX500-7-6A-1B        | 51            | 50            |                                     |                                     | 160 - 259                            | 223   |                    |  |  |  |
| 14NX600-9-1A-8B        | 61.8          | 60            |                                     |                                     | 188 - 314                            | 272   |                    |  |  |  |
| 14NX750-10-10A         | 76.5          | 75            |                                     | 8"                                  | 250 - 388                            | 342   |                    |  |  |  |
| 14NX1000-14-10A-4B     | 104.7         | 100           | 338 - 533                           |                                     | 468                                  |  |                    |   |   |  |
| 14NX1250-17-17A        | 130.1         | 125           | 12"                                 |                                     | 420 - 661                            | 583   |                    |  |   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 14NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75 - 100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10")
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI4 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo..
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

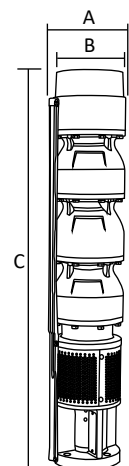


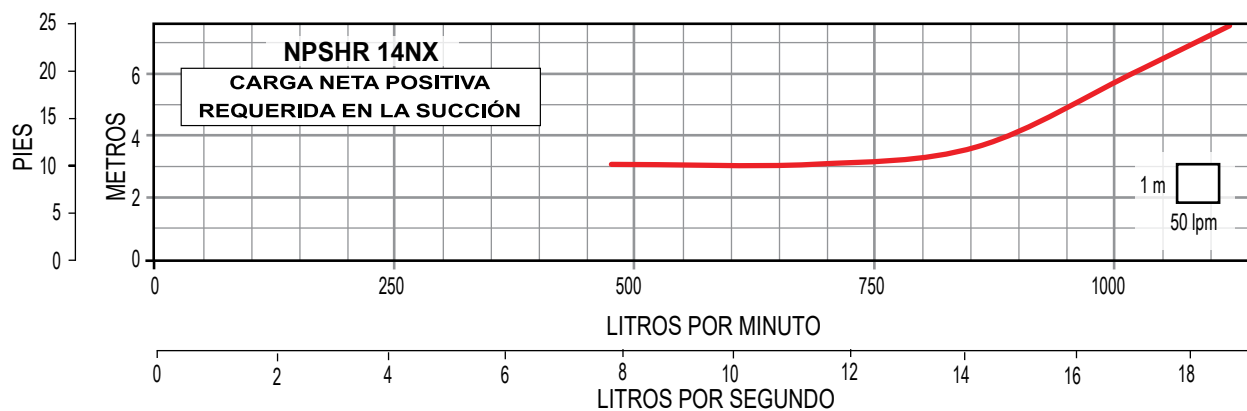
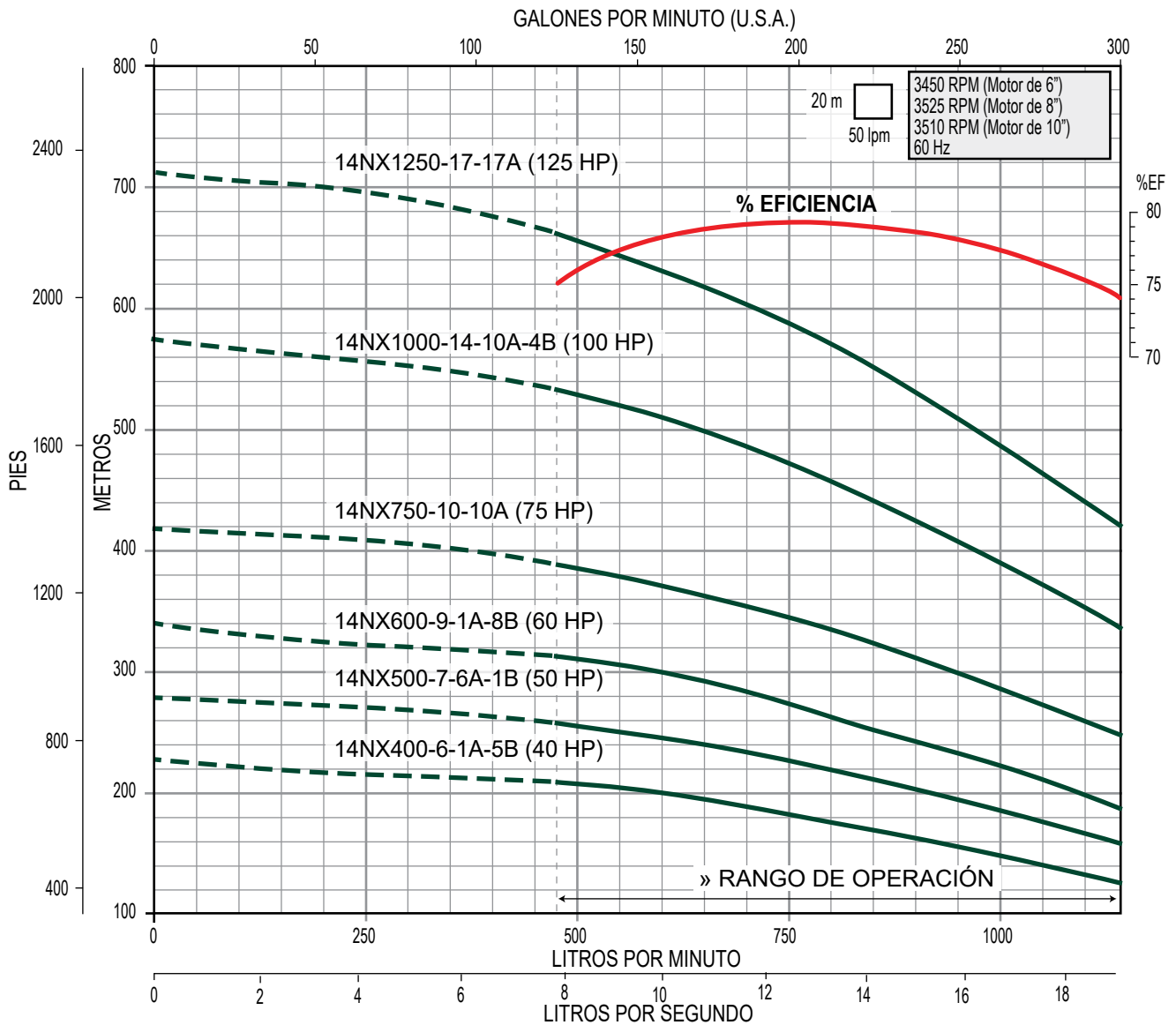
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 14NX400-6-1A-5B    | 7.6"        | 4"          | 1,305     | 105          |
| 14NX500-7-6A-1B    |             |             | 1,445     | 117          |
| 14NX600-9-1A-8B    |             |             | 1,725     | 142          |
| 14NX750-10-10A     |             |             | 1,900     | 165          |
| 14NX1000-14-10A-4B |             |             | 2,460     | 215          |
| 14NX1250-17-17A    |             |             | 2,880     | 251          |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

### SERIE 22NX (para 22 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 22 lps / 1,325 lpm / 350 gpm

Rango de flujo: 14.2 a 26.7 lps / 852 a 1,600 lpm / 225 a 423 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 22NX75-1-1B            | 7.7           | 7.5           | 10"                                 | 6"                                  | 13 - 27                              | 21                | 20.5 / 325         |               |                   |  |
| 22NX100-2-2C           | 10.3          | 10            |                                     |                                     | 11 - 38                              | 27                |                    |               |                   |  |
| 22NX150-2-1B-1C        | 12.8          | 15            |                                     |                                     | 20 - 46                              | 36                |                    |               |                   |  |
| 22NX200-3-2B-1C        | 19.8          | 20            |                                     |                                     | 34 - 73                              | 57                |                    |               |                   |  |
| 22NX250-3-1A-2B        | 25.9          | 25            |                                     |                                     | 53 - 88                              | 73                |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 22NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

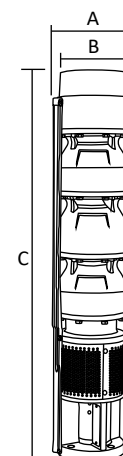


#### QUIERO COMPRAR

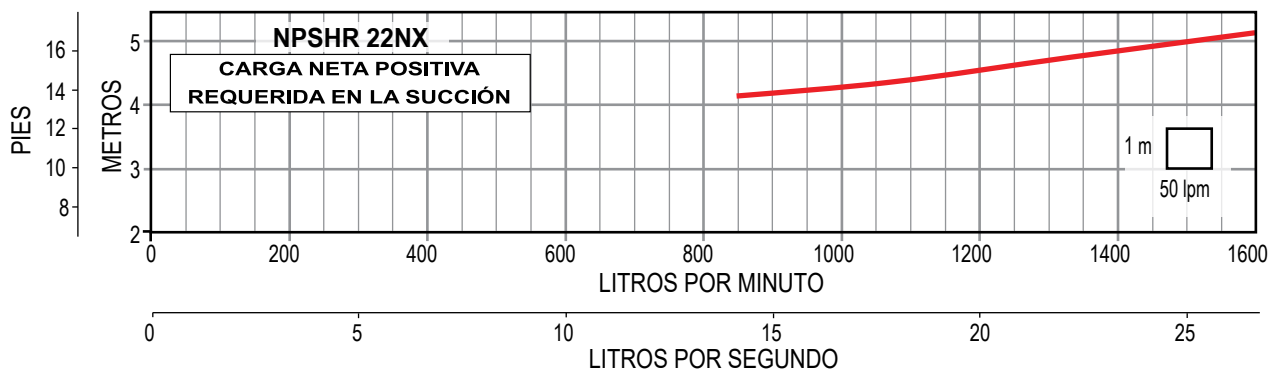
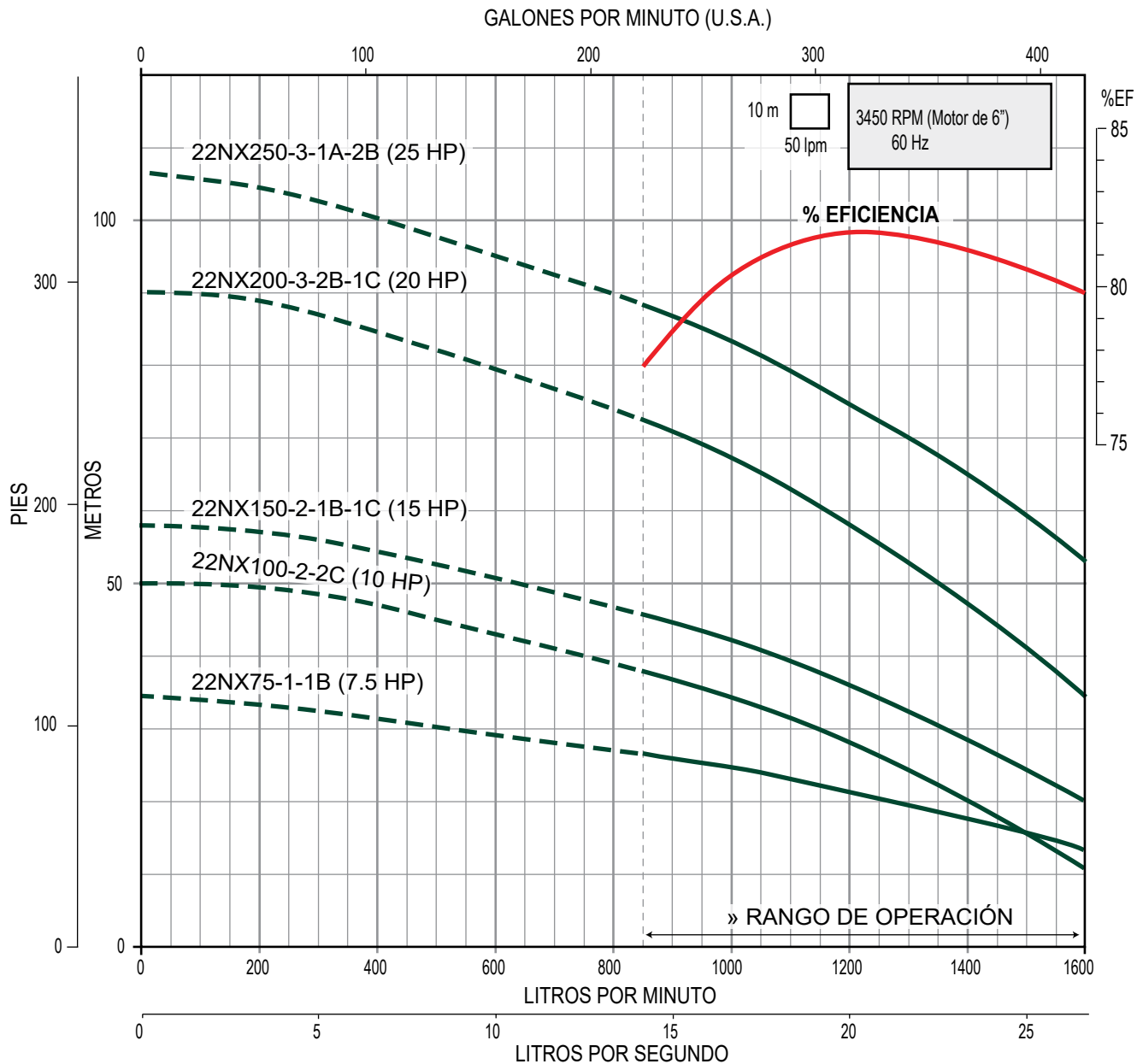
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO          | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                 | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 22NX75-1-1B     | 7.6"        | 4"          | 627       | 43           |
| 22NX100-2-2C    |             |             | 790       | 56           |
| 22NX150-2-1B-1C |             |             | 790       | 56           |
| 22NX200-3-2B-1C |             |             | 953       | 70           |
| 22NX250-3-1A-2B |             |             | 953       | 70           |







» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

## SERIE 22NX (para 22 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA



Gasto nominal: 22 lps / 1,325 lpm / 350 gpm

Rango de flujo: 14.2 a 26.7 lps / 852 a 1,600 lpm / 225 a 423 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 22NX300-3-2A-1B        | 29.4          | 30            | 10"                                 | 6"                                  | 63 - 97                              | 79                | 21.6 / 343         |               |                   |  |
| 22NX400-4-2A-2B        | 35.8          | 40            |                                     |                                     | 68 - 130                             | 97                |                    |               |                   |  |
| 22NX400-5-2A-3B        | 42.9          | 40            |                                     |                                     | 89 - 148                             | 117               |                    |               |                   |  |
| 22NX500-6-2A-4B        | 51.3          | 50            |                                     |                                     | 107 - 178                            | 141               |                    |               |                   |  |
| 22NX600-7-3A-4B        | 62.4          | 60            |                                     |                                     | 131 - 212                            | 171               |                    |               |                   |  |
| 22NX750-7-7A           | 80.2          | 75            |                                     |                                     | 187 - 258                            | 221               |                    |               |                   |  |
| 22NX1000-9-9A          | 103.1         | 100           | 12"                                 | 8"                                  | 239 - 331                            | 285               |                    |               |                   |  |
| 22NX1250-12-10A-2B     | 129.7         | 125           |                                     |                                     | 290 - 418                            | 353               |                    |               |                   |  |

### NOTAS:

- La descarga de la bomba 22NX se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK4" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI4 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo..
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

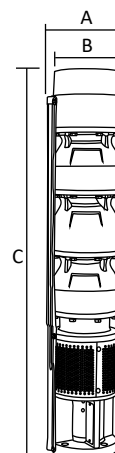


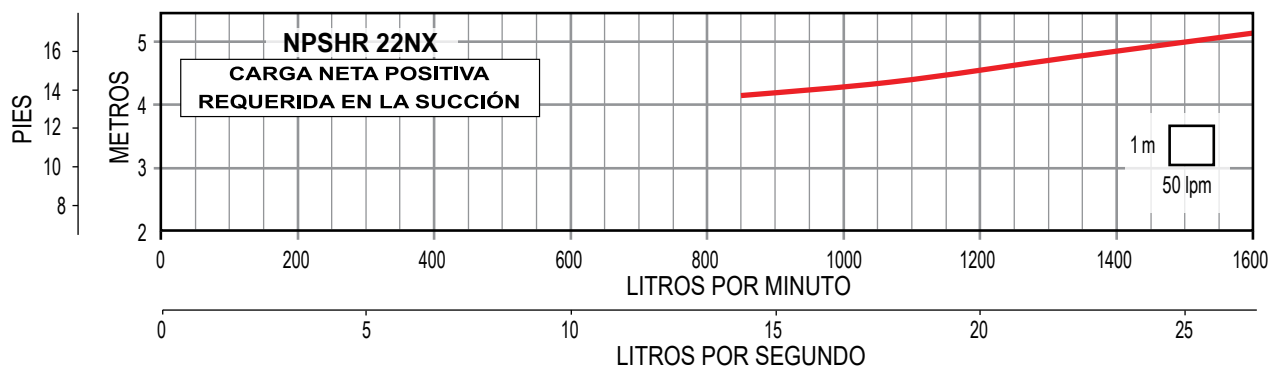
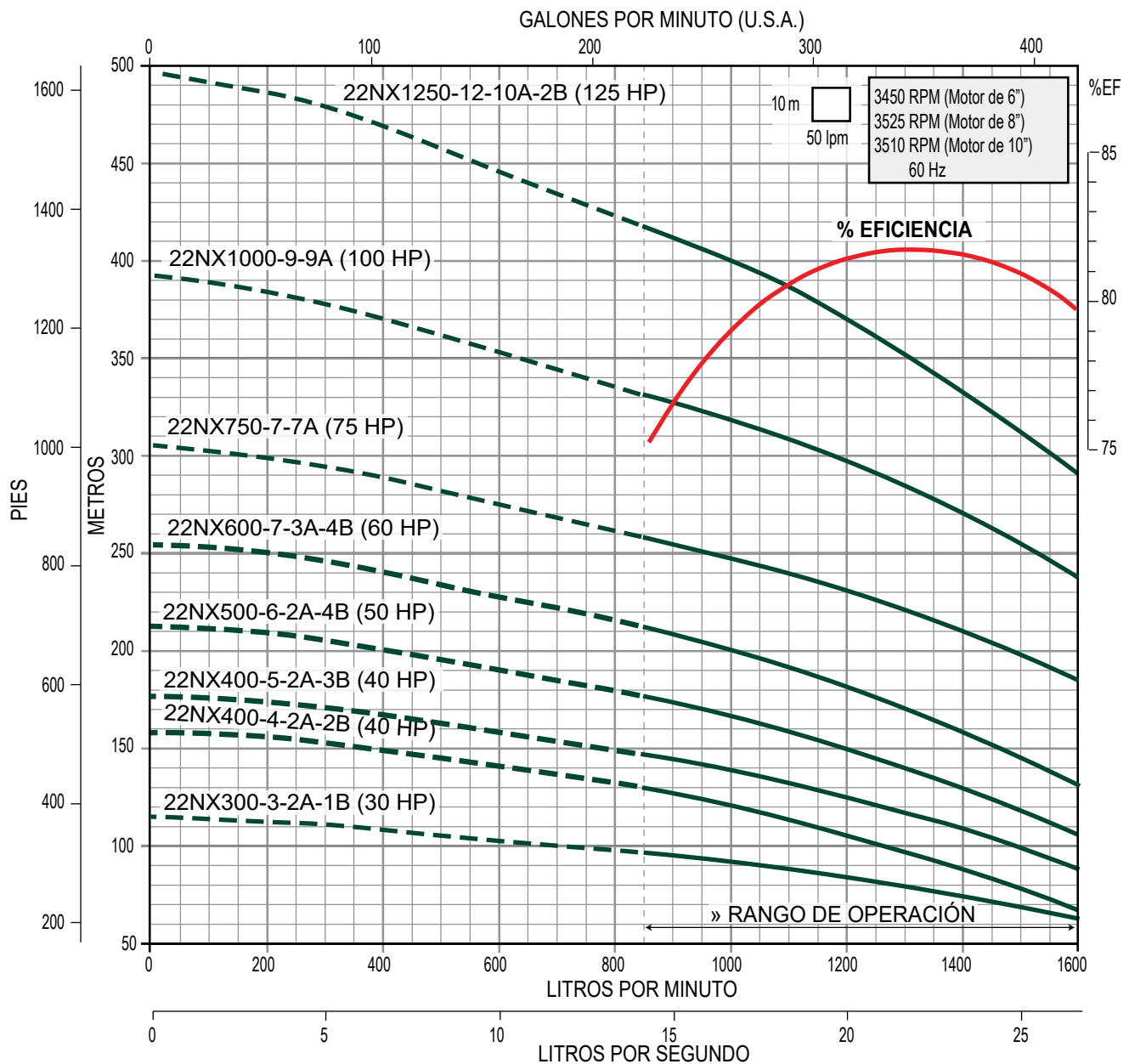
### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 22NX300-3-2A-1B    | 7.6"        | 4"          | 953       | 70           |
| 22NX400-4-2A-2B    |             |             | 1,113     | 83           |
| 22NX400-5-2A-3B    |             |             | 1,275     | 97           |
| 22NX500-6-2A-4B    |             |             | 1,438     | 110          |
| 22NX600-7-3A-4B    |             |             | 1,633     | 135          |
| 22NX750-7-7A       |             |             | 1,633     | 135          |
| 22NX1000-9-9A      |             |             | 1,958     | 161          |
| 22NX1250-12-10A-2B |             |             | 2,436     | 202          |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 35NX (para 35 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



VÁLVULA  
CHECK PARA  
COLUMNA  
Se vende  
por separado



Gasto nominal: 35 lps / 2,100 lpm / 555 gpm

Rango de flujo: 22 a 44.2 lps / 1,320 a 2,650 lpm / 350 a 700 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 35NX100-1-1B           | 10.7          | 10            | 10"                                 | 6"                                  | 14 - 24                              | 18                | 35 / 555           |               |                   |  |
| 35NX150-1-1A           | 14.9          | 15            |                                     |                                     | 17 - 28                              | 24                |                    |               |                   |  |
| 35NX200-2-2B           | 20.6          | 20            |                                     |                                     | 23 - 47                              | 37                |                    |               |                   |  |
| 35NX250-2-2A           | 26.8          | 25            |                                     |                                     | 33 - 56                              | 46                |                    |               |                   |  |
| 35NX300-3-3B           | 29.6          | 30            |                                     |                                     | 34 - 72                              | 56                |                    |               |                   |  |
| 35NX400-4-4B           | 39.1          | 40            |                                     |                                     | 44 - 95                              | 72                |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 35NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

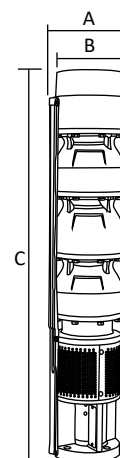


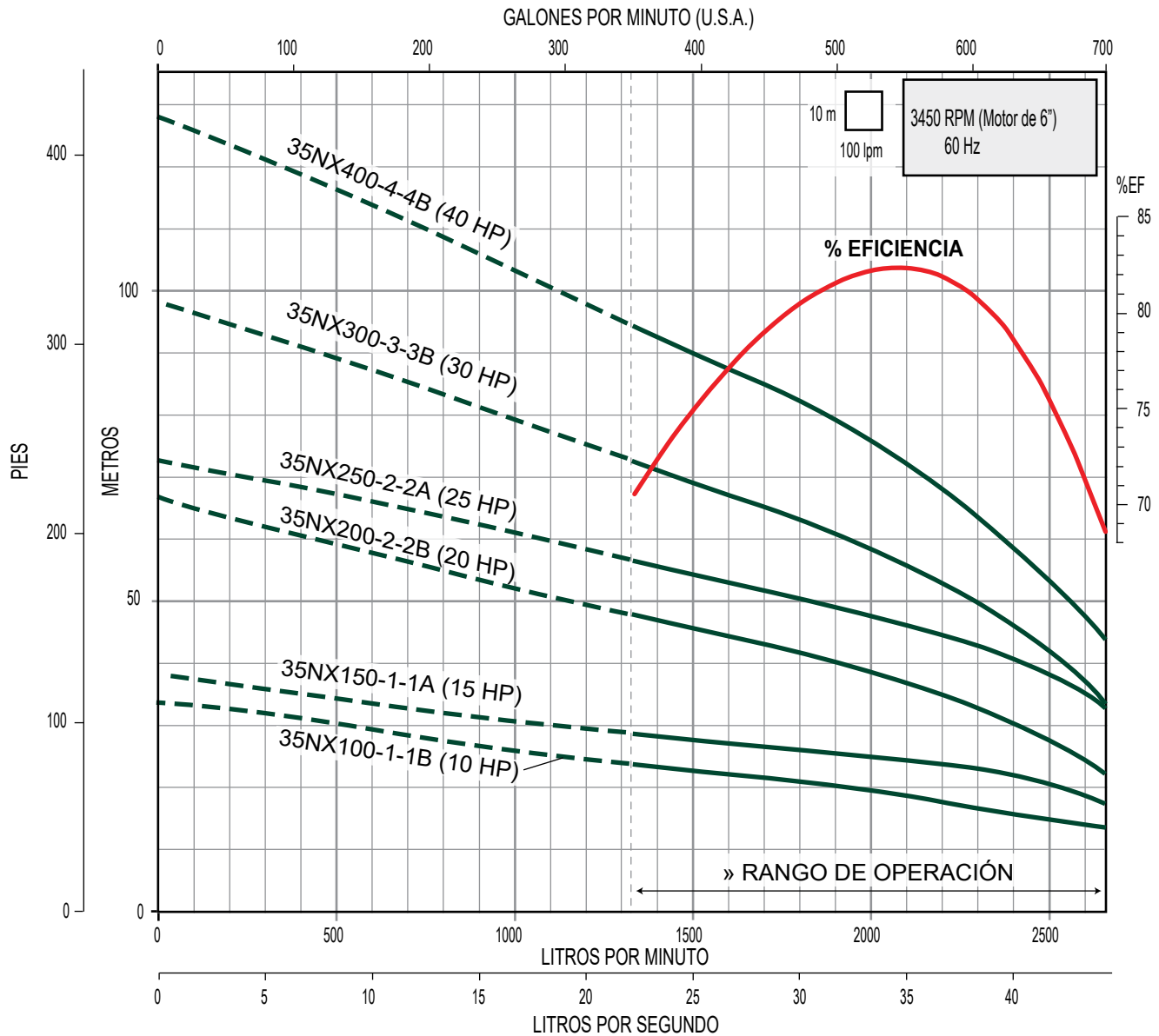
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO       | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|              | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 35NX100-1-1B | 7.6"        | 6"          | 645       | 43           |
| 35NX150-1-1A |             |             | 645       | 43           |
| 35NX200-2-2B |             |             | 826       | 57           |
| 35NX250-2-2A |             |             | 826       | 57           |
| 35NX300-3-3B |             |             | 1,006     | 70           |
| 35NX400-4-4B |             |             | 1,186     | 84           |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.











### SERIE 35NX (para 35 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 35 lps / 2,100 lpm / 555 gpm

Rango de flujo: 22 a 44.2 lps / 1,320 a 2,650 lpm / 350 a 700 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA   |                    |   |   |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|---|---|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)  | GASTO<br>LPS / GPM | SÓLO<br>BOMBA   | VÁLVULA<br>CHECK*   |  |
| 35NX500-4-4A           | 51.9          | 50            | 10"                                 | 6"                                  | 62 - 113                             | 92  | 35 / 555           |   |   |  |
| 35NX600-5-3A-2B        | 59.1          | 60            |                                     |                                     | 69 - 133                             | 105   |                    |  |  |  |
| 35NX750-6-5A-1B        | 77.7          | 75            |                                     | 8"                                  | 95 - 167                             | 134   |                    |  |  |  |
| 35NX1000-8-6A-2B       | 101.6         | 100           | 123 - 215                           |                                     | 174                                  |  |                    |  |   |  |
| 35NX1250-10-7A-3B      | 125.4         | 125           | 12"                                 |                                     | 149 - 264                            | 214   |                    |  |  |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 35NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

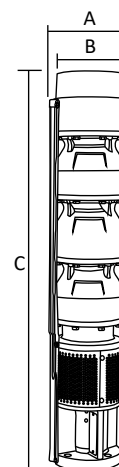


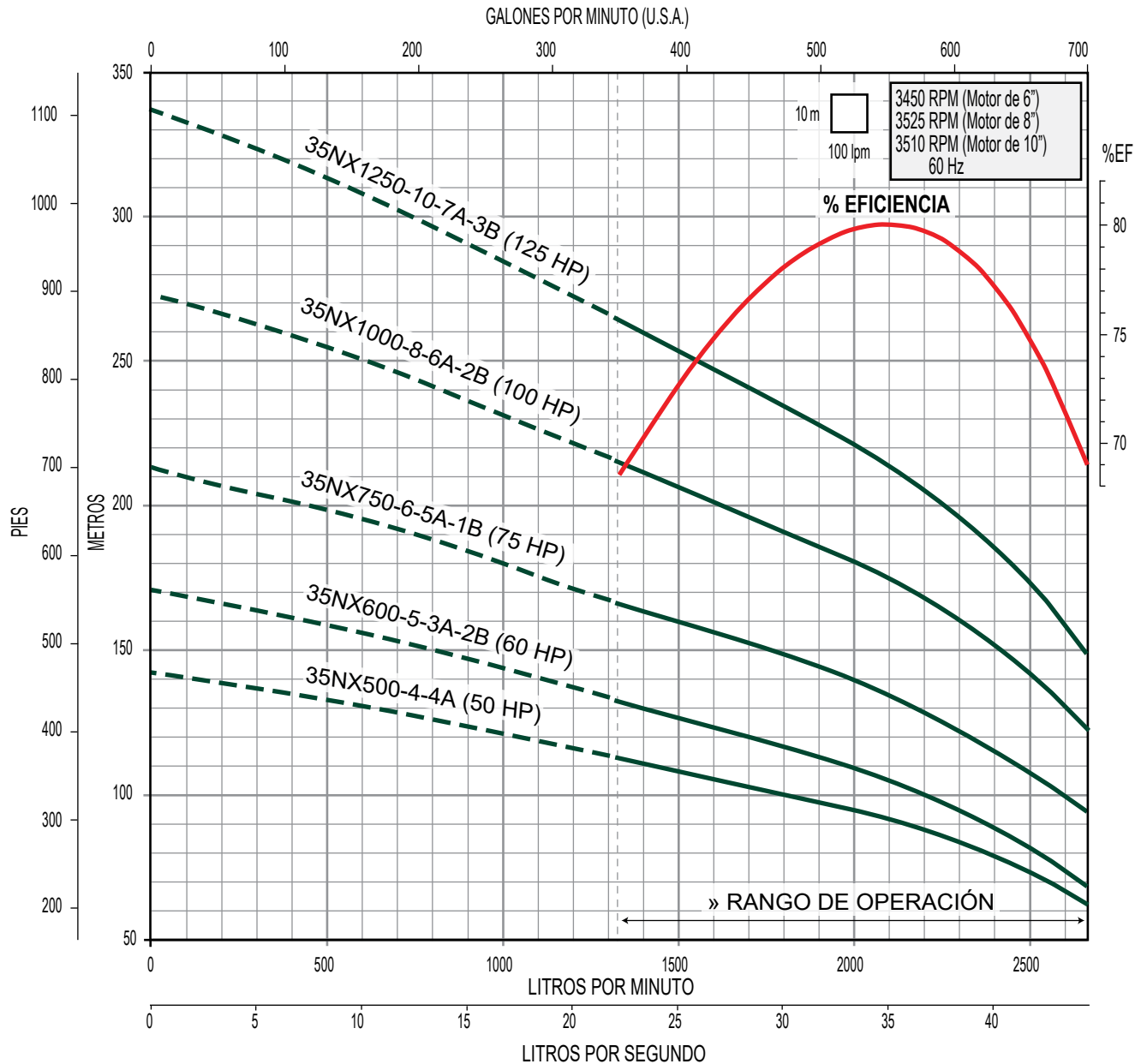
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO            | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|-------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                   | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 35NX500-4-4A      | 7.6"        | 6"          | 1,186     | 84           |
| 35NX600-5-3A-2B   |             |             | 1,367     | 98           |
| 35NX750-6-5A-1B   |             |             | 1,580     | 122          |
| 35NX1000-8-6A-2B  |             |             | 1,941     | 150          |
| 35NX1250-10-7A-3B |             |             | 2,301     | 177          |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 44NX (para 44 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 44 lps / 2,640 lpm / 697 gpm

Rango de flujo: 31.6 a 56.6 lps / 1,896 a 3,396 lpm / 501 a 897 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK * |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                    |  |
| 44NX150-1-1C           | 15.3          | 15            | 10"                                 | 6"                                  | 13 - 22                              | 21                | 44.2 / 700         |               |                    |  |
| 44NX250-1-1A           | 22.5          | 25            |                                     |                                     | 19 - 28                              | 27                |                    |               |                    |  |
| 44NX300-2-1B-1C        | 32.1          | 30            |                                     |                                     | 29 - 47                              | 44                |                    |               |                    |  |
| 44NX400-2-2A           | 43.3          | 40            |                                     |                                     | 42 - 56                              | 53                |                    |               |                    |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 44NX se surte en 6" NPT, con opción a 4" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

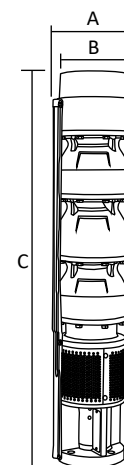


#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

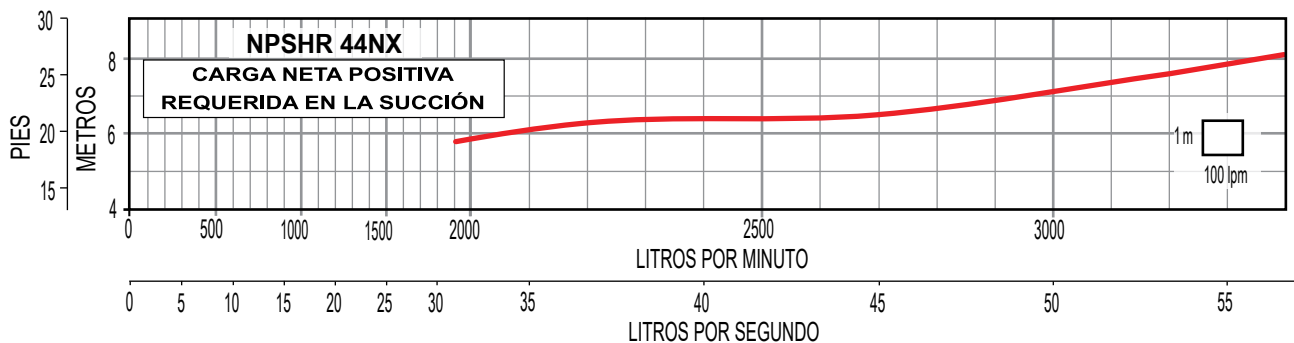
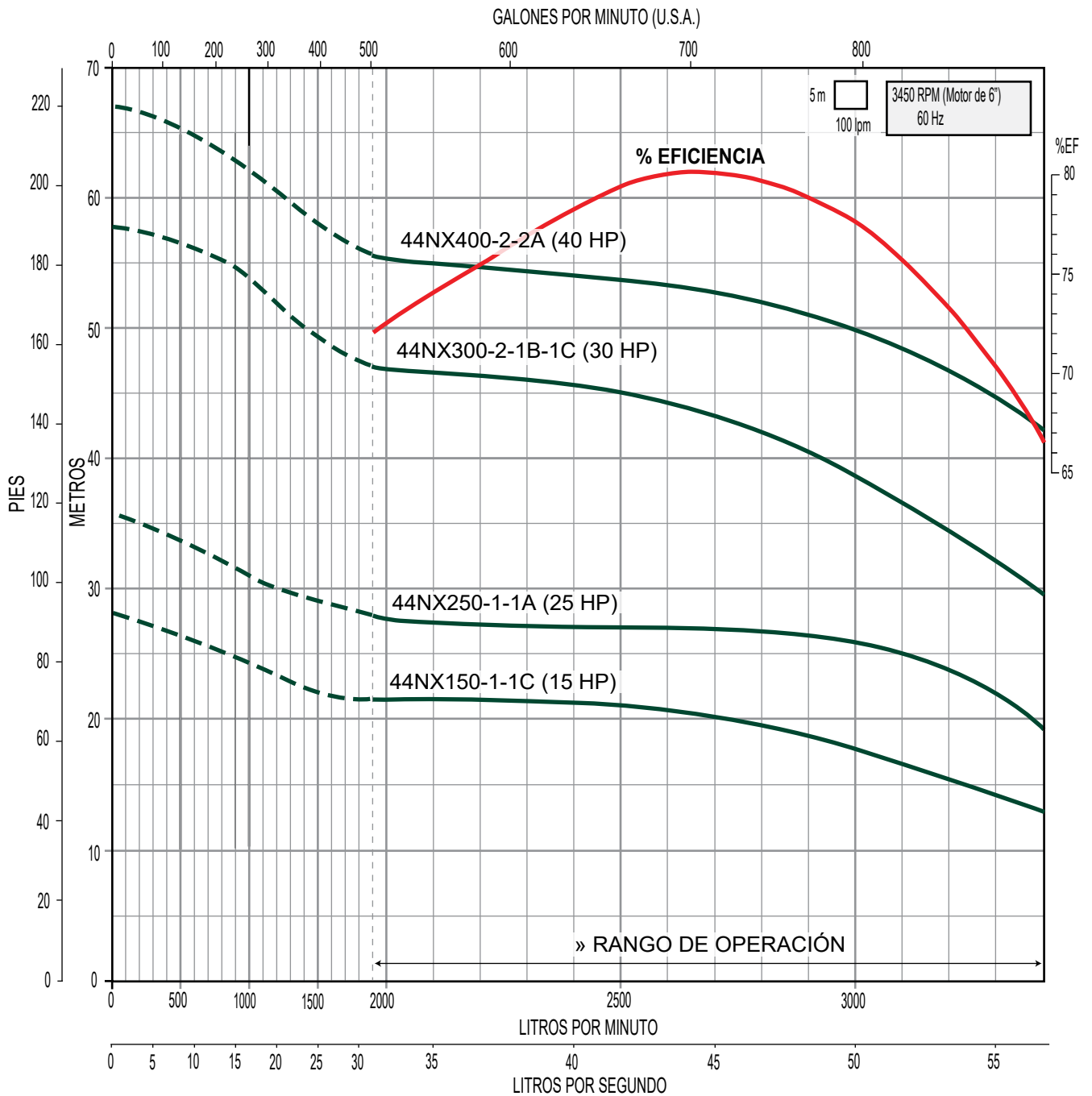
| CÓDIGO          | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                 | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 44NX150-1-1C    | 7.6"        | 6"          | 645       | 43           |
| 44NX250-1-1A    |             |             | 645       | 43           |
| 44NX300-2-1B-1C |             |             | 826       | 57           |
| 44NX400-2-2A    |             |             | 826       | 57           |



**SERIE 44NX**

Descarga: 6" NPT

**44 Ips**



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.















## SERIE 44NX (para 44 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 44 lps / 2,640 lpm / 697 gpm

Rango de flujo: 31.6 a 56.6 lps / 1,896 a 3,396 lpm / 501 a 897 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA   |                    |   |   |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|---|---|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)  | GASTO<br>LPS / GPM | SÓLO<br>BOMBA   | VÁLVULA<br>CHECK *  |  |
| 44NX500-3-1A-1B-1C     | 52.6          | 50            | 10"                                 | 6"                                  | 50 - 74                              | 69  | 44.2 / 700         |  |  |  |
| 44NX600-4-2B-2C        | 62.6          | 60            |                                     |                                     | 56 - 92                              | 84  |                    |  |  |  |
| 44NX750-4-1A-3B        | 76.7          | 75            |                                     | 8"                                  | 74 - 104                             | 99  |                    |  |  |  |
| 44NX1000-5-4A-1B       | 105.4         | 100           | 103 - 138                           |                                     | 131                                  |  |                    |  |   |  |
| 44NX1250-6-4A-2B       | 123.7         | 125           | 12"                                 |                                     | 121 - 164                            | 156   |                    |  |  |  |
| 44NX1500-7-2A-5B       | 135.1         | 150           |                                     |                                     | 135 - 186                            | 174   |                    |  |  |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 44NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

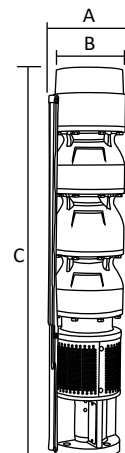


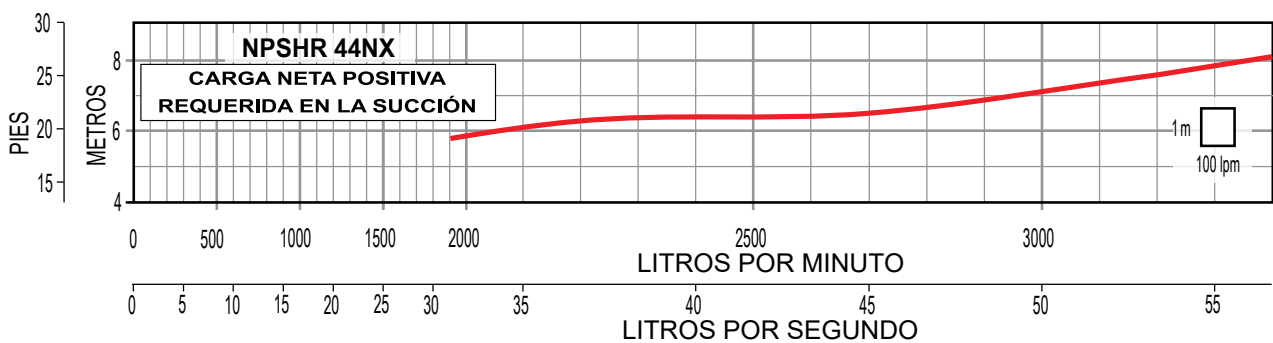
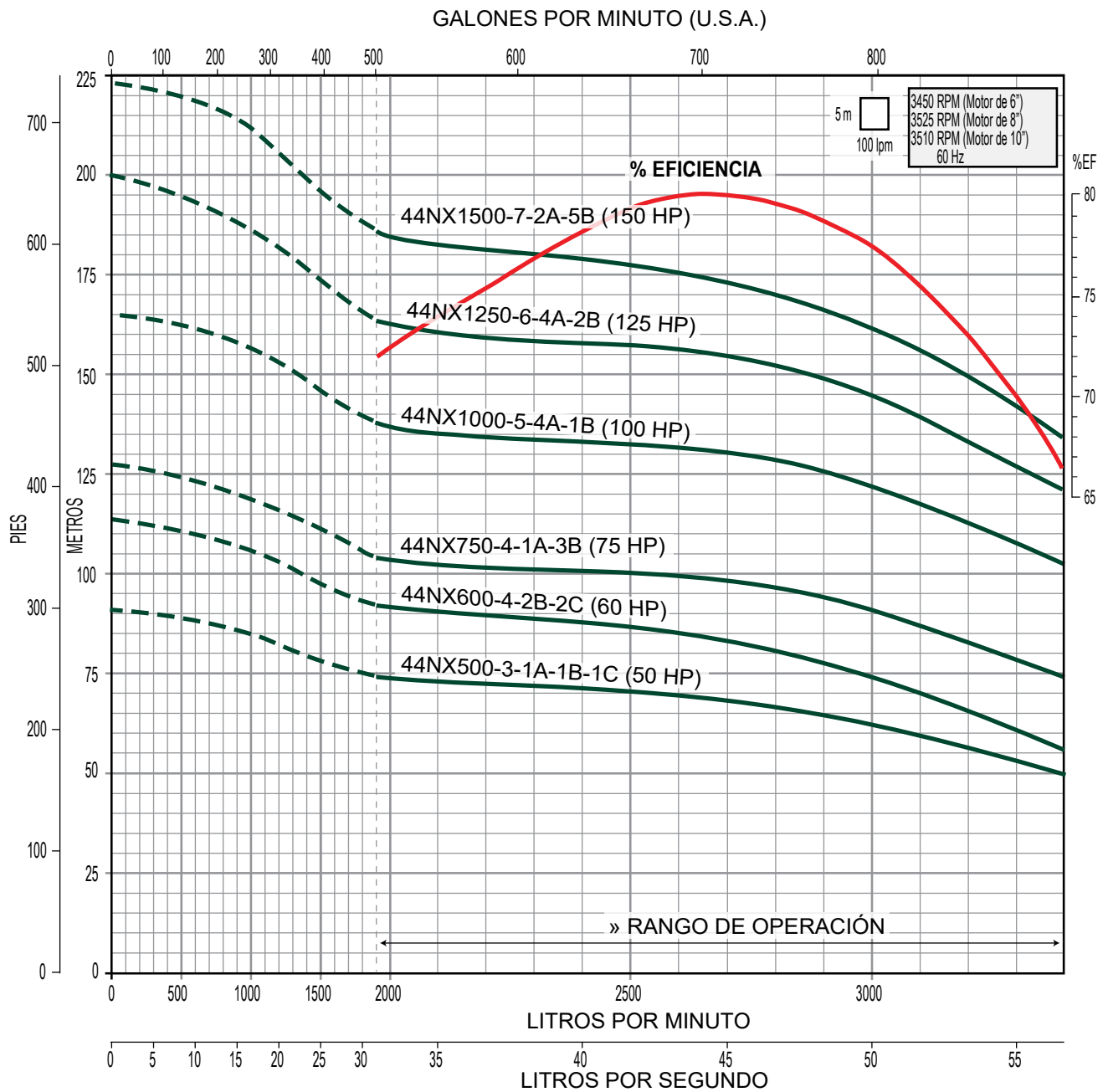
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 44NX500-3-1A-1B-1C | 7.6"        | 6"          | 1,006     | 71           |
| 44NX600-4-2B-2C    |             |             | 1,186     | 85           |
| 44NX750-4-1A-3B    |             |             | 1,221     | 85           |
| 44NX1000-5-4A-1B   |             |             | 1,400     | 109          |
| 44NX1250-6-4A-2B   |             |             | 1,578     | 123          |
| 44NX1500-7-2A-5B   |             |             | 1,760     | 137          |





» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 45NX (para 45 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA



Gasto nominal: 45 lps / 2 700 lpm / 713 gpm

Rango de flujo: 12 a 56 lps / 720 a 3 360 lpm / 200 a 900 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO BOMBA |  |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|--|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |            |  |  |
| 45NX250-1-1C           | 22.3          | 25            | 12"                                 | 6"                                  | 21-50                                | 30                | 45 / 713           |            |  |  |
| 45NX300-1-1B           | 31.4          | 30            |                                     |                                     | 32-60                                | 40                |                    |            |  |  |
| 45NX400-1-1A           | 39.9          | 40            |                                     |                                     | 43-59                                | 50                |                    |            |  |  |
| 45NX500-2-1B-1C        | 53.7          | 50            |                                     |                                     | 54-110                               | 70                |                    |            |  |  |
| 45NX600-2-1A-1B        | 71.3          | 60            |                                     |                                     | 76-128                               | 90                |                    |            |  |  |
| 45NX750-3-2B-1C        | 85.1          | 75            |                                     | 8"                                  | 86-170                               | 110               |                    |            |  |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 45NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

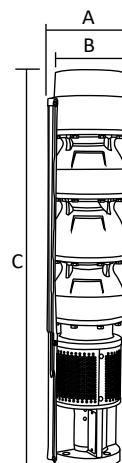


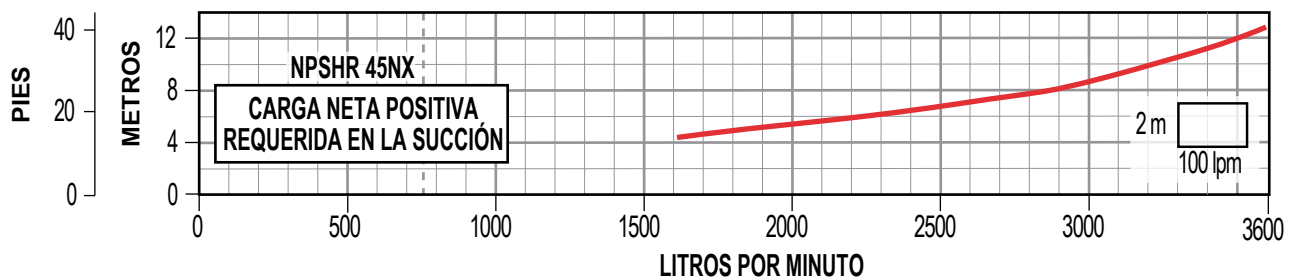
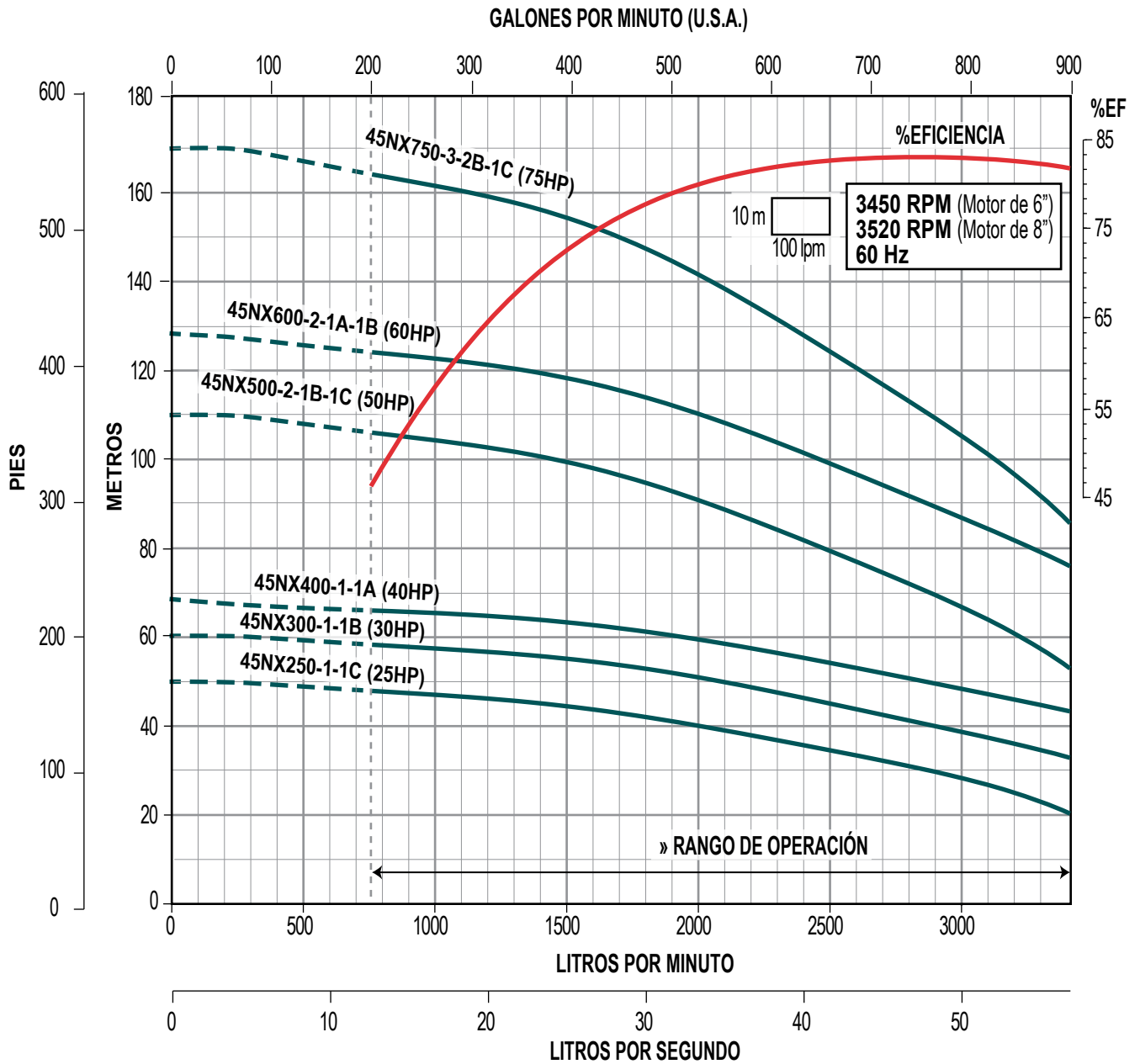
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO          | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                 | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 45NX250-1-1C    | 9.81        | 6"          | 703.58    | 71.21        |
| 45NX300-1-1B    |             |             | 817.88    |              |
| 45NX400-1-1A    |             |             | 972.82    |              |
| 45NX500-2-1B-1C |             |             | 817.88    | 97.97        |
| 45NX600-2-1A-1B |             |             | 1036.32   |              |
| 45NX750-3-2B-1C |             |             | 1036.32   |              |





» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

## SERIE 45NX (para 45 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA



Gasto nominal: 45 lps / 2 700 lpm / 713 gpm

Rango de flujo: 12 a 56 lps / 720 a 3 360 lpm / 200 a 900 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                    |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 45NX1000-4-2B-2C       | 107           | 100           | 12"                                 | 8"                                 | 103-223                              | 150               | 45 / 713           |               |                   |  |
| 45NX1250-5-3B-2C       | 133.7         | 125           |                                     |                                    | 147-278                              | 192               |                    |               |                   |  |
| 45NX1500-5-3A-2B       | 160.5         | 150           |                                     |                                    | 198-325                              | 240               |                    |               |                   |  |
| 45NX1750-6-3A-2B1C     | 187.2         | 175           |                                     |                                    | 220-375                              | 275               |                    |               |                   |  |
| 45NX2000-7-3A-3B1C     | 214           | 200           |                                     |                                    | 248-430                              | 320               |                    |               |                   |  |

### NOTAS:

- La descarga de la bomba 45NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) u 80DI6 (soporta hasta 600 PSI) sugeridas según corresponda, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo..
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

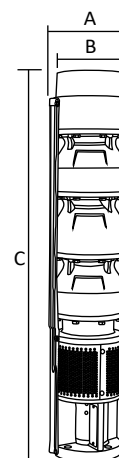


### QUIERO COMPRAR

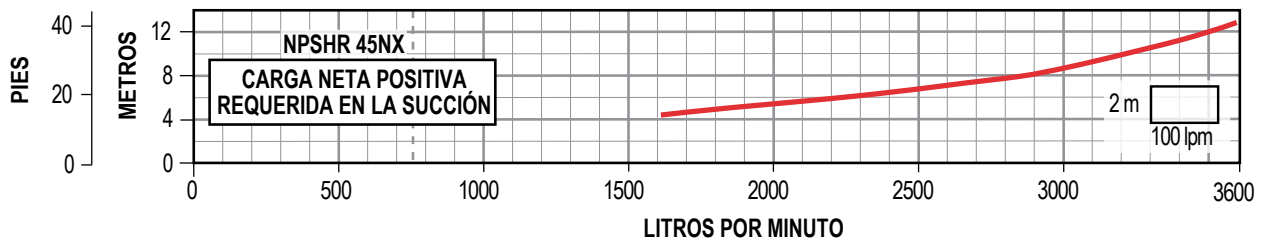
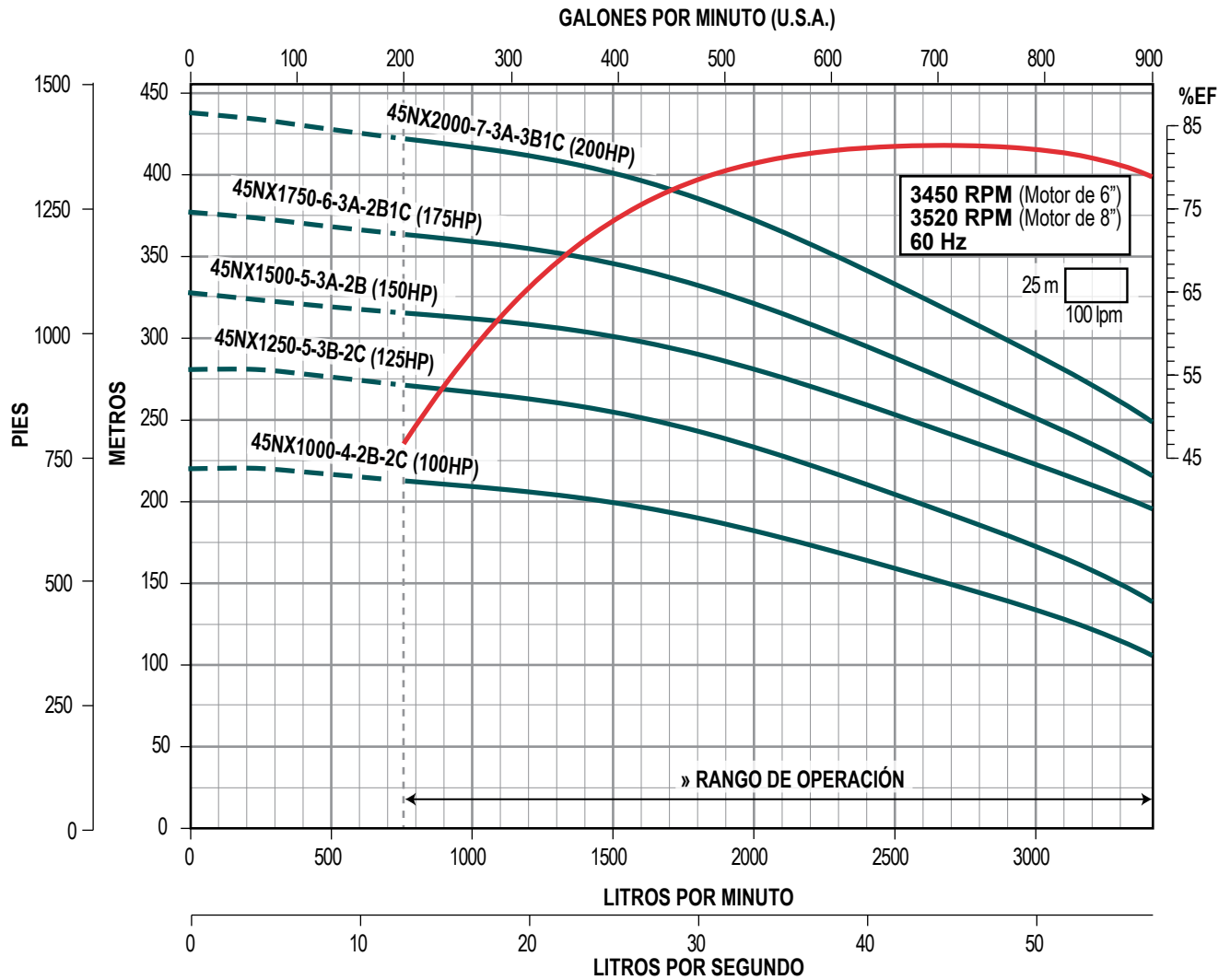
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 45NX1000-4-2B-2C   | 9.81        | 6"          | 1257.3    | 159.67       |
| 45NX1250-5-3B-2C   |             |             | 1475.74   | 185.97       |
| 45NX1500-5-3A-2B   |             |             | 1696.72   | 212.74       |
| 45NX1750-6-3A-2B1C |             |             | 1917.7    | 239.50       |
| 45NX2000-7-3A-3B1C |             |             |           |              |







» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.















### SERIE 63NX (para 63 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 63 lps / 3,780 lpm / 999 gpm

Rango de flujo: 45 a 75 lps / 2,700 a 4,500 lpm / 713 a 1,189 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    |   |   |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---|---|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM | SÓLO<br>BOMBA   | VÁLVULA<br>CHECK *  |  |
| 63NX250-1-1A           | 26.1          | 25            | 10"                                 | 6"                                  | 17 - 22                              | 21                | 63.3 / 1,004       |    |    |  |
| 63NX400-2-1A-1B        | 41.4          | 40            |                                     |                                     | 28 - 41                              | 36                |                    |  |  |  |
| 63NX600-3-1A-2B        | 61.9          | 60            |                                     |                                     | 39 - 62                              | 52                |                    |  |  |  |
| 63NX750-4-1A-3B        | 78.5          | 75            |                                     | 8"                                  | 53 - 83                              | 69                |                    |  |  |  |
| 63NX1000-5-3A-2B       | 103.4         | 100           |                                     |                                     | 69 - 106                             | 88                |                    |  |  |  |
| 63NX1250-7-7B          | 131.9         | 125           | 12"                                 |                                     | 87 - 141                             | 118               |                    |  |  |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 63NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

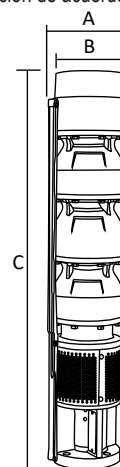


#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

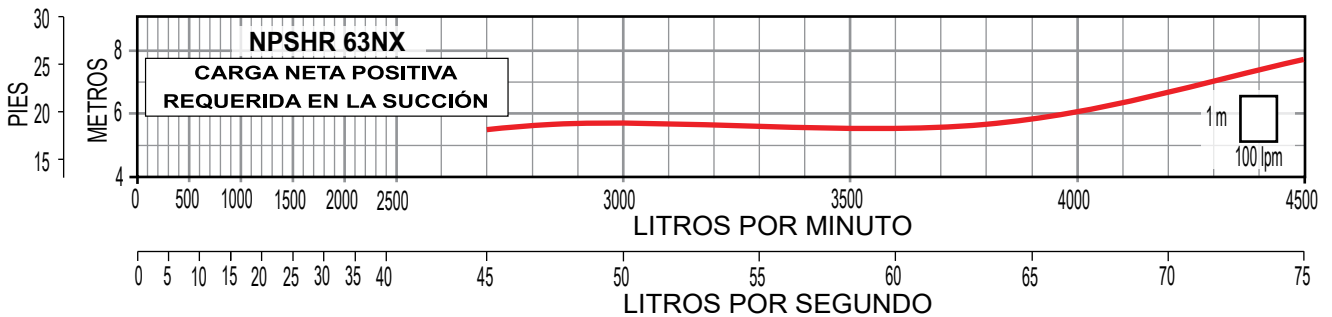
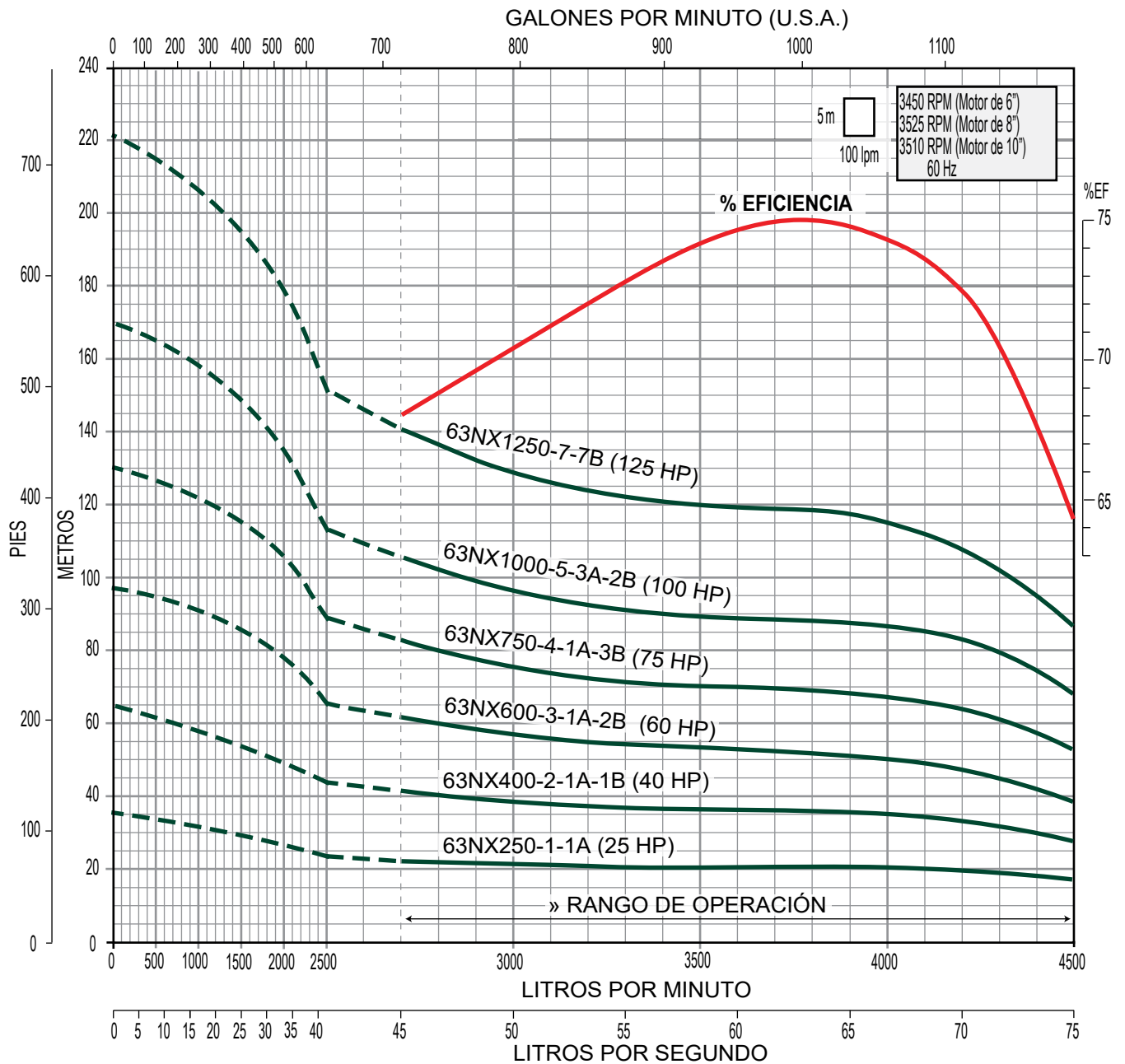
| CÓDIGO           | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                  | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 63NX250-1-1A     | 8"          | 6"          | 653       | 42           |
| 63NX400-2-1A-1B  |             |             | 841       | 55           |
| 63NX600-3-1A-2B  |             |             | 1,029     | 69           |
| 63NX750-4-1A-3B  |             |             | 1,250     | 92           |
| 63NX1000-5-3A-2B |             |             | 1,438     | 106          |
| 63NX1250-7-7B    |             |             | 1,811     | 133          |



SERIE 63NX

Descarga: 6" NPT

63 Ips



» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 66NX (para 66 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 66 lps / 3,960 lpm / 1,046 gpm

Rango de flujo: 25 a 82 lps / 1,500 a 4,920 lpm / 400 a 1,300 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                               |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 66NX500-1-1B           | 49.63         | 50            | 12"                                 | 6"                            | 40-53                                | 48                | 66 / 1,046         |               |                   |  |
| 66NX600-1-1A           | 57.79         | 60            |                                     |                               | 48-59                                | 56                |                    |               |                   |  |
| 66NX1000-2-1A-1C       | 101.7         | 100           |                                     | 8"                            | 82-118                               | 97                |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 66NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

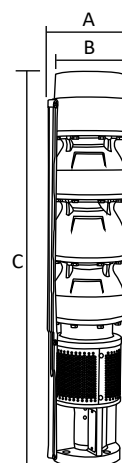


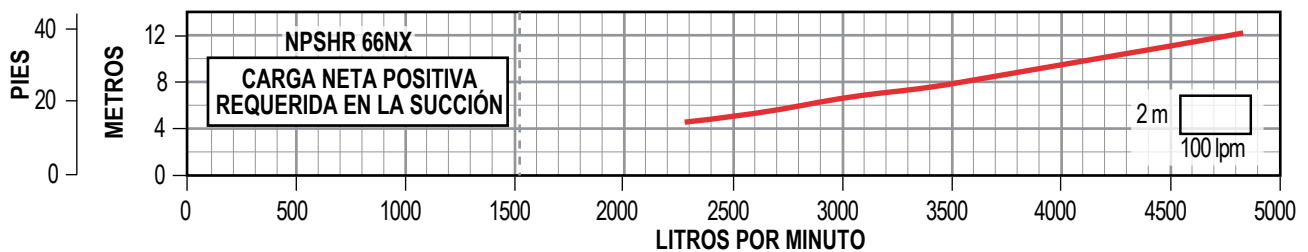
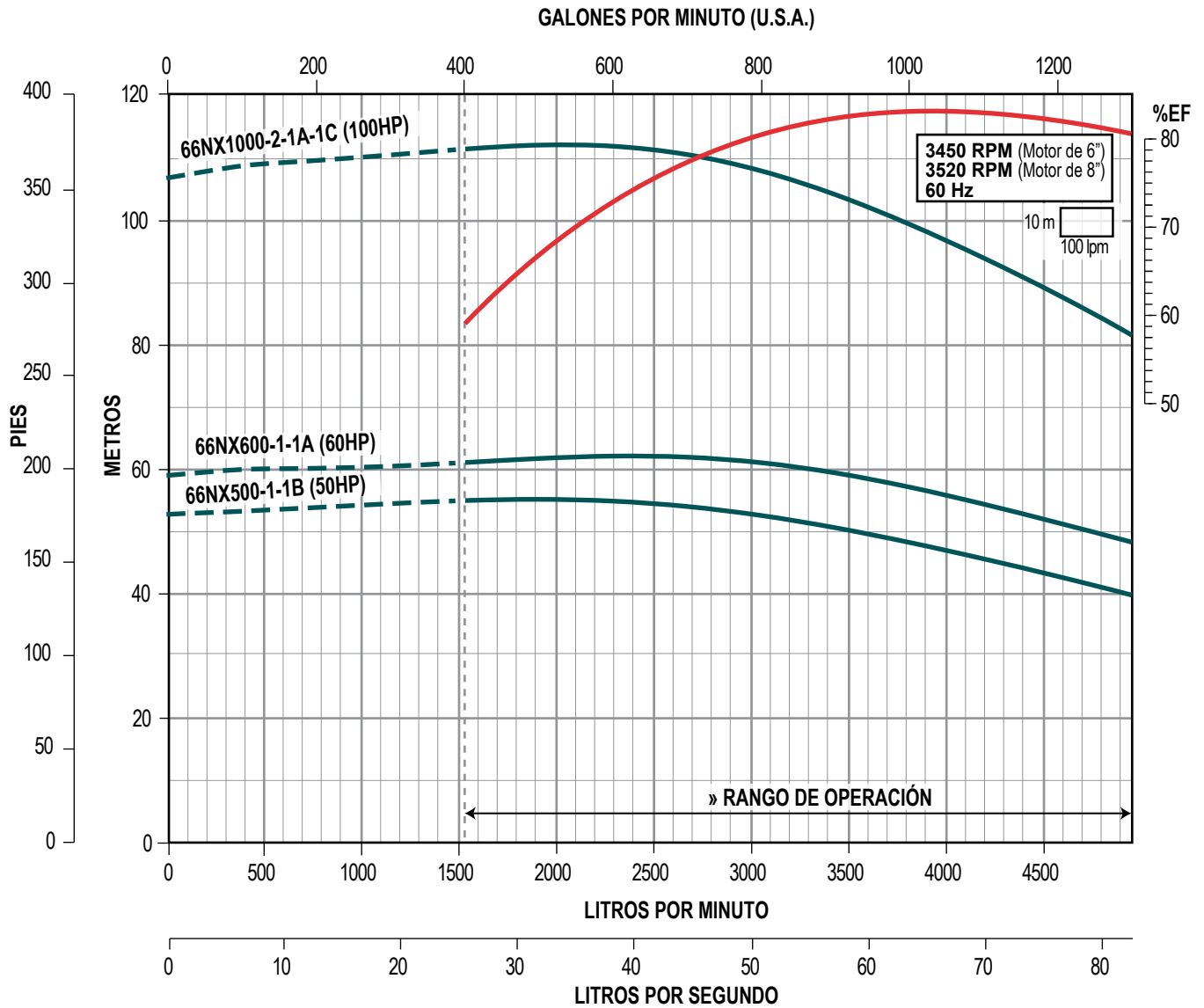
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO           | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                  | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 66NX500-1-1B     | 9.81        | 6"          | 596.9     | 71.21        |
| 66NX600-1-1A     |             |             |           |              |
| 66NX1000-2-1A-1C |             |             | 817.88    | 106          |





» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 66NX (para 66 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA



Gasto nominal: 66 lps / 3,960 lpm / 1,046 gpm

Rango de flujo: 25 a 82 lps / 1,500 a 4,920 lpm / 400 a 1,300 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    |               |                   |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
| 66NX1250-3-3C          | 131.74        | 125           | 12"                                 | 8"                                  | 103-148                              | 128               | 66 / 1,046         |               |                   |  |
| 66NX1500-3-1A-1B1C     | 151.62        | 150           |                                     |                                     | 124-163                              | 149               |                    |               |                   |  |
| 66NX1750-4-1B-3C       | 181.68        | 175           |                                     |                                     | 142-200                              | 176               |                    |               |                   |  |
| 66NX2000-4-1A-3B       | 207.56        | 200           |                                     |                                     | 172-222                              | 201               |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 66NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

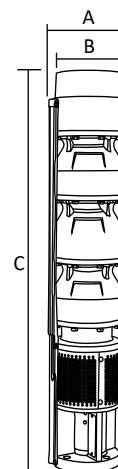


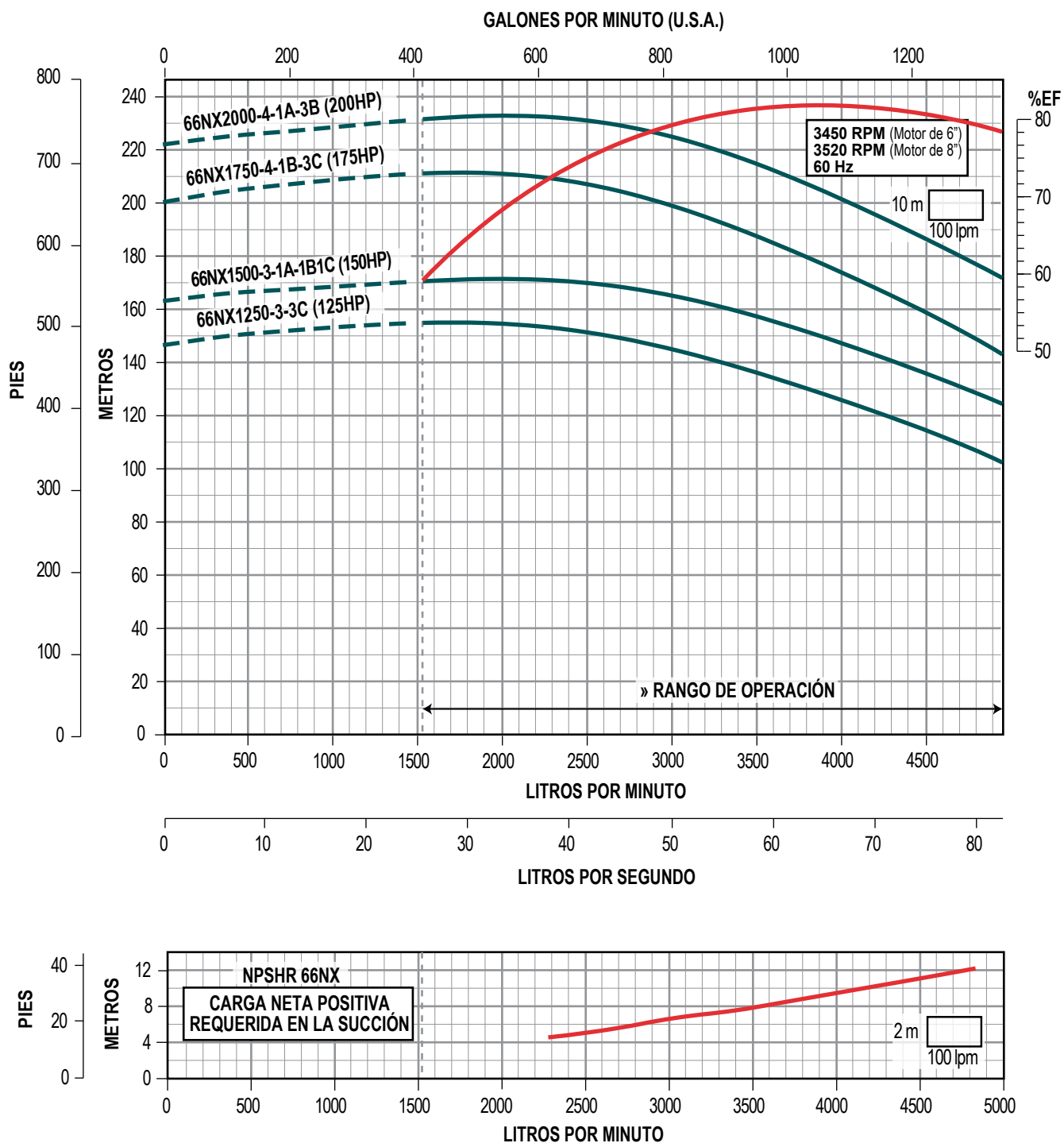
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                    | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 66NX1250-3-3C      | 9.81        | 6"          | 1036.32   | 132.90       |
| 66NX1500-3-1A-1B1C |             |             |           |              |
| 66NX1750-4-1B-3C   |             |             | 1257.3    | 159.66       |
| 66NX2000-4-1A-3B   |             |             |           |              |





» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.



### SERIE 75NX (para 75 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 75 lps / 4 500 lpm / 1,118 gpm

Rango de flujo: 37 a 94 lps / 2 220 a 5 640 lpm / 600 a 1 500 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 75NX600-1-1B           | 60            | 60            | 12"                                 | 6"                                  | 38-58                                | 48                | 75 / 1,118         |               |                   |  |
| 75NX750-1-1A           | 68.18         | 75            |                                     | 8"                                  | 45-64                                | 55                |                    |               |                   |  |
| 75NX1000-2-1B-1C       | 109.09        | 100           |                                     |                                     | 63-108                               | 85                |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 75NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

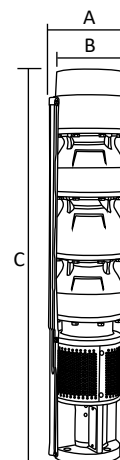


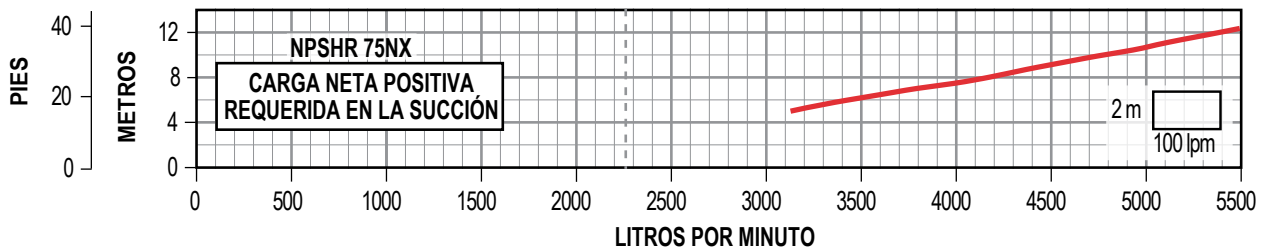
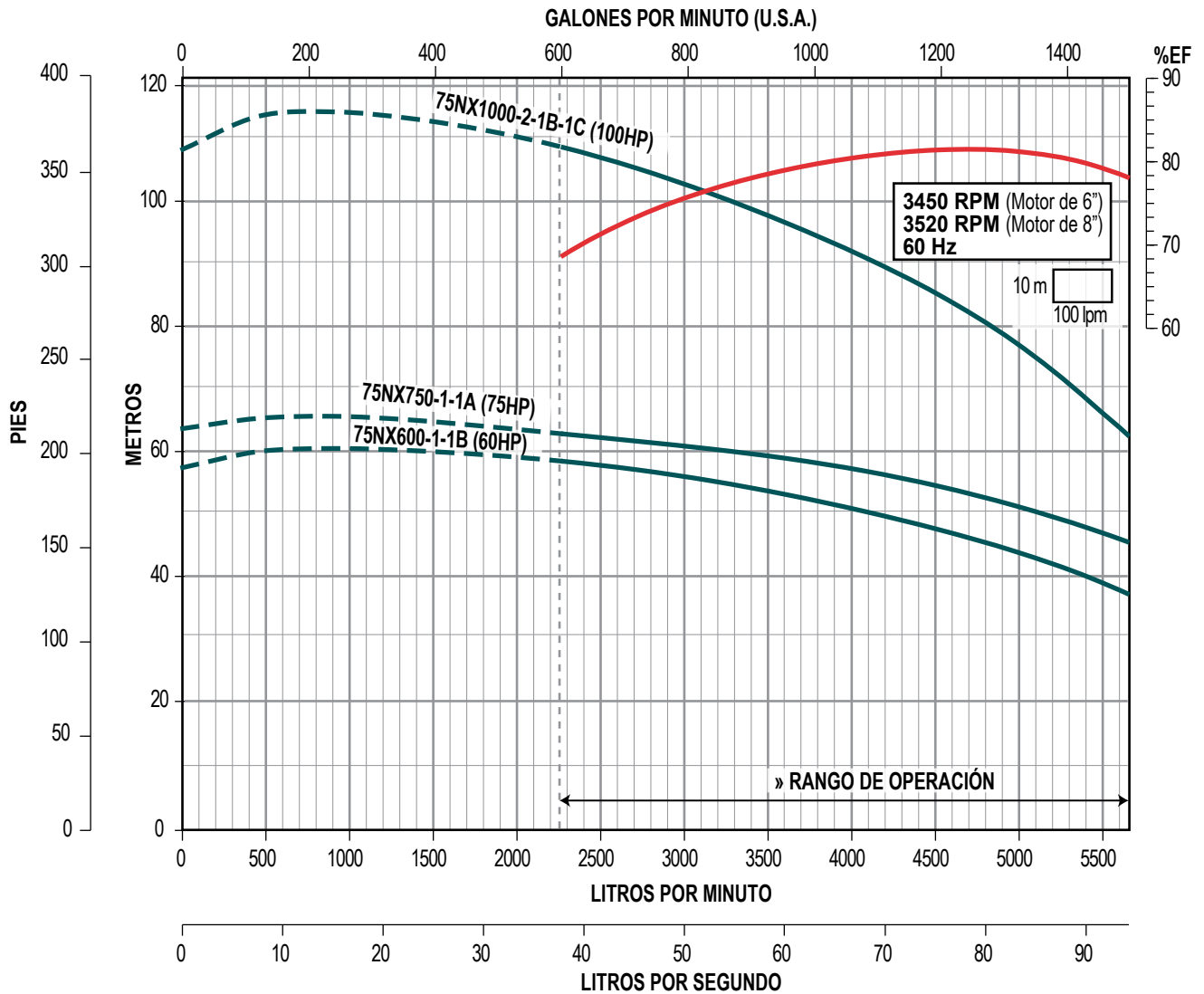
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO           | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                  | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 75NX600-1-1B     | 9.81        | 6"          | 596.9     | 71.21        |
| 75NX750-1-1A     |             |             | 817.88    | 106.14       |
| 75NX1000-2-1B-1C |             |             |           |              |





» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

## SERIE 75NX (para 75 lps)

- Construida en fundición de hierro dúctil de primera calidad para obtener una larga vida útil y soportar altas presiones
- Bujes en bronce más largos para succión y descarga que incrementan la vida útil de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para permitir el paso de arena hasta 160 ppm
- Eje de bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable 304
- La (s) válvula (s) check se venden por separado. Están construidas en hierro dúctil. Muy robustas. Diseño para columna
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio



Gasto nominal: 75 lps / 4,500 lpm / 1,118 gpm

Rango de flujo: 37 a 94 lps / 2,220 a 5,640 lpm / 600 a 1,500 gpm

| CÓDIGO<br>(SÓLO BOMBA) | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME<br>MÍNIMO<br>RECO-<br>MENDADO | ACOPLAMIENTO<br>NEMA DE LA<br>BOMBA | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                    | SÓLO<br>BOMBA | VÁLVULA<br>CHECK* |  |
|------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
|                        |               |               |                                     |                                     |                                      | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>LPS / GPM |               |                   |  |
| 75NX1250-2-1A-1B       | 127.94        | 125           | 12"                                 | 8"                                  | 83-125                               | 106               | 75 / 1,118         |               |                   |  |
| 75NX1500-3-1B-2C       | 160.5         | 150           |                                     |                                     | 90-162                               | 124               |                    |               |                   |  |
| 75NX1750-3-2A-1C       | 187.2         | 175           |                                     |                                     | 120-183                              | 149               |                    |               |                   |  |
| 75NX2000-4-1A-3C       | 214           | 200           |                                     |                                     | 125-222                              | 170               |                    |               |                   |  |

#### NOTAS:

- La descarga de la bomba 75NX se surte en 6" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),  
3525 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),  
3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").
- Código de válvulas check para columna \* VCHECK6" (soporta hasta 400 PSI) sugerida, para la selección final tome en cuenta las pérdidas por fricción de acuerdo al flujo.
- Se recomienda la instalación de una válvula check en la descarga de la bomba y cada 60 metros columna de agua.

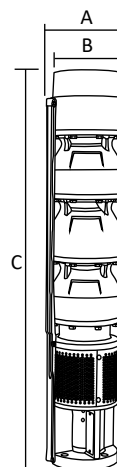


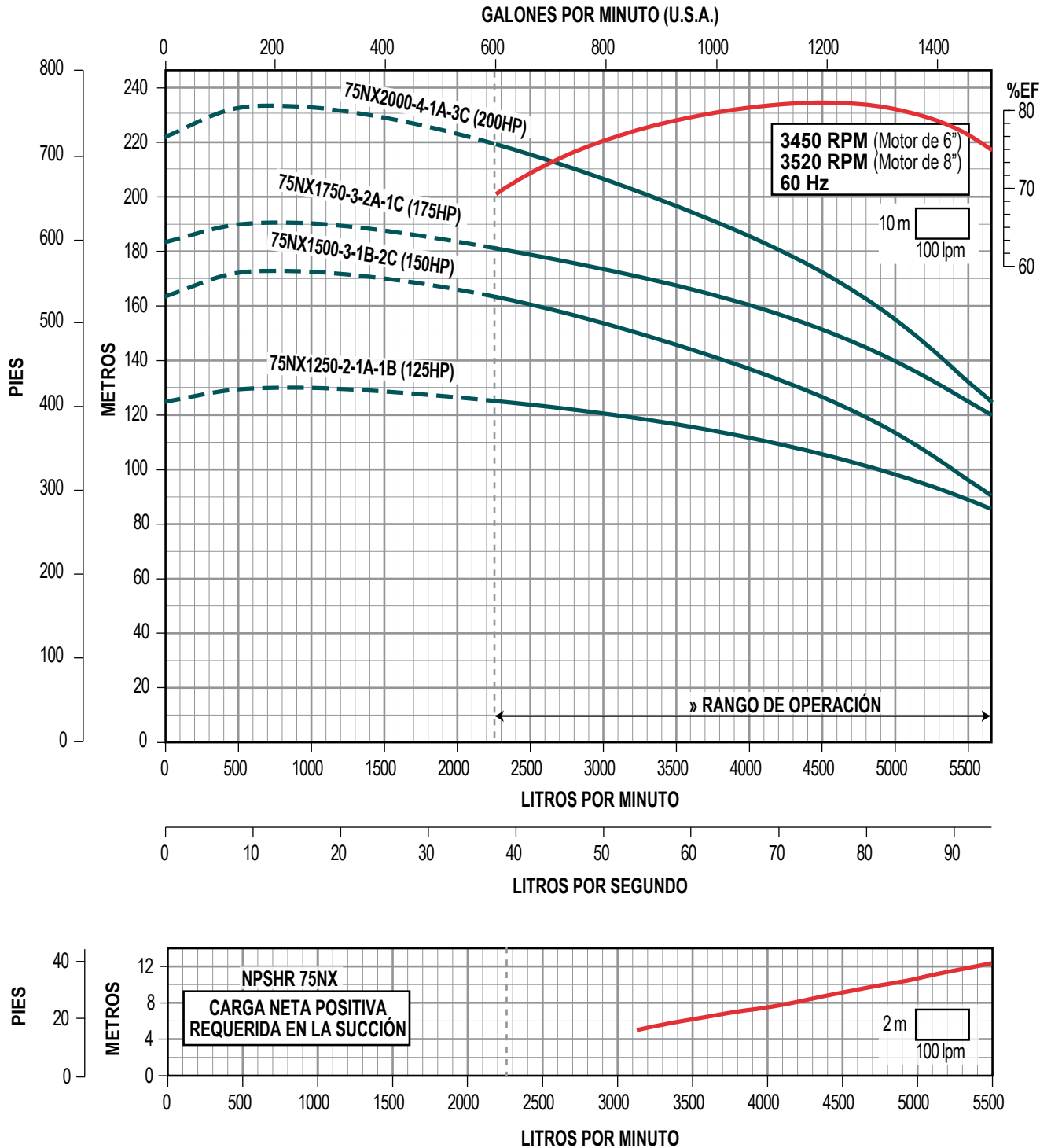
#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO           | DIMENSIONES |             |           | PESO<br>(kg) |
|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
|                  | A<br>(pulg) | B<br>(pulg) | C<br>(mm) |              |
| 75NX1250-2-1A-1B | 9.81        | 6"          | 817.88    | 106.14       |
| 75NX1500-3-1B-2C |             |             | 1036.32   | 132.90       |
| 75NX1750-3-2A-1C |             |             |           |              |
| 75NX2000-4-1A-3C |             |             | 1257.30   | 159.66       |





» NOTA: Rendimiento basado en agua dulce, 68° F (20° C)

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

# ***MOTORES SUMERGIBLES***

- Muy robustos
- Para uso continuo
- Alto desempeño

## **Aplicaciones:**

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de riego
- Ganadería
- Industrial
- Comercial
- Agrícola



**TORNADO®**

**AQUA PAK®**

**ALTAMIRA®**

**Franklin Electric**





**Franklin Electric**  
**TRI-SEAL DE 10 GPM**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba sumergible FPS Tri-Seal de 4" cuenta con el sistema de etapa flotante Tri-Seal. Este nuevo sistema de etapa mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

Todas las bombas tienen una garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo.

- Sello de eje serie 300 en acero inoxidable, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente
- El impulsor en Celcon®\* proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión
- Difusor y disco en óxido de fenileno modificado - material probado resistente a la abrasión
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente
- Válvula check desmontable accionada por resorte
- Temperatura máxima del agua: 120 °F ó 49 °C
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena
- Accionada por nuestros legendarios motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión
- Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en condiciones difíciles

**1**  
AÑO  
DE GARANTÍA

CSA CERTIFIED  
PUMP END ONLY



Drinking Water  
NSF/ANSI 61



### DESCARGA EN TERMOPLÁSTICO

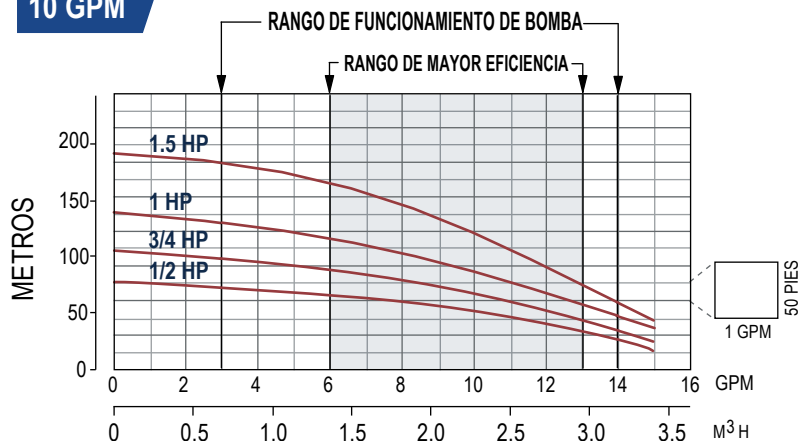
| CÓDIGO           | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI10-05-1152H | 2     | 1/2 | 6     | 115     |
| EBTRI10-05-1153H | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-05-2302H | 2     | 1/2 | 6     | 230     |
| EBTRI10-05-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-07-2302H | 2     | 3/4 | 8     |         |
| EBTRI10-07-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-10-2302H | 2     | 1   | 11    |         |
| EBTRI10-10-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-15-2302H | 2     | 1.5 | 15    |         |
| EBTRI10-15-2303H | 3     |     |       |         |

### DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO            | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|-------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI10-05-1152HS | 2     | 1/2 | 6     | 115     |
| EBTRI10-05-1153HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-05-2302HS | 2     | 1/2 | 6     | 230     |
| EBTRI10-05-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-07-2302HS | 2     | 3/4 | 8     |         |
| EBTRI10-07-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-10-2302HS | 2     | 1   | 11    |         |
| EBTRI10-10-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI10-15-2302HS | 2     | 1.5 | 15    |         |
| EBTRI10-15-2303HS | 3     |     |       |         |

### CURVAS DE OPERACIÓN

**10 GPM**



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

| FLUJO (CAUDAL)  |     |      |     |      |     |
|-----------------|-----|------|-----|------|-----|
| HP              | LPM | 11.4 | 19  | 26.6 | 38  |
|                 | GPM | 3    | 5   | 7    | 10  |
| CARGA EN METROS |     |      |     |      |     |
| 1/2             | -   | 70   | 68  | 63   | 53  |
| 3/4             | -   | 99   | 91  | 85   | 65  |
| 1               | -   | 140  | 122 | 110  | 88  |
| 1.5             | -   | 180  | 169 | 155  | 122 |





# Franklin Electric

## TRI-SEAL DE 15 GPM

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba sumergible FPS Tri-Seal de 4" cuenta con el sistema de etapa flotante Tri-Seal. Este nuevo sistema de etapa mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

Todas las bombas tienen una garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo.



- Sello de eje serie 300 en acero inoxidable, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente
- El impulsor en Celcon®\* proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión
- Difusor y disco en óxido de fenileno modificado - material probado resistente a la abrasión
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente
- Válvula check desmontable accionada por resorte
- Temperatura máxima del agua: 120 °F ó 49 °C
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena
- Accionada por nuestros legendarios motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión
- Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en condiciones difíciles

### DESCARGA EN TERMOPLÁSTICO

| CÓDIGO           | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI15-07-2302H | 2     | 3/4 | 6     | 230     |
| EBTRI15-07-2303H | 3     |     | 6     |         |
| EBTRI15-10-2302H | 2     | 1   | 8     |         |
| EBTRI15-10-2303H | 3     |     | 8     |         |
| EBTRI15-15-2302H | 2     | 1.5 | 11    |         |
| EBTRI15-15-2303H | 3     |     | 11    |         |

### DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO            | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|-------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI15-07-2302HS | 2     | 3/4 | 6     | 230     |
| EBTRI15-07-2303HS | 3     |     | 6     |         |
| EBTRI15-10-2302HS | 2     | 1   | 8     |         |
| EBTRI15-10-2303HS | 3     |     | 8     |         |
| EBTRI15-15-2302HS | 2     | 1.5 | 11    |         |
| EBTRI15-15-2303HS | 3     |     | 11    |         |

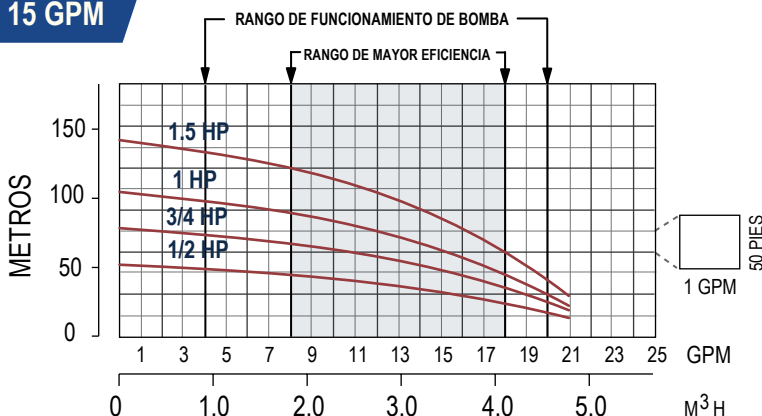


### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN

**15 GPM**



| FLUJO (CAUDAL)  |     |     |      |     |    |    |
|-----------------|-----|-----|------|-----|----|----|
| HP              | LPM | 19  | 26.6 | 38  | 57 | 76 |
|                 | GPM | 5   | 7    | 10  | 15 | 20 |
| CARGA EN METROS |     |     |      |     |    |    |
| 1/2             | -   | 50  | 46   | 43  | 30 | 16 |
| 3/4             | -   | 75  | 70   | 61  | 46 | 24 |
| 1               | -   | 100 | 91   | 84  | 61 | 30 |
| 1.5             | -   | 130 | 125  | 114 | 85 | 43 |







**Franklin Electric**  
**TRI-SEAL DE 20 GPM**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba sumergible FPS Tri-Seal de 4" cuenta con el sistema de etapa flotante Tri-Seal. Este nuevo sistema de etapa mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

Todas las bombas tienen una garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo.

- Sello de eje serie 300 en acero inoxidable, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente
- El impulsor en Celcon®\* proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión
- Difusor y disco en óxido de fenileno modificado - material probado resistente a la abrasión
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente
- Válvula check desmontable accionada por resorte
- Temperatura máxima del agua: 120 °F ó 49 °C
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena
- Accionada por nuestros legendarios motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión
- Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en condiciones difíciles



CSA CERTIFIED  
PUMP END ONLY



Drinking Water  
NSF/ANSI 61



### DESCARGA EN TERMOPLÁSTICO

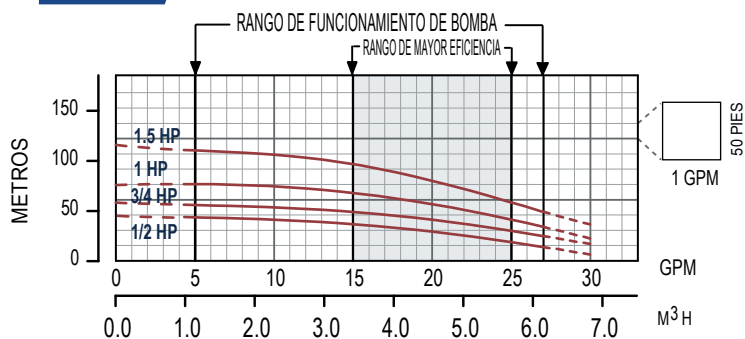
| CÓDIGO           | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI20-05-1152H | 2     | 1/2 | 4     | 115     |
| EBTRI20-05-1153H | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-05-2302H | 2     | 1/2 | 4     | 230     |
| EBTRI20-05-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-07-2302H | 2     | 3/4 | 5     |         |
| EBTRI20-07-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-10-2302H | 2     | 1   | 7     |         |
| EBTRI20-10-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-15-2302H | 2     | 1.5 | 9     |         |
| EBTRI20-15-2303H | 3     |     |       |         |

### DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO            | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|-------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI20-05-1152HS | 2     | 1/2 | 4     | 115     |
| EBTRI20-05-1153HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-05-2302HS | 2     | 1/2 | 4     | 230     |
| EBTRI20-05-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-07-2302HS | 2     | 3/4 | 5     |         |
| EBTRI20-07-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-10-2302HS | 2     | 1   | 7     |         |
| EBTRI20-10-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI20-15-2302HS | 2     | 1.5 | 9     |         |
| EBTRI20-15-2303HS | 3     |     |       |         |

### CURVAS DE OPERACIÓN

**20 GPM**



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

|                 |     | FLUJO (CAUDAL) |      |     |    |    |    |
|-----------------|-----|----------------|------|-----|----|----|----|
| HP              | LPM | 19             | 26.6 | 38  | 57 | 76 | 95 |
|                 | GPM | 5              | 7    | 10  | 15 | 20 | 25 |
| CARGA EN METROS |     |                |      |     |    |    |    |
| 1/2             | -   | 50             | 47   | 43  | 38 | 33 | 28 |
| 3/4             | -   | 60             | 56   | 53  | 47 | 42 | 30 |
| 1               | -   | 85             | 80   | 75  | 68 | 58 | 34 |
| 1.5             | -   | 120            | 110  | 106 | 94 | 78 | 58 |





**Franklin Electric**  
**TRI-SEAL DE 25 GPM**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO

**NUEVO**

La bomba sumergible FPS Tri-Seal de 4" cuenta con el sistema de etapa flotante Tri-Seal. Este nuevo sistema de etapa mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

Todas las bombas tienen una garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo.

- Sello de eje serie 300 en acero inoxidable, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente
- El impulsor en Celcon® proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión
- Difusor y disco en óxido de fenileno modificado - material probado resistente a la abrasión
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente
- Válvula check desmontable accionada por resorte
- Temperatura máxima del agua: 120 °F ó 49 °C
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena
- Accionada por nuestros legendarios motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión
- Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en condiciones difíciles

**1**  
AÑO  
DE  
GARANTÍA

CSA CERTIFIED  
PUMP END ONLY



Drinking Water  
NSF/ANSI 61



### DESCARGA EN TERMOPLÁSTICO

| CÓDIGO           | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI25-10-2302H | 2     | 1   | 6     | 230     |
| EBTRI25-10-2303H | 3     |     |       |         |
| EBTRI25-15-2302H | 2     | 1.5 | 8     |         |
| EBTRI25-15-2303H | 3     |     |       |         |

### DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO            | HILOS | HP  | ETAPA | VOLTAJE |
|-------------------|-------|-----|-------|---------|
| EBTRI25-10-2302HS | 2     | 1   | 6     | 230     |
| EBTRI25-10-2303HS | 3     |     |       |         |
| EBTRI25-15-2302HS | 2     | 1.5 | 8     |         |
| EBTRI25-15-2303HS | 3     |     |       |         |

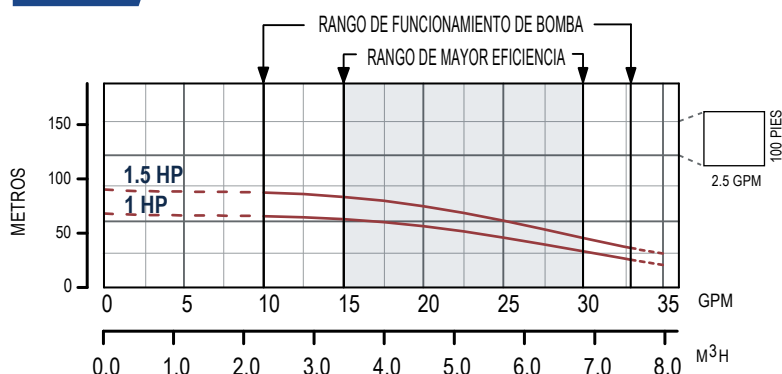


#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### CURVAS DE OPERACIÓN

**25 GPM**



| FLUJO (CAUDAL)  |     |    |    |    |    |     |
|-----------------|-----|----|----|----|----|-----|
| HP              | LPM | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 |
|                 | GPM | 10 | 15 | 20 | 25 | 30  |
| CARGA EN METROS |     |    |    |    |    |     |
| 1               | -   | 65 | 60 | 58 | 46 | 30  |
| 1.5             | -   | 90 | 85 | 73 | 61 | 49  |



- Acoplamiento NEMA 4".
- 2 metros de cable plano sumergible incorporado.
- Bobina y baleros lubricados en aceite.
- Construcción externa en acero inoxidable.
- Amplia gama de modelos
- Servicio continuo.
- Respaldo de refacciones.
- Taller de servicio.



ACERO  
INOXIDABLE



MOTOR  
ROBUSTO DE 4"



ACOPLAMIENTO  
NEMA



ENFRIADO  
POR ACEITE



1  
AÑO  
DE GARANTÍA



| CÓDIGO         | HP  | KW   | VOLTAJE<br>Vca (± 10%) | F.S. | AMPERAJE |      | EFICIENCIA<br>( $\eta$ ) | FACTOR DE<br>POTENCIA<br>( $\cos \phi$ ) | MÁXIMO EMPUJE<br>AXIAL | ACOPLEMENTO<br>NEMA<br>(pulgadas) | CAJA DE<br>CONTROL |
|----------------|-----|------|------------------------|------|----------|------|--------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                |     |      |                        |      | NOMINAL  | F.S. |                          |  |                        |                                   |                    |
| MSTO4-0.5-1127 | 0.5 | 0.37 | 127                    | 1.2  | 5        | 6    | 90.0%                    | 97.0%                                    | 1.04 N•m               | 4"                                | CCTO-0.5-127       |
| MSTO4-0.5-1230 |     |      | 230                    |      | 3        | 3.6  |                          |  |                        |                                   | CCTO-0.5-230       |
| MSTO4-1-1127   | 1.0 | 0.75 | 127                    |      | 11       | 13.2 |                          |  | 2.1 N•m                |                                   | CCTO-1-127         |
| MSTO4-1-1230   |     |      | 230                    |      | 5        | 6    |                          |  |                        |                                   | CCTO-1-230         |
| MSTO4-1.5-1230 | 1.5 | 1.1  |                        |      | 6        | 7.2  |                          |  | 3.089 N•m              |                                   | CCTO-1.5-230       |
| MSTO4-2-1230   | 2.0 | 1.5  |                        |      | 8        | 9.6  |                          |  | 4.215 N•m              |                                   | CCTO-2-230         |
| MSTO4-3-1230   | 3.0 | 2.2  |                        |      | 14       | 16.8 |                          |  | 6.182 N•m              |                                   | CCTO-3-230         |

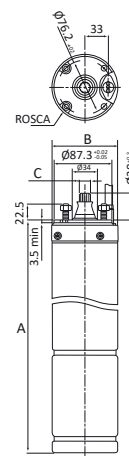


### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO         | DIMENSIONES (mm) |     |      | PESO<br>(kg) |
|----------------|------------------|-----|------|--------------|
|                | A                | B   | C    |              |
| MSTO4-0.5-1127 | 346              | 101 | 25.4 | 7.3          |
| MSTO4-0.5-1230 | 380              |     |      | 8            |
| MSTO4-1-1127   | 380              |     |      | 10           |
| MSTO4-1-1230   | 405              |     |      | 11.5         |
| MSTO4-2-1230   | 440              |     |      | 14           |
| MSTO4-3-1230   | 495              |     |      |              |



Dimensiones en mm

- Construida en plástico ABS.
- Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad.
- Relé térmico para protección contra sobre corriente.
- Regleta de conexiones incorporada.
- Diseñada para montarse en pared.
- Diagrama de conexiones incluido.



| CÓDIGO       | HP  | KW   | VOLTAJE<br>Vca (± 10%) | CAPACITOR DE TRABAJO |         |
|--------------|-----|------|------------------------|----------------------|---------|
|              |     |      |                        | µf                   | Voltaje |
| CCTO-0.5-127 | 0.5 | 0.37 | 127                    | 35                   | 450     |
| CCTO-0.5-230 |     |      | 230                    | 20                   |         |
| CCTO-1-127   | 1.0 | 0.75 | 127                    | 60                   |         |
| CCTO-1-230   |     |      | 230                    | 35                   |         |
| CCTO-1.5-230 | 1.5 | 1.1  |                        | 40                   |         |
| CCTO-2-230   | 2.0 | 1.5  |                        | 50                   |         |
| CCTO-3-230   | 3.0 | 2.2  |                        | 70                   |         |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

- Acoplamiento NEMA 4".
- 2 metros de cable plano sumergible incorporado.
- Bobina y baleros lubricados en aceite.
- Construcción externa en acero inoxidable.
- Amplia gama de modelos
- Servicio continuo.
- Respaldo de refacciones.
- Taller de servicio.



ACERO  
INOXIDABLE



MOTOR  
ROBUSTO DE 4"



ACOPLAMIENTO  
NEMA



ENFRIADO  
POR ACEITE



| CÓDIGO         | HP  | KW   | VOLTAJE<br>Vca (± 10%) | F.S. | AMPERAJE |      | EFICIENCIA<br>( $\eta$ ) | FACTOR DE<br>POTENCIA<br>( $\cos \phi$ ) | MÁXIMO EMPUJE<br>AXIAL | ACOPLAMIENTO<br>NEMA<br>(pulgadas) |  |
|----------------|-----|------|------------------------|------|----------|------|--------------------------|--|------------------------|------------------------------------|--|
|                |     |      |                        |      | NOMINAL  | F.S. | 100%<br>CARGA            | 100%<br>CARGA                            |                        |                                    |  |
| MSTO4-1-3230   | 1.0 | 0.75 | 230                    | 1.2  | 3        | 3.6  | 90.0%                    | 85.0%                                    | 1.04 N•m               | 4"                                 |  |
| MSTO4-1.5-3230 | 1.5 | 1.1  |                        |      | 3.5      | 4.2  |                          |  | 3.089 N•m              |                                    |  |
| MSTO4-2-3230   | 2.0 | 1.5  |                        |      | 5        | 6    |                          |  | 4.215 N•m              |                                    |  |
| MSTO4-3-3230   | 3.0 | 2.2  | 460                    |      | 7.5      | 9    |                          |  | 6.182 N•m              |                                    |  |
| MSTO4-3-3460   |     |      |                        |      | 3.75     | 4.5  |                          |  |                        |                                    |  |

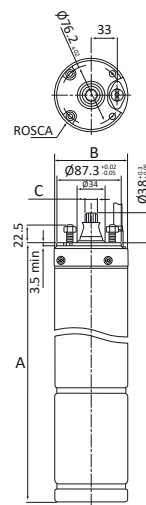


### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

### DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO         | DIMENSIONES (mm) |     |      | PESO (kg) |
|----------------|------------------|-----|------|-----------|
|                | A                | B   | C    |           |
| MSTO4-1-3230   | 365              | 101 | 25.4 | 8.2       |
| MSTO4-1.5-3230 | 380              |     |      | 8.9       |
| MSTO4-2-3230   | 405              |     |      | 10        |
| MSTO4-3-3230   | 440              |     |      | 11.6      |
| MSTO4-3-3460   |                  |     |      | 11.6      |



Dimensiones en mm

### MOTOR:

- Alta calidad. Muy robusto. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos (3450 RPM). Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación

### CAJA DE CONTROL:

- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Alta calidad, robustas (caja metálica) y resistentes a la intemperie (pintura en polvo horneada, de gran resistencia)
- Fácil montaje (en pared), de fácil acceso (quitar o poner un solo tornillo) y conexión simple (incluye diagrama en la parte interna de la tapa)
- Incluye interruptor ON/OFF protegido contra humedad y polvo (excepto 5 HP)
- Relé térmico de protección contra sobrecorriente, de restablecimiento manual y con cubierta plástica protectora
- Taller de servicio. Refacciones disponibles
- 1/2, 3/4 y 1 HP con capacitor de arranque
- 1.5, 2, 3 y 5 HP con doble capacitor



**EN MOTOR  
Y CAJA DE CONTROL**

### MOTORES SUMERGIBLES 4" TRES HILOS (REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FS   | AMPERAJE     |                      | DIÁM.<br>NOM.<br>(pulg.) | ACOP.<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | CÓDIGO      |
|-----|------|---------------|---------------------|------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
|     |      |               |                     |      | NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. |                          |                          |                           |              |             |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/21115 | 1x115               | 1.6  | 8.5          | 9.8                  | 4"                       | 4"                       | 204/450                   | 7.3          | CCQA 1/2115 |
|     |      | MSQA4 1/21230 | 1x230               |      | 4.8          | 5.2                  |                          |                          |                           |              | CCQA 1/2230 |
| 3/4 | 0.55 | MSQA4 3/41230 | 1x230               | 1.5  | 5.6          | 6.6                  |                          |                          |                           | 8.2          | CCQA 3/4230 |
| 1   | 0.75 | MSQA4 11115   | 1x115               | 1.4  | 11.5         | 14.5                 |                          |                          |                           | 8.8          | CCQA 1115   |
|     |      | MSQA4 11230   |                     |      | 6.3          | 7.6                  |                          |                          |                           |              | CCQA 1230   |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.51230 |                     | 1.3  | 8.7          | 10.3                 |                          |                          |                           | 10           | CCQA 1.5230 |
| 2   | 1.5  | MSQA4 21230   | 1x230               | 1.25 | 10.6         | 12.2                 |                          |                          |                           | 11.5         | CCQA 2230   |
| 3   | 2.2  | MSQA4 31230   |                     | 1.15 | 14.4         | 16.1                 |                          |                          | 306 / 675                 | 14           | CCQA 3230   |
| 5   | 3.7  | MSQA4 51230   |                     |      | 24.2         | 27.2                 |                          |                          |                           | 22.7         | CCQA 5230   |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" Monofásicos (dos hilos)

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético.  
Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable)  
Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia).  
Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación



### MOTORES SUMERGIBLES 4" DOS HILOS (NO REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

| HP  | KW   | CÓDIGO          | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|-----|------|-----------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|     |      |                 |                     |                          | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/211152H | 1x115               | 1.6                      | 8.5      | 9.8                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 7.3          |
|     |      | MSQA4 1/212302H |                     | 1.6                      | 4.8      | 5.2                      |                                |                                      |                               | 7.3          |
| 3/4 | 0.55 | MSQA4 3/412302H | 1x230               | 1.5                      | 5.6      | 6.6                      |                                |                                      |                               | 8.2          |
| 1   | 0.75 | MSQA4 112302H   |                     | 1.4                      | 6.3      | 7.6                      |                                |                                      |                               | 8.8          |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.512302H |                     | 1.3                      | 8.7      | 10.3                     |                                |                                      |                               | 10           |
| 2   | 1.5  | MSQA4 212302H   |                     | 1.25                     | 10.6     | 12.2                     |                                |                                      |                               | 11.5         |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras





- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Taller de servicio. Respaldo de refacciones
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopeia/National Formulary, European Pharmacopeia)
- Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable y lubricados en aceite
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en soporte superior para evitar la oxidación
- Diámetro nominal: 4"
- Acoplamiento NEMA: 4"



### ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 60 HP

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

### MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (TRIFÁSICOS)

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|-----|------|---------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|
|     |      |               |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                         |           |                                |  |  |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/23230 | 3 x 230       | 1.6                | 2.8      | 3.3                | 204 / 450               | 6.7       | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| 3/4 | 0.55 | MSQA4 3/43230 |               | 1.5                | 3.8      | 4.3                |                         | 7.4       | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| 1   | 0.75 | MSQA4 13230   |               | 1.4                | 4.5      | 5.2                |                         | 8.2       | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.53230 |               | 1.3                | 5.7      | 6.6                |                         | 8.9       | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| 2   | 1.5  | MSQA4 23230   |               | 1.25               | 7.6      | 8.5                |                         | 10        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| 3   | 2.2  | MSQA4 33230   | 3 x 460       | 1.15               | 10.3     | 11.2               | 306 / 675               | 11.6      | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| 3   | 2.2  | MSQA4 33460   |               |                    | 4.8      | 5.3                |                         | 12.24     | AEWTP 4-6/440                  |  |  |
| 5   | 3.7  | MSQA4 53230   | 3 x 230       |                    | 17.5     | 18.7               | 510 / 1,125             | 19.5      | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| 5   | 3.7  | MSQA4 53460   | 3 x 460       |                    | 8.4      | 9.3                |                         | 20.64     | AEWTP 9-13/440                 |  |  |
| 7.5 | 5.5  | MSQA4 7.53230 | 3 x 230       |                    | 25.3     | 27.6               |                         | 23.1      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| 7.5 | 5.5  | MSQA4 7.53460 | 3 x 460       |                    | 12       | 13.2               |                         | 24.3      | AEWTP 12-18/440                |  |  |
| 10  | 7.5  | MSQA4 103230  | 3 x 230       |                    | 34.5     | 37.5               |                         | 27.5      | AEWTP 30-40/220                |  |  |
| 10  | 7.5  | MSQA4 103460  | 3 x 460       |                    | 16.9     | 18.5               |                         | 28.77     | AEWTP 17-25/440                |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Motor enfriado por aceite:  
Grado alimenticio: mayor disipación de calor y vida útil del motor.
- Robustez mecánica y eléctrica:  
Diseño resistente y confiable para uso continuo.
- Resistencia y durabilidad:  
Construcción de base y soporte en hierro fundido.

**CONSTRUCCIÓN:**

- Eje estriado de acero inoxidable
- Tornillería de acero inoxidable
- Sello mecánico de carburo de silicio
- Carcasa del motor en acero inoxidable
- Rodamiento 6206 de acero cromado
- Rodamiento 7306ac de acero cromado
- Desarenador de caucho
- Grado de protección IP68
- Aislamiento clase F

**PARÁMETROS DE OPERACIÓN**

- Temperatura máxima del agua 35 °C
- Máxima profundidad de inmersión 100 m
- Máxima variación de voltaje  $\pm 10\%$
- Posición de operación Vertical
- Velocidad de enfriamiento 0.15 m/s
- Servicio continuo



**DIÁMETRO NOMINAL 6"**

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE |                          | EFICIENCIA    | FACTOR DE<br>POTENCIA<br>(COS ϕ) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb)        | PESO<br>(kg) |
|-----|------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|     |      |               |                     |                          | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |               |                                  |                                      |              |
|     |      |               |                     |                          |          |                          | 100%<br>CARGA | 100%<br>CARGA                    |                                      |              |
| 7.5 | 5.6  | MSQA6 7.53230 | 3 x 230             | 1.15                     | 22.3     | 25.8                     | 76            | .80                              | 6,500 N /<br>663 kg /<br>1,461 lb    | 45.4         |
|     |      | MSQA6 7.53460 | 3 x 460             |                          | 11.2     | 12.9                     | 76            | .80                              |                                      |              |
| 10  | 7.5  | MSQA6 103230  | 3 x 230             |                          | 30.2     | 34.5                     | 76.5          | .81                              |                                      | 53.5         |
|     |      | MSQA6 103460  | 3 x 460             |                          | 14.7     | 17.3                     | 76.5          | .81                              |                                      |              |
| 15  | 11.1 | MSQA6 153230  | 3 x 230             |                          | 42.2     | 49.1                     | 78            | .82                              | 11,000 N /<br>1,121 kg /<br>2,473 lb | 66.8         |
|     |      | MSQA6 153460  | 3 x 460             |                          | 22       | 24.5                     | 78            | .82                              |                                      |              |
| 20  | 14.9 | MSQA6 203230  | 3 x 230             |                          | 54.4     | 65.3                     | 79            | .83                              |                                      | 81.1         |
|     |      | MSQA6 203460  | 3 x 460             |                          | 30       | 32.6                     | 79            | .83                              |                                      |              |
| 25  | 18.6 | MSQA6 253230  | 3 x 230             |                          | 72.2     | 80.5                     | 80            | .83                              |                                      | 94           |
|     |      | MSQA6 253460  | 3 x 460             |                          | 36.3     | 40.2                     | 80            | .83                              |                                      |              |
| 30  | 22.4 | MSQA6 303230  | 3 x 230             |                          | 83.1     | 95.1                     | 80            | .83                              |                                      | 98.4         |
|     |      | MSQA6 303460  | 3 x 460             |                          | 42.6     | 47.3                     | 80            | .83                              |                                      |              |
| 40  | 29.8 | MSQA6 403230  | 3 x 230             |                          | 109.6    | 125.8                    | 81            | .84                              |                                      | 115.1        |
|     |      | MSQA6 403460  | 3 x 460             |                          | 55       | 63.2                     | 81            | .84                              |                                      |              |

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acoplamiento: NEMA 4"



### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 2 HILOS de 4" (No requieren caja de control)

| POTENCIA |      | CÓDIGO          | FASES<br>X<br>VOLTS<br>(Vca) | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | CORRIENTE |                                   | MÁXIMO EMPUJE<br>(N / kg / lbs) | PESO<br>(kg) |
|----------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| HP       | KW   |                 |                              |                          | AMPERAJE  | AMPERAJE<br>FACTOR<br>DE SERVICIO |                                 |              |
| 0.5      | 0.37 | MSAE4 1/211272H | 1 x 127                      | 1.6                      | 10        | 12                                | 1,500 / 153 / 337               | 9            |
|          |      | MSAE4 1/212302H | 1 x 230                      |                          | 5.2       | 6.2                               |                                 |              |
| 0.75     | 0.55 | MSAE4 3/412302H |                              | 1.5                      | 7         | 8.2                               | 10                              |              |
| 1        | 0.75 | MSAE4 112302H   |                              | 1.4                      | 8.3       | 10.5                              | 3,000 / 306 / 674               | 11           |
| 1.5      | 1.1  | MSAE4 1.512302H |                              | 1.3                      | 11        | 13.5                              |                                 | 14           |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones

#### CONSTRUCCIÓN:



















- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis



#### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4"

(Requieren caja de control)

#### CAJAS DE CONTROL

| POTENCIA |      | CÓDIGO        | FASES X VOLTS (Vca) | FACTOR DE SERVICIO | CORRIENTE |                             | ACOPLA- MIENTO (pulg.) | MÁXIMO EMPUJE AXIAL (N / kg / lbs) | PESO (kg)   |   | CÓDIGO  |   |
|----------|------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| HP       | KW   |               |                     |                    | AMPERAJE  | AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO |                        |                                    |   |   |   |   |
| 0.5      | 0.37 | MSAE4 1/21127 | 1 x 127             | 1.6                | 9.5       | 11.5                        | NEMA 4"                | 1,500 / 153 / 337                  | 9   |  | CCAE 1/2127   |  |
|          |      | MSAE4 1/21230 | 1 x 230             |                    | 5.2       | 6.2                         |                        |                                    |   |  | CCAE 1/2230   |  |
| 0.75     | 0.55 | MSAE4 3/41230 |                     | 1.5                | 7.3       | 8.5                         |                        |                                    |   |  | CCAE 3/4230   |  |
| 1        | 0.75 | MSAE4 11127   | 1 x 127             | 1.4                | 9.7       | 12.8                        |                        | 3,000 / 306 / 674                  | 11  |  | CCAE 1127   |  |
|          |      | MSAE4 11230   | 1 x 230             |                    | 8.8       | 10.4                        |                        |                                    |   |  | CCAE 1230   |  |
| 1.5      | 1.1  | MSAE4 1.51230 |                     | 1.3                | 10.3      | 11.8                        |                        |                                    | 12  |  | CCAE 1.5230   |  |
| 2        | 1.3  | MSAE4 21230   | 1.25                | 11.4               | 13.5      | 14                          |                        |                                    |  | CCAE 2230   |  |   |
| 3        | 2.2  | MSAE4 31230   | 1.15                | 13.9               | 16.9      | 4,000 / 408 / 899           |                        | 17                                 |  | CCAE 3230   |  |   |
| 5        | 3.7  | MSAE4 51230   |                     | 23.5               | 28        | 6,500 / 663 / 1,461         |                        | 30                                 |  | CCAE 5230   |  |   |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

NOTA: Los motores monofásicos de 3 hilos requieren caja de control (no incluida), vea la siguiente página para más información.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Caja metálica robusta
- Pintura resistente a la intemperie
- Relé térmico de protección contra sobrecorriente (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Diseñada para montarse en pared
- Diagrama de conexiones incluido
- Cajas de 0.5 Hp a 1 Hp con capacitor de arranque
- Cajas de 1.5 Hp a 5 Hp con doble capacitor (arranque y trabajo)
- Regleta de conexiones incorporada



### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4" (Requieren caja de control)

| CÓDIGO      | POTENCIA |      | FASES X VOLTS (Vca) | CAPACITOR DE ARRANQUE (μF) | CAPACITOR DE TRABAJO (μF) | PESO (kg) |
|-------------|----------|------|---------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
|             | HP       | KW   |                     |                            |                           |           |
| CCAE 1/2127 | 1/2      | 0.37 | 1 x 127             | 108 - 130                  | 30                        | 2.4       |
| CCAE 1/2230 |          |      | 1 x 230             | 59 - 71                    | N/A                       | 1.2       |
| CCAE 3/4230 | 3/4      | 0.55 |                     | 86 - 103                   |                           |           |
| CCAE 1127   | 1        | 0.75 | 1 x 127             | 108 - 130                  | 30                        | 2.4       |
| CCAE 1230   |          |      | 1 x 230             | 105 - 126                  | N/A                       | 1.2       |
| CCAE 1.5230 | 1.5      | 1.1  |                     |                            | 16                        | 2.4       |
| CCAE 2230   | 2        | 1.5  |                     |                            | 20                        |           |
| CCAE 3230   | 3        | 2.2  |                     | 208 - 250                  | 35                        | 2.5       |
| CCAE 5230   | 5        | 3.7  |                     | 270 - 324                  | 80                        | 2.8       |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA. Respaldo de refacciones

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 1.75 m a 4 m
- Retén en plástico y acero
- Soporte inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acoplamiento: NEMA 4"



### ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA

#### EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

#### CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 80 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 60 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

**SOLO MOTOR** **SOLO ARRANCADOR**

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS

| POTENCIA<br>HP | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS (Vca) | FACTOR DE SERVICIO | CORRIENTE |                             | MÁXIMO EMPUJE (N / kg / lbs) | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|----------------|------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|
|                |      |               |                     |                    | AMPERAJE  | AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO |                              |           |                                |  |  |
| 0.5            | 0.37 | MSAE4 1/23230 | 3 x 230             | 1.6                | 2.3       | 2.9                         | 1,500 / 153 / 337            | 8         | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
|                |      | MSAE4 1/23460 | 3 x 460             |                    | 1.2       | 1.6                         |                              |           | AEWTP 1.6-2.5/440              |  |  |
| 0.75           | 0.55 | MSAE4 3/43230 | 3 x 230             | 1.5                | 3.3       | 4                           |                              | 9         | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
|                |      | MSAE4 3/43460 | 3 x 460             |                    | 1.6       | 1.9                         |                              |           | AEWTP 1.6-2.5/440              |  |  |
| 1              | 0.75 | MSAE4 13230   | 3 x 230             | 1.4                | 4.7       | 5.5                         |                              | 10        | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
|                |      | MSAE4 13460   | 3 x 460             |                    | 2.3       | 2.7                         |                              |           | AEWTP 2.5-4/440                |  |  |
| 1.5            | 1.1  | MSAE4 1.53230 | 3 x 230             | 1.3                | 5.3       | 6.2                         | 3,000 / 306 / 674            | 11        | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
|                |      | MSAE4 1.53460 | 3 x 460             |                    | 2.6       | 3.2                         |                              |           | AEWTP 2.5-4/440                |  |  |
| 2              | 1.5  | MSAE4 23230   | 3 x 230             | 1.25               | 7.2       | 8.6                         |                              | 12        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
|                |      | MSAE4 23460   | 3 x 460             |                    | 3.5       | 4.2                         |                              |           | AEWTP 4-6/440                  |  |  |
| 3              | 2.2  | MSAE4 33230   | 3 x 230             |                    | 10.2      | 11.6                        | 4,000 / 408 / 899            | 14        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
|                |      | MSAE4 33460   | 3 x 460             |                    | 4.9       | 5.5                         |                              |           | AEWTP 5.5-8/440                |  |  |
| 5              | 3.7  | MSAE4 53230   | 3 x 230             | 1.15               | 15.8      | 17.7                        |                              | 23        | AEWTP 17-25/220                |  |  |
|                |      | MSAE4 53460   | 3 x 460             |                    | 8.3       | 9.2                         |                              |           | AEWTP 9-13/440                 |  |  |
| 7.5            | 5.5  | MSAE4 7.53230 | 3 x 230             |                    | 23.6      | 27                          | 6,500 / 663 / 1,461          | 29        | AEWTP 23-32/220                |  |  |
|                |      | MSAE4 7.53460 | 3 x 460             |                    | 11.6      | 13.3                        |                              |           | AEWTP 12-18/440                |  |  |
| 10             | 7.5  | MSAE4 103230  | 3 x 230             |                    | 33        | 37.9                        |                              | 34        | AEWTP 30-40/220                |  |  |
|                |      | MSAE4 103460  | 3 x 460             |                    | 15.8      | 17.2                        |                              |           | AEWTP 17-25/440                |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMCA marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



#### QUIERO COMPRAR

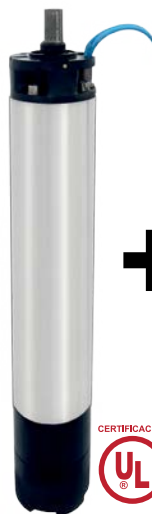
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado con resina
- Ideal para pozos profundos
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos de 2 hilos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA. Respaldo de refacciones

#### CONSTRUCCIÓN:

- Eje, tornillería y carcasa de estator en acero inoxidable 304
- Soporte superior en hierro fundido tratado con cataforesis más una carcasa en acero inoxidable 304
- Diafragma en caucho
- Cable conector de 4 m
- Sello mecánico en carburo de silicio / carburo de silicio
- Soporte superior e inferior en hierro fundido tratado con cataforesis
- Acoplamiento: NEMA 6"



### ARRANCADOR

**A TENSIÓN PLENA**

**EN GABINETE PLÁSTICO**

**RANGOS DE AMPERAJE**  
1.6 - 32 A

**AMPLIO RANGO DE POTENCIAS**  
1/2 - 25 HP

**CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO**

**RANGOS DE AMPERAJE**  
1.6 - 80 A

**AMPLIO RANGO DE POTENCIAS**  
1/2 - 60 HP

**A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR**

**RANGOS DE AMPERAJE**  
10 - 390 A

**AMPLIO RANGO DE POTENCIAS**  
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENCAPSULADO EN MÉXICO



**SOLO MOTOR**

**SOLO ARRANCADOR**

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS

| POTENCIA |      | CÓDIGO        | FASES X VOLTS (Vca) | FACTOR DE SERVICIO | CORRIENTE |                             | MÁXIMO EMPUJE (N / kg / lbs) | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|----------|------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|
| HP       | KW   |               |                     |                    | AMPERAJE  | AMPERAJE FACTOR DE SERVICIO |                              |           |                                |  |  |
| 5        | 3.7  | MSAE6 53230   | 3 x 230             | 1.15               | 16        | 18.4                        | 15,500 / 1,580 / 3,484       | 44.5      | AEWTP 17-25/220                |  |  |
|          |      | MSAE6 53460   | 3 x 460             |                    | 8         | 9.2                         |                              |           | AEWTP 9-13/440                 |  |  |
| 7.5      | 5.5  | MSAE6 7.53230 | 3 x 230             |                    | 21.6      | 24.4                        |                              | 47.5      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
|          |      | MSAE6 7.53460 | 3 x 460             |                    | 10.8      | 12.2                        |                              |           | AEWTP 12-18/440                |  |  |
| 10       | 7.5  | MSAE6 103230  | 3 x 230             |                    | 28.6      | 32.5                        |                              | 51        | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
|          |      | MSAE6 103460  | 3 x 460             |                    | 14.3      | 16.2                        |                              |           | AEWTP 12-18/440                |  |  |
| 15       | 11   | MSAE6 153230  | 3 x 230             |                    | 41.4      | 47.2                        |                              | 56        | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
|          |      | MSAE6 153460  | 3 x 460             |                    | 20.7      | 23.6                        |                              |           | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| 20       | 15   | MSAE6 203230  | 3 x 230             |                    | 54        | 60.8                        |                              | 64.5      | AEWTP 48-65/220I               |  |  |
|          |      | MSAE6 203460  | 3 x 460             |                    | 27        | 30.4                        |                              |           | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| 25       | 18.5 | MSAE6 253230  | 3 x 230             |                    | 66        | 74                          |                              | 71        | AEWTR+/55-80/220               |  |  |
|          |      | MSAE6 253460  | 3 x 460             |                    | 33        | 37                          |                              |           | AEWTR+/29-42/440               |  |  |
| 30       | 22   | MSAE6 303230  | 3 x 230             |                    | 77.4      | 89                          |                              | 83.5      | AEWTR+/80-135/220              |  |  |
|          |      | MSAE6 303460  | 3 x 460             |                    | 38.7      | 44.5                        |                              |           | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| 40       | 30   | MSAE6 403460  |                     |                    | 52.7      | 58                          | 22,500 / 2,294 / 5,058       | 91.5      | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| 50       | 37   | MSAE6 503460  |                     |                    | 64.3      | 70.8                        |                              | 99.5      | AEWTR+/70-80/440               |  |  |
| 60       | 45   | MSAE6 603460  |                     |                    | 84        | 94.5                        |                              | 102       | AEWTR+/80-100/440              |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXM marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras





- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

### MOTOR:

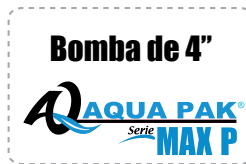
- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

### BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie

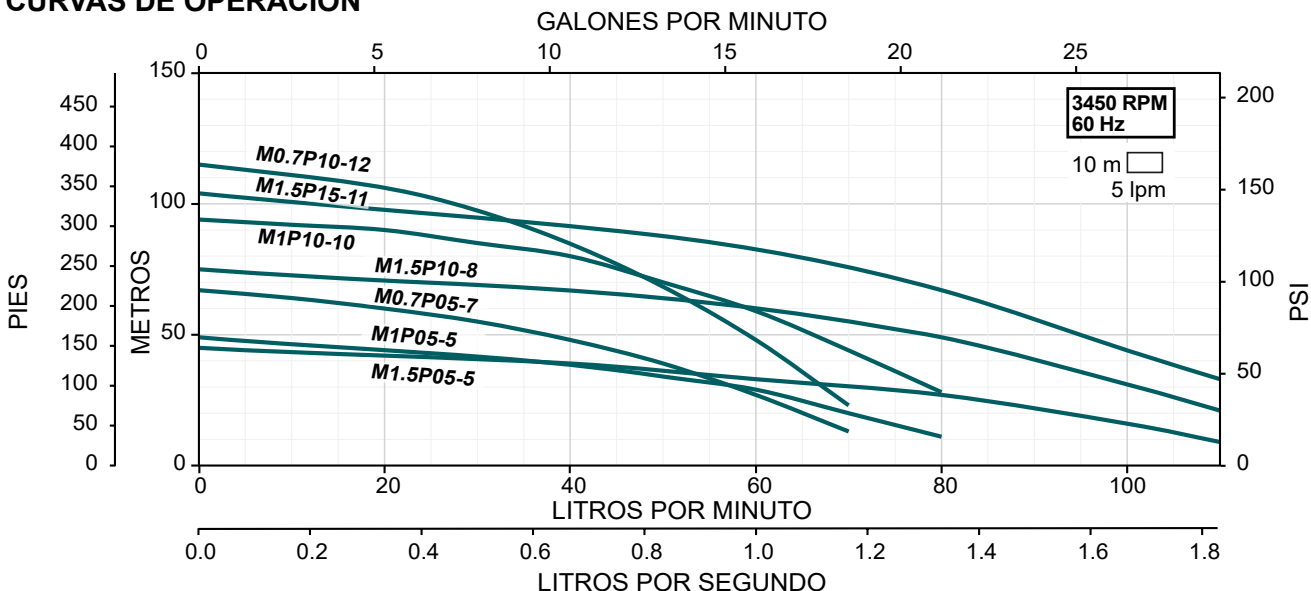


**EN LA BOMBA,  
MOTOR Y CAJA  
DE CONTROL**



| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (min. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|-------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                   |                |            |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-MP0.7-05/3H23 | M0.7P05-7      | ½          | 1 x 230            | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 0.7                 | 10 - 70                            | 13 - 60                        | 46                | 0.7 / 11        | 13  |
| EVR-MP0.7-10/3H23 | M0.7P10-12     | 1          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 23 - 107                       | 80                |                 | 15.8  |
| EVR-MP1-05/3H23   | M1P05-5        | ½          |                    |                               |          |              | 1                   | 10 - 80                            | 11 - 44                        | 32                | 0.83 / 13.2     | 12.7  |
| EVR-MP1-10/3H23   | M1P10-10       | 1          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 28 - 90                        | 69                |                 | 15.4  |
| EVR-MP1.5-05/3H23 | M1.5P05-5      | ½          |                    |                               |          |              | 1.5                 | 10 - 110                           | 9 - 41                         | 27                | 1.3 / 21        | 12.9  |
| EVR-MP1.5-10/3H23 | M1.5P10-8      | 1          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 21 - 70                        | 49                |                 | 15.3  |
| EVR-MP1.5-15/3H23 | M1.5P15-11     | 1.5        |                    |                               |          |              |                     |                                    | 33 - 97                        | 69                |                 | 16.5  |

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

#### MOTOR:

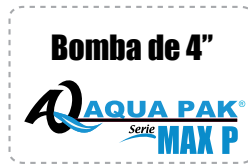
- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

#### BOMBA:

- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

#### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie

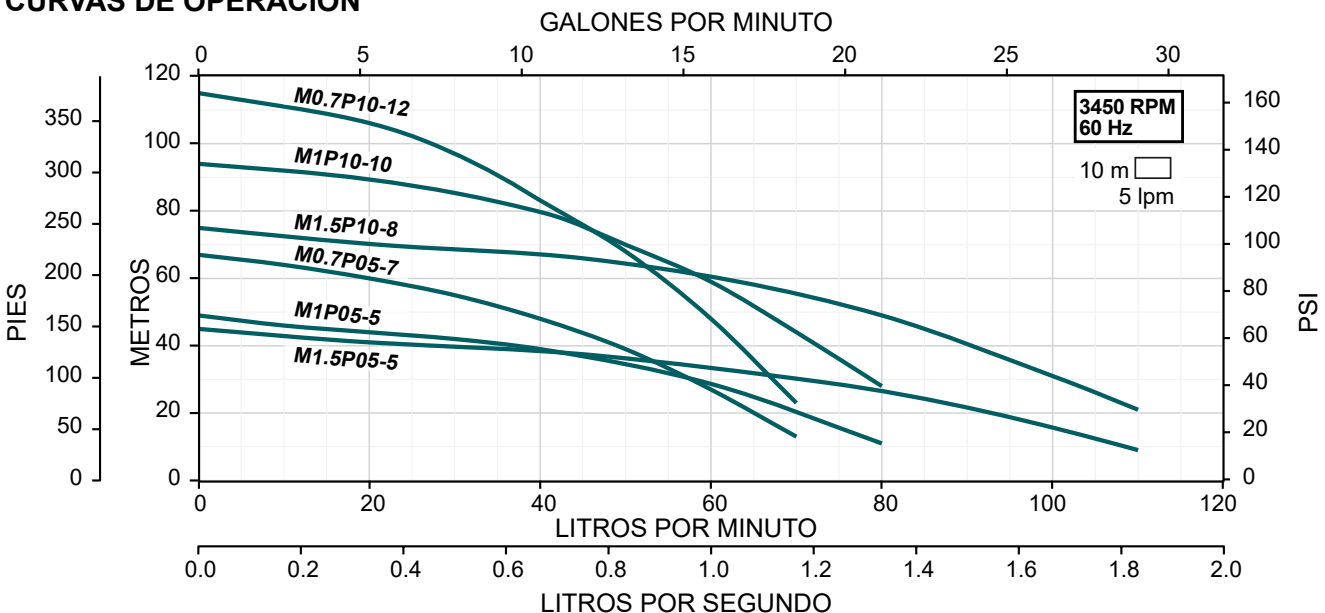


**EN LA BOMBA,  
MOTOR Y CAJA  
DE CONTROL**



| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (mín. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (mín.-máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|-------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                   |                |            |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-MP0.7-05/3H15 | M0.7P05-7      | ½          | 1 x 127            | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 0.7                 | 10 - 70                            | 13 - 60                        | 46                | 0.7 / 11        | 14.2  |
| EVR-MP0.7-10/3H15 | M0.7P10-12     | 1          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 23 - 107                       | 80                |                 | 17  |
| EVR-MP1.05/3H15   | M1P05-5        | ½          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 11 - 44                        | 32                |                 | 13.9  |
| EVR-MP1.10/3H15   | M1P10-10       | 1          |                    |                               |          |              | 1                   | 10 - 80                            | 28 - 90                        | 69                | 0.83 / 13.2     | 16.6  |
| EVR-MP1.5-05/3H15 | M1.5P05-5      | ½          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 9 - 41                         | 27                |                 | 14.1  |
| EVR-MP1.5-10/3H15 | M1.5P10-8      | 1          |                    |                               |          |              |                     |                                    | 21 - 70                        | 49                |                 | 16.5  |

#### CURVAS DE OPERACIÓN



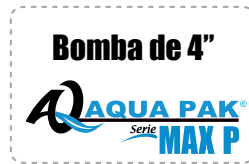
- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX P y motor sumergible ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

#### MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

#### BOMBA:

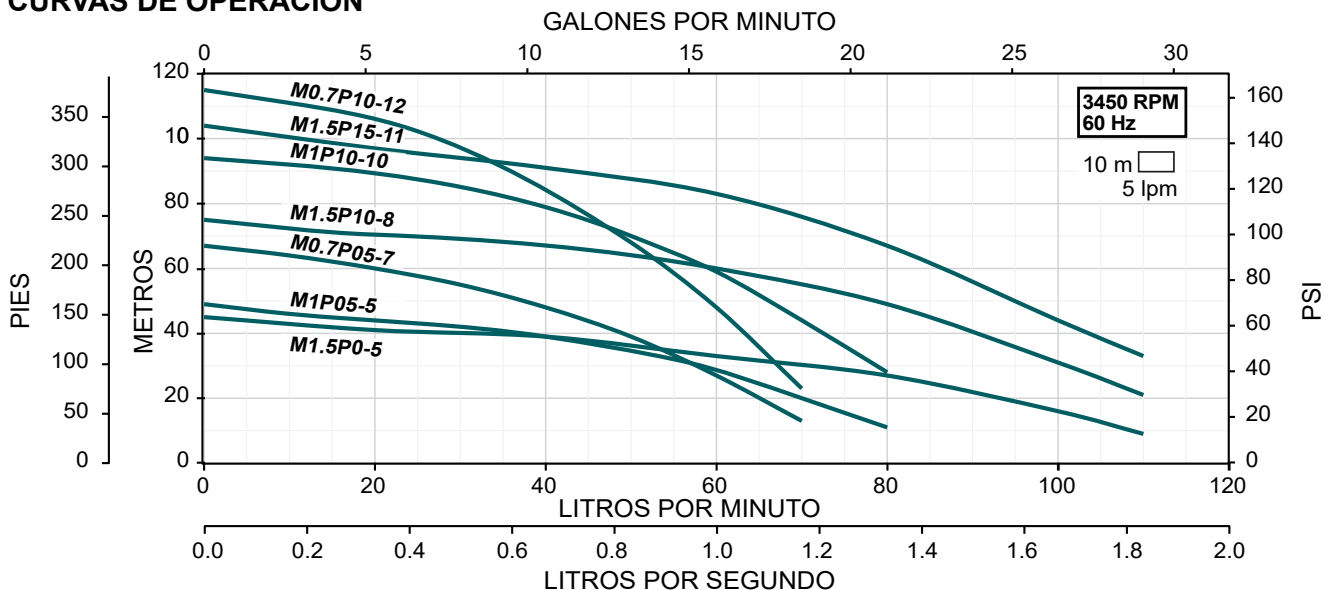
- Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
- Cuerpo, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno



**EN LA BOMBA  
Y MOTOR**

| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA ADEME MINIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (mín. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (mín.-máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|-------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                   |                |            |                    |                               |                       |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-MP0.7-05/2H15 | M0.7P05-7      | ½          | 1 x 127            | 4"                            | 1.25"                 | 0.7                 | 10 - 70                            | 13 - 60                        | 46                | 0.7 / 11        | 11.8  |
| EVR-MP0.7-05/2H23 |                |            | 1 x 230            |                               |                       |                     |                                    |                                |                   |                 |   |
| EVR-MP0.7-10/2H23 | M0.7P10-12     | 1          | 1 x 230            |                               |                       |                     |                                    | 23 - 107                       | 80                |                 | 14.6  |
| EVR-MP1-05/2H15   | M1P05-5        | ½          | 1 x 127            |                               |                       | 1                   | 10 - 80                            | 11 - 44                        | 32                | 0.83 / 13.2     | 11.5  |
| EVR-MP1-05/2H23   |                |            | 1 x 230            |                               |                       |                     |                                    |                                |                   |                 |   |
| EVR-MP1-10/2H23   | M1P10-10       | 1          | 1 x 230            |                               |                       |                     |                                    | 28 - 90                        | 69                |                 | 14.2  |
| EVR-MP1.5-05/2H15 | M1.5P05-5      | ½          | 1 x 127            |                               |                       | 1.5                 | 10 - 110                           | 9 - 41                         | 27                | 1.3 / 21        | 11.7  |
| EVR-MP1.5-05/2H23 |                |            |                    |                               |                       |                     |                                    |                                |                   |                 |   |
| EVR-MP1.5-10/2H23 | M1.5P10-8      | 1          | 1 x 230            |                               |                       |                     |                                    | 21 - 70                        | 49                |                 | 14.1  |
| EVR-MP1.5-15/2H23 | M1.5P15-11     | 1.5        |                    |                               |                       |                     |                                    | 33 - 97                        | 69                |                 | 17.6  |

#### CURVAS DE OPERACIÓN



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

### MOTOR:

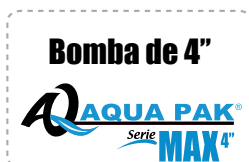
- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl y difusores en Lexan

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie

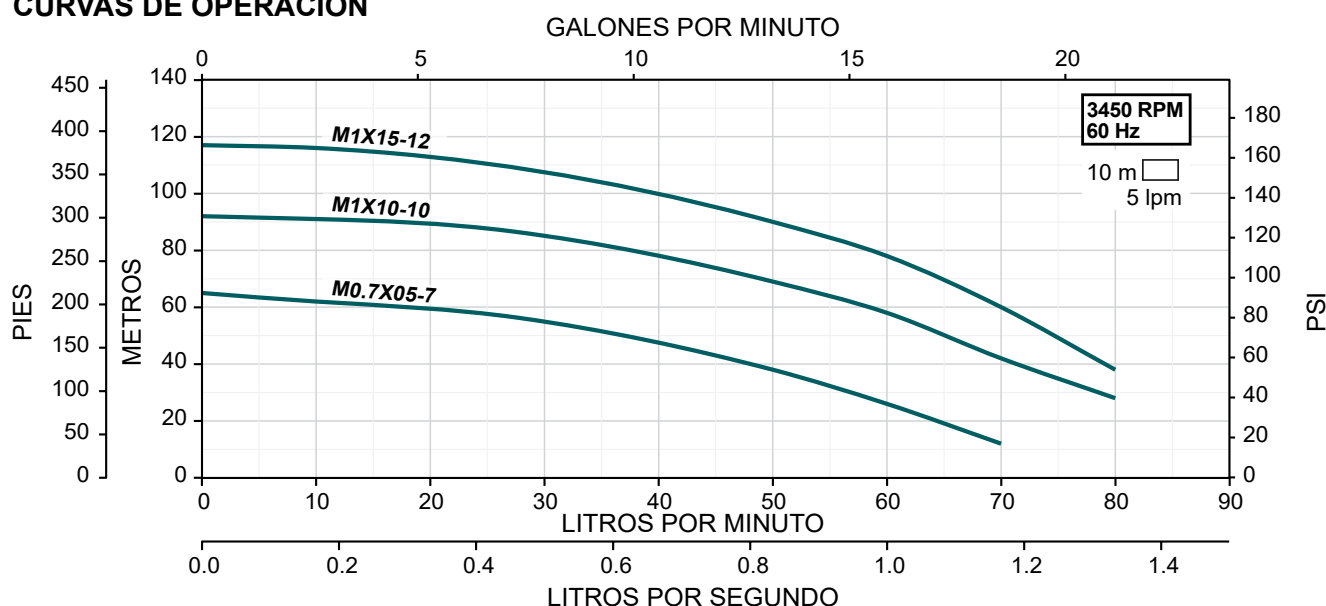


EN LA BOMBA,  
MOTOR Y CAJA  
DE CONTROL



| CÓDIGO           | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (mín. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (mín.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                  |                |            |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-M0.7-05/3H15 | M0.7X05-7      | ½          | 1 x 127            | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 0.7                 | 10 - 70                            | 12 - 60                        | 46                | 0.7/11          | 14.2  |
| EVR-M0.7-05/3H23 |                |            | 1 x 230            |                               |          |              |                     |                                    |                                |                   |                 | 13  |
| EVR-M1-10/3H23   | M1X10-10       | 1          | 1 x 230            |                               |          |              | 1                   | 10 - 80                            | 28 - 90                        | 69                | 0.83/13.2       | 15.4  |
| EVR-M1-15/3H23   | M1X15-12       | 1.5        | 1 x 230            |                               |          |              |                     |                                    | 38 - 113                       | 90                |                 | 17.9  |

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

**MOTOR:**

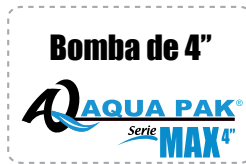
- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

**BOMBA:**

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl y difusores en Lexan

**CAJA DE CONTROL:**

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica (solo modelos de 1.5 Hp a 5 Hp)
- Pintura resistente a la intemperie

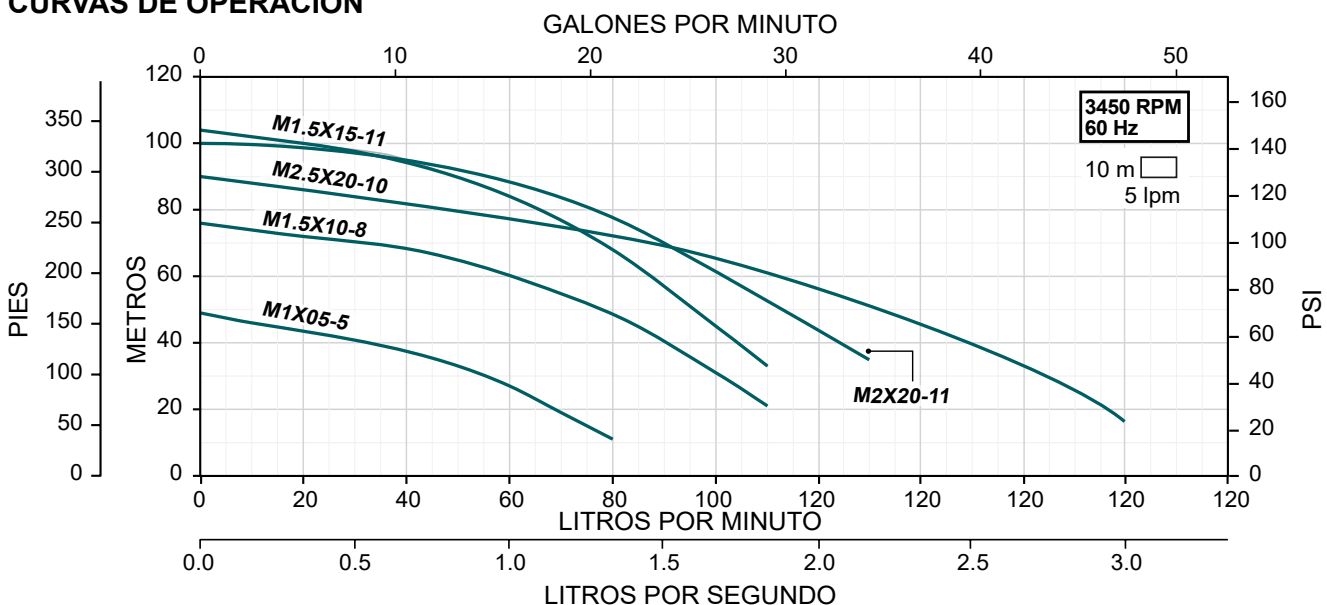


**EN LA BOMBA,  
MOTOR Y CAJA  
DE CONTROL**



| CÓDIGO           | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (mín. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (mín.-máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                  |                |            |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-M1-05/3H15   | M1X05-5        | ½          | 1 x 127            | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 1                   | 10 - 80                            | 11 - 44                        | 32                | 0.83 / 12.7     | 13.9  |
| EVR-M1-05/3H23   |                |            | 1 x 230            |                               |          |              |                     |                                    |                                |                   |                 | 1.5   |
| EVR-M1.5-10/3H23 | M1.5X10-8      | 1          |                    |                               |          |              | 2                   | 10 - 130                           | 35-100                         | 80                | 2.1 / 33        |   |
| EVR-M1.5-15/3H23 | M1.5X15-11     | 1.5        |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                |                   |                 | 2.5   |
| EVR-M2-20/3H23   | M2X20-11       | 2          |                    |                               | 1.5"     |              |                     |                                    |                                |                   |                 |   |
| EVR-M2.5-20/3H23 | M2.5X20-10     |            | 2"                 |                               |          |              |                     |                                    |                                |                   |                 |   |

**CURVAS DE OPERACIÓN**



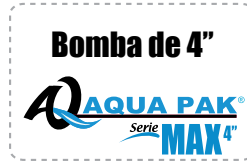
- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX y motor sumergible ALTAMIRA serie EVER
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Diseñado para ofrecer un trabajo continuo.

#### MOTOR:

- Encapsulado con resina, con acoplamiento NEMA 4"
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol

#### BOMBA:

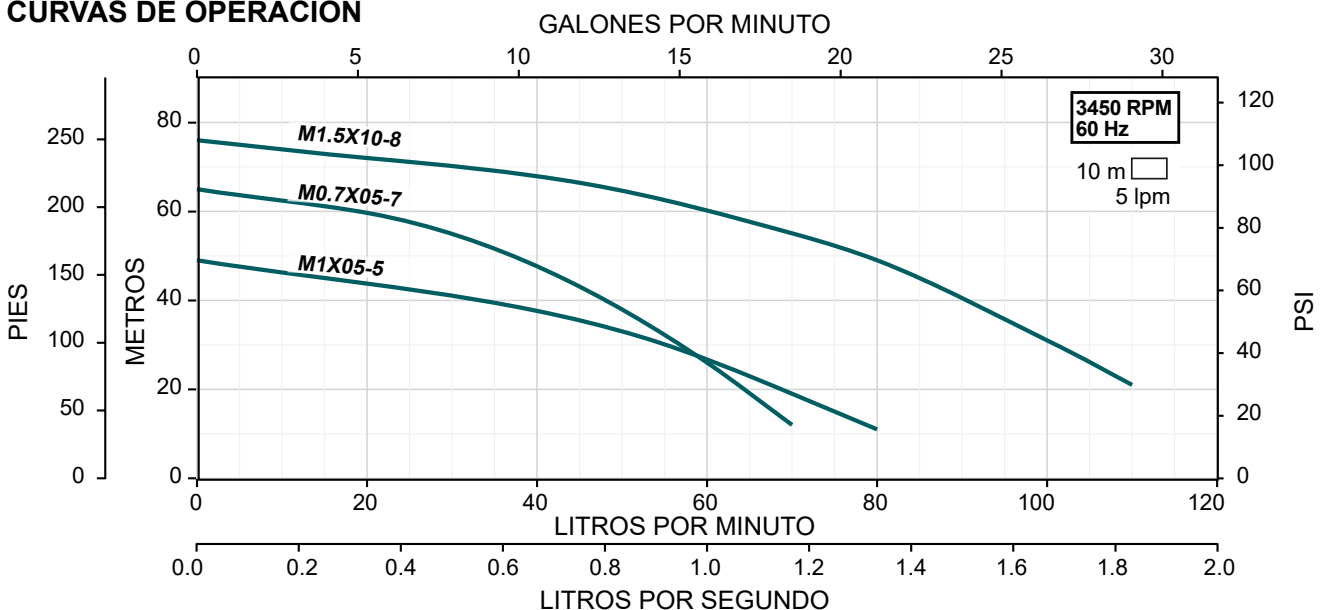
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl y difusores en Lexan



**EN LA BOMBA  
Y MOTOR**

| CÓDIGO           | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS (V~) | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | GASTO NOMINAL (lps) | RANGO DE FLUJO (lpm) (min. - máx.) | RANGO DE CARGA (m) (min.-max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                 | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|
|                  |                |            |                    |                               |          |              |                     |                                    |                                | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |   |
| EVR-M0.7-05/2H15 | M0.7X05-7      | ½          | 1 x 127            | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 0.7                 | 10 - 70                            | 12 - 60                        | 46                | 0.7 / 11        | 11.8  |
| EVR-M1-05/2H15   | M1X05-5        |            |                    |                               |          |              | 1                   | 10 - 80                            | 11 - 44                        | 32                | 0.83 / 12.7     | 11.5  |
| EVR-M1.5-10/2H23 | M1.5X10-8      | 1          | 1 x 230            |                               |          |              | 1.5                 | 10 - 110                           | 21 - 70                        | 49                | 1.3 / 21        | 15.3  |

#### CURVAS DE OPERACIÓN



Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30 °C



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)



### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 2 HILOS de 4" (No requieren caja de control)

| HP  | KW   | CÓDIGO          | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | ACOPLAMIENTO (pulg.) | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) |
|-----|------|-----------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
|     |      |                 |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                      |                         |           |
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/211152H | 1 x 115       | 1.6                | 9.8      | 11.8               | NEMA 4"              | 2,000 / 204 / 450       | 9         |
|     |      | MSAT4 1/212302H |               |                    | 3.3      | 4.5                |                      |                         | 9         |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/412302H | 1 x 230       | 1.5                | 6        | 6.7                |                      |                         | 10.4      |
| 1   | 0.75 | MSAT4 112302H   |               | 1.4                | 6.5      | 8                  |                      | 3,000 / 306 / 675       | 11.7      |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.512302H |               | 1.3                | 7.7      | 9.4                |                      |                         | 13.8      |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)



### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4" (Requiere caja de control)

#### CAJAS DE CONTROL

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FS   | AMPERAJE<br>NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. | ACOPLA-<br>MIENTO<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | CÓDIGO      |
|-----|------|---------------|---------------|------|--------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/21115 | 1 x 115       | 1.6  | 10.6                     | 12.7                 | NEMA 4"                      | 2,000 / 204 / 450         | 8.6          | CCAT 1/2115 |
|     |      | MSAT4 1/21230 |               |      | 5.4                      | 6.5                  |                              |                           | 8.6          | CCAT 1/2230 |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/41230 |               | 1.5  | 7.8                      | 8.8                  |                              |                           | 9.9          | CCAT 3/4230 |
| 1   | 0.75 | MSAT4 11230   | 1 x 230       | 1.4  | 8.3                      | 9.8                  |                              | 3,000 / 306 / 675         | 8            | CCAT 1230   |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.51230 |               | 1.3  | 9.5                      | 11                   |                              |                           | 13           | CCAT 1.5230 |
| 2   | 1.5  | MSAT4 21230   |               | 1.25 | 11.4                     | 13.5                 |                              |                           | 14.7         | CCAT 2230   |
| 3   | 2.2  | MSAT4 31230   |               | 1.15 | 13.9                     | 15.8                 |                              | 4,000 / 408 / 900         | 18.3         | CCAT 3230   |
| 5   | 3.7  | MSAT4 51230   |               | 1.15 | 22.9                     | 27.4                 |                              | 6,000 / 683 / 1,506       | 28.9         | CCAT 5230   |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

#### CAJA DE CONTROL

(Para motores monofásicos de 3 hilos)

- Robusta caja metálica
- Pintura resistente a la intemperie
- Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad
- Relé térmico para protección contra sobre corriente
- Diseñada para montarse en pared
- Diagrama de conexiones incluido
- Cajas de 0.5 Hp a 1 Hp con capacitor de arranque
- Cajas de 1.5 Hp a 5 Hp con doble capacitor (arranque y trabajo)
- Regleta de conexiones incorporada

| HP  | KW   | CÓDIGO      | FASES X VOLTS | CAPACITOR DE ARRANQUE (μF) | CAPACITOR DE TRABAJO (μF) | PESO (kg) |
|-----|------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| 1/2 | 0.37 | CCAT 1/2115 | 1 x 115       | 250 - 300                  | -                         | 1.3       |
|     |      | CCAT 1/2230 |               | 59 - 71                    | -                         | 1.3       |
| 3/4 | 0.55 | CCAT 3/4230 | 1 x 230       | 86 - 103                   | -                         | 1.3       |
| 1   | 0.75 | CCAT 1230   |               | 105 - 125                  | -                         | 1.3       |
| 1.5 | 1.1  | CCAT 1.5230 |               | 16                         | 105 - 126                 | 2.6       |
| 2   | 1.5  | CCAT 2230   |               | 20                         | 105 - 126                 | 2.6       |
| 3   | 2.2  | CCAT 3230   |               | 45                         | 208 - 250                 | 2.7       |
| 5   | 3.7  | CCAT 5230   |               | 80                         | 270 - 324                 | 2.9       |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo kingsbury
- Acoplamiento: NEMA 4"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30 °C



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO. 108**  
(Aplica solo para motores)

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 4"

**SOLO MOTOR**  
**ARRANCADOR**

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|-----|------|---------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|
|     |      |               |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                         |           |                                |  |  |
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/23230 | 3 x 230       | 1.6                | 2.4      | 2.8                | 2,000 / 204 / 450       | 8.8       | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
|     |      | MSAT4 1/23460 | 3 x 460       |                    | 0.9      | 1.3                |                         | 8.8       | AEWTP 1.6-2.5/440              |  |  |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/43230 | 3 x 230       | 1.5                | 3.5      | 4.3                |                         | 9.9       | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
|     |      | MSAT4 3/43460 | 3 x 460       |                    | 1.9      | 2.2                |                         | 9.9       | AEWTP 1.6-2.5/440              |  |  |
| 1   | 0.75 | MSAT4 13230   | 3 x 230       | 1.4                | 3.6      | 4.4                | 3,000 / 306 / 675       | 10.9      | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
|     |      | MSAT4 13460   | 3 x 460       |                    | 2.4      | 3                  |                         | 10.9      | AEWTP 2.5-4/440                |  |  |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.53230 | 3 x 230       | 1.3                | 4.8      | 6.4                |                         | 10.9      | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
|     |      | MSAT4 1.53460 | 3 x 460       |                    | 2.5      | 3                  |                         | 10.9      | AEWTP 2.5-4/440                |  |  |
| 2   | 1.5  | MSAT4 23230   | 3 x 230       | 1.25               | 6.5      | 7.5                | 4,000 / 408 / 900       | 13.3      | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
|     |      | MSAT4 23460   | 3 x 460       |                    | 3.7      | 4.1                |                         | 13.3      | AEWTP 4-6/440                  |  |  |
| 3   | 2.2  | MSAT4 33230   | 3 x 230       | 1.15               | 9.8      | 10.6               |                         | 15.2      | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
|     |      | MSAT4 33460   | 3 x 460       |                    | 4.9      | 5.6                |                         | 15.2      | AEWTP 5.5-8/440                |  |  |
| 5   | 3.7  | MSAT4 53230   | 3 x 230       |                    | 15.7     | 17.3               | 6,700 / 683 / 1,506     | 22        | AEWTP 17-25/220                |  |  |
|     |      | MSAT4 53460   | 3 x 460       |                    | 8.7      | 9.5                |                         | 22        | AEWTP 9-13/440                 |  |  |
| 7.5 | 5.5  | MSAT4 7.53230 | 3 x 230       |                    | 24.7     | 26.9               |                         | 29.3      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
|     |      | MSAT4 7.53460 | 3 x 460       |                    | 10.9     | 12.1               |                         | 29.3      | AEWTP 12-18/440                |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



### ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

**EN GABINETE PLÁSTICO**

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

**CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO**

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 80 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 60 HP**

**A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR**

RANGOS DE AMPERAJE  
**10 - 390 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

MÉXICO

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA 6"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)

SOLO MOTOR

SOLO ARRANCADOR

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 6"

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|-----|------|---------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|
|     |      |               |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                         |           |                                |  |  |
| 7.5 | 5.5  | MSAT6 7.53230 | 3 x 230       | 1.15               | 22.1     | 24.2               | 15,500 / 1,580 / 3,484  | 44.5      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
|     |      | MSAT6 7.53460 | 3 x 460       |                    | 11       | 12.1               |                         | 44.5      | AEWTP 9-13/440                 |  |  |
| 10  | 7.5  | MSAT6 103230  | 3 x 230       |                    | 27.9     | 31.4               |                         | 48        | AEWTP 23-32/220                |  |  |
|     |      | MSAT6 103460  | 3 x 460       |                    | 14.3     | 15.9               |                         | 48        | AEWTP 12-18/440                |  |  |
| 15  | 11   | MSAT6 153230  | 3 x 230       |                    | 40.2     | 46.1               |                         | 54        | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
|     |      | MSAT6 153460  | 3 x 460       |                    | 21.2     | 23.9               |                         | 54        | AEWTP 17-25/440                |  |  |
| 20  | 15   | MSAT6 203230  | 3 x 230       |                    | 54       | 63.5               |                         | 60        | AEWTP 55-70/220I               |  |  |
|     |      | MSAT6 203460  | 3 x 460       |                    | 28.6     | 31.7               |                         | 60        | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| 25  | 18.5 | MSAT6 253230  | 3 x 230       |                    | 69.1     | 77.8               |                         | 67        | AEWTR+/55-80/220               |  |  |
|     |      | MSAT6 253460  | 3 x 460       |                    | 34       | 38                 |                         | 67        | AEWTR+/29-42/440               |  |  |
| 30  | 22   | MSAT6 303230  | 3 x 230       |                    | 88.3     | 96.9               |                         | 72        | AEWTR+/80-135/220              |  |  |
|     |      | MSAT6 303460  | 3 x 460       |                    | 37.6     | 43                 |                         | 72        | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| 40  | 30   | MSAT6 403460  |               |                    | 55       | 61.7               |                         | 85.6      | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| 50  | 37   | MSAT6 503460  |               |                    | 67.8     | 77.2               | 27,500 / 2,800 / 6,182  | 120       | AEWTR+/70-80/440               |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



- Alta calidad y desempeño
- Diseño rebobinable. Gran robustez mecánica y eléctrica
- Instalación en pozos profundos con diámetros de 6", 8", 10" y mayores
- Motor a baño de agua enfriado y lubricado con una mezcla de glicol no tóxico y agua limpia
- Sonda de protección para temperatura PT100 en los modelos de 8", 10" y 12"
- Cables conectores construido con doble forro para una mayor protección tanto mecánica como eléctrica
- Largo de los cables de alimentación: 3m (7.5 a 25HP) y 5m (30HP a 250HP)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Diseño de estator con bobinas descubiertas
- Bujes radiales construidos en grafito
- Grado de protección: IP68. Aislamiento: Tipo Y
- Temperatura máxima del agua: 30°C
- Diseñado para trabajar de forma continua
- Taller de servicio y respaldo de refacciones
- Factor de servicio: 1.5
- Acomplamiento: NEMA 6" (MSRT6 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 y 50); NEMA 8" (MSRT8/6 60, 75 y 100); NEMA 10" con cuña (MSRT 12/10 250 y 300)



### ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

REGISTRADO EN MÉXICO

SOLO MOTOR  
SOLO ARRANCADOR

### MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8" 10" Y 12" TRIFÁSICOS (60hz, 2 polos, 3450rpm)

| HP     | KW   | CÓDIGO            | FASES<br>X<br>VOLTS | AMPERAJE |                          | EFICIENCIA<br>(100% DE<br>CARGA) | COS Φ<br>(100% DE<br>CARGA) | DÍAMÉ-<br>TRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg)       | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                    |  |
|--------|------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
|        |      |                   |                     | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                  |                             |                                     |                               |                    |                                      |                    |  |
| 7.5    | 5.5  | MSRT6 7.53230     | 3 x 230             | 22.5     | 25.9                     | 78                               | 80                          | 6"                                  | 3,570 /<br>7,870              | 59                 | AEWTP 23-32/220                      |                    |  |
|        |      | MSRT6 7.53460     | 3 x 460             | 11.5     | 13.2                     | 78                               | 80                          |                                     |                               |                    | AEWTP 12-18/440                      |                    |  |
| 10     | 7.5  | MSRT6 103230      | 3 x 230             | 30       | 34.5                     | 78                               | 81                          |                                     |                               | 62                 | AEWTP 30-40/220I                     |                    |  |
|        |      | MSRT6 103460      | 3 x 460             | 15       | 17.3                     | 78                               | 81                          |                                     |                               |                    | AEWTP 17-25/440                      |                    |  |
| 15     | 11   | MSRT6 153230      | 3 x 230             | 42       | 48.3                     | 80                               | 82                          |                                     |                               | 71                 | AEWTP 48-65/220I                     |                    |  |
|        |      | MSRT6 153460      | 3 x 460             | 21       | 24.2                     | 80                               | 82                          |                                     |                               |                    | AEWTP 23-32/440                      |                    |  |
| 20     | 15   | MSRT6 203230      | 3 x 230             | 57       | 65.6                     | 81                               | 82                          |                                     |                               | 88                 | AEWTP 55-70/220I                     |                    |  |
|        |      | MSRT6 203460      | 3 x 460             | 28.5     | 32.8                     | 81                               | 82                          |                                     |                               |                    | AEWTP 30-40/440I                     |                    |  |
| 25     | 18.5 | MSRT6 253230      | 3 x 230             | 70       | 80.5                     | 81.5                             | 82                          |                                     | 94                            | AEWTR+/80-135/220  |                                      |                    |  |
|        |      | MSRT6 253460      | 3 x 460             | 35       | 40.3                     | 81.5                             | 82                          |                                     |                               | AEWTR+/42-70/440   |                                      |                    |  |
| 30     | 22   | MSRT6 303230      | 3 x 230             | 82       | 94.3                     | 82                               | 82                          |                                     | 4,590 /<br>10,120             | 101                | AEWTR+/80-135/220                    |                    |  |
|        |      | MSRT6 303460      | 3 x 460             | 40       | 46                       | 82                               | 82                          |                                     |                               |                    | AEWTR+/42-70/440                     |                    |  |
| 40     | 30   | MSRT6 403230      | 3 x 230             | 108      | 124.2                    | 83                               | 83                          |                                     |                               | 119                | AEWTR+/80-135/220                    |                    |  |
|        |      | MSRT6 403460      | 3 x 460             | 54       | 62.1                     | 83                               | 83                          |                                     |                               |                    | AEWTR+/42-70/440                     |                    |  |
| 50     | 37   | MSRT6 503230      | 3 x 230             | 133      | 153                      | 83                               | 83                          | 129                                 |                               | AEWTR+/135-160/220 |                                      |                    |  |
|        |      | MSRT6 503460      | 3 x 460             | 66       | 75.9                     | 83                               | 83                          |                                     |                               | AEWTR+/70-80/440   |                                      |                    |  |
| 60     | 45   | MSRT8/6 603460    | 3 x 460             | 80       | 92                       | 84.5                             | 84                          | 8"                                  |                               | 167                | AEWTR+/80-100/440                    |                    |  |
| 75     | 55   | MSRT8 753460      |                     | 97       | 111.6                    | 85                               | 84                          |                                     |                               | 186                | AEWTR+/100-135/440                   |                    |  |
| 100    | 75   | MSRT8 1003460     |                     | 133      | 153                      | 85                               | 84                          |                                     | 229                           | AEWTR+/135-200/440 |                                      |                    |  |
| 125    | 93   | MSRT10/8 1253460  |                     | 156      | 179.4                    | 87                               | 85                          | 10"                                 | 6,120 /<br>13,490             | 333                | AEWTR+/135-200/440                   |                    |  |
| 150    | 110  | MSRT10/8 1503460  |                     | 182      | 209.3                    | 87                               | 85                          |                                     |                               | 367                | AEWTR+/200-260/440                   |                    |  |
| 175    | 132  | MSRT10/8 1753460  |                     | 220      | 253                      | 87                               | 85                          |                                     |                               | 408                | AEWTR+/200-260/440                   |                    |  |
| 200    | 150  | MSRT10/8 2003460  |                     | 251      | 288.7                    | 87                               | 85                          |                                     |                               | 445                | AEWTR+/260-390/440                   |                    |  |
| 250    | 185  | MSRT12/10 2503460 |                     | 303      | 348.5                    | 86                               | 88                          |                                     |                               | 12"                | 691                                  | AEWTR+/260-390/440 |  |
| ** 300 | 220  | MSRT12/10 3003460 |                     | 361      | 415                      | 87                               |                             | 780                                 | --                            |                    |                                      | --                 |  |

\*\*Modelo únicamente sobre pedido

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



- Diseño rebobinable
- Para pozos profundos de 6" y mayores
- Alta calidad y alto desempeño
- Taller de servicio y respaldo de refacciones
- Protección IP68. Aislamiento clase F
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Bujes de soporte radiales contruïdos en grafito
- Sello mecánico contruïdo en caras duras (carburo de silicio/carburo de silicio)
- Cable conector contruïdo con doble forro para mayor protección
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Diseñado para trabajar con Variadores de Velocidad
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro nominal: 6" (MSX6); 8" (MSX8); 10" (MSX10)
- Acoplamiento: NEMA 6" (MSX6); NEMA 8" (MSX8, MSX10)



### ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 60 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

































RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENCUADRA EN MÉXICO

### MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS (60 hz, 2 polos, 3450 rpm)

| HP  | KW   | CÓDIGO       | FASES<br>X<br>VOLTS | AMPERAJE |                          | EFICIEN-<br>CIA<br>(100%<br>CAR-<br>GA) | COS<br>Ø<br>(100%<br>CAR-<br>GA) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>AXIAL<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |   |   |
|-----|------|--------------|---------------------|----------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|---|---|
|     |      |              |                     | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |   |                                  |  |              |                                      |   |   |
| 7.5 | 5.5  | MSX6 7.53230 | 3 x 230             | 22.3     | 25.6                     | 72                                      | 85                               | 2,040 /<br>4,496                       | 47           | AEWTP 23-32/220                      |    |    |
|     |      | MSX6 7.53460 | 3 x 460             | 11.3     | 13                       |   |                                  |  | 47           | AEWTP 12-18/440                      |   |   |
| 10  | 7.5  | MSX6 103230  | 3 x 230             | 33       | 37.9                     | 79                                      | 85                               |  | 57           | AEWTP 30-40/220I                     |  |  |
|     |      | MSX6 103460  | 3 x 460             | 16.5     | 18.9                     |   |                                  |  | 57           | AEWTP 17-25/440                      |  |  |
| 15  | 11   | MSX6 153230  | 3 x 230             | 46       | 52.9                     | 81                                      | 86                               |  | 66           | AEWTP 48-65/220I                     |  |  |
|     |      | MSX6 153460  | 3 x 460             | 23       | 26.4                     |   |                                  |  | 66           | AEWTP 23-32/440                      |  |  |
| 20  | 15   | MSX6 203230  | 3 x 230             | 61       | 70.1                     | 80                                      | 84                               |  | 72           | AEWTP 63-80/220I                     |  |  |
|     |      | MSX6 203460  | 3 x 460             | 30.5     | 35                       |   |                                  |  | 72           | AEWTP 30-40/440I                     |  |  |
| 25  | 18.5 | MSX6 253230  | 3 x 230             | 72       | 82.8                     | 81                                      | 85                               |  | 86           | AEWTR+/80-135/220                    |  |  |
|     |      | MSX6 253460  | 3 x 460             | 36       | 41.4                     |   |                                  |  | 86           | AEWTR+/29-42/440                     |  |  |
| 30  | 22   | MSX6 303230  | 3 x 230             | 89       | 102.3                    | 82                                      | 86                               | 2,702 /<br>5,957                       | 90           | AEWTR+/80-135/220                    |  |  |
|     |      | MSX6 303460  | 3 x 460             | 44.5     | 51.1                     |   |                                  |  | 90           | AEWTR+/42-70/440                     |  |  |
| 40  | 30   | MSX6 403230  | 3 x 230             | 106.8    | 122.8                    | 82                                      | 90                               |  | 104          | AEWTR+/80-135/220                    |  |  |
|     |      | MSX6 403460  | 3 x 460             | 53.4     | 61.4                     |   |                                  |  | 104          | AEWTR+/42-70/440                     |  |  |
| 50  | 37   | MSX6 503230  | 3 x 230             | 133.2    | 153                      | 81                                      | 86                               |  | 111          | AEWTR+/135-160/220                   |  |  |
|     |      | MSX6 503460  | 3 x 460             | 66.6     | 76.6                     |   |                                  |  | 111          | AEWTR+/70-80/440                     |  |  |

### MOTORES SUMERGIBLES DE 8" Y 10" TRIFÁSICOS (60 hz, 2 polos, 3450 rpm)

|     |     |                 |         |     |       |    |    |                |     |                    |  |  |
|-----|-----|-----------------|---------|-----|-------|----|----|----------------|-----|--------------------|--|--|
| 60  | 45  | MSX8/6 603460   | 3 x 460 | 85  | 97.7  | 84 | 91 | 4,588 / 10,116 | 146 | AEWTR+/80-100/440  |  |  |
| 75  | 55  | MSX8 753460     |         | 104 | 119.6 | 84 | 90 | 5,608 / 12,364 | 197 | AEWTR+/100-135/440 |  |  |
| 100 | 75  | MSX8 1003460    |         | 135 | 155   |    |    |                | 208 | AEWTR+/135-200/440 |  |  |
| 125 | 93  | MSX10/8 1253460 |         | 166 | 191   | 85 | 92 | 7,647 / 16,860 | 328 | AEWTR+/135-200/440 |  |  |
| 150 | 110 | MSX10/8 1503460 |         | 198 | 227.7 |    |    |                | 368 | AEWTR+/200-260/440 |  |  |
| 175 | 132 | MSX10/8 1753460 |         | 230 | 264.5 |    |    |                | 402 | AEWTR+/260-390/440 |  |  |
| 200 | 150 | MSX10/8 2003460 |         | 257 | 295.5 |    |    |                | 436 | AEWTR+/260-390/440 |  |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMCM marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

DISEÑADO PARA DAR PROTECCIÓN Y SEGURIDAD AL TRABAJAR  
CON MOTORES TRIFÁSICOS

- Mayor seguridad gracias a sus 5 protecciones
  - Alto voltaje
  - Bajo voltaje
  - Desbalance de voltaje
  - Pérdida de fase
  - Fase invertida
- Porcentajes y tiempos ajustables
- Leds indicadores
- Montaje riel din

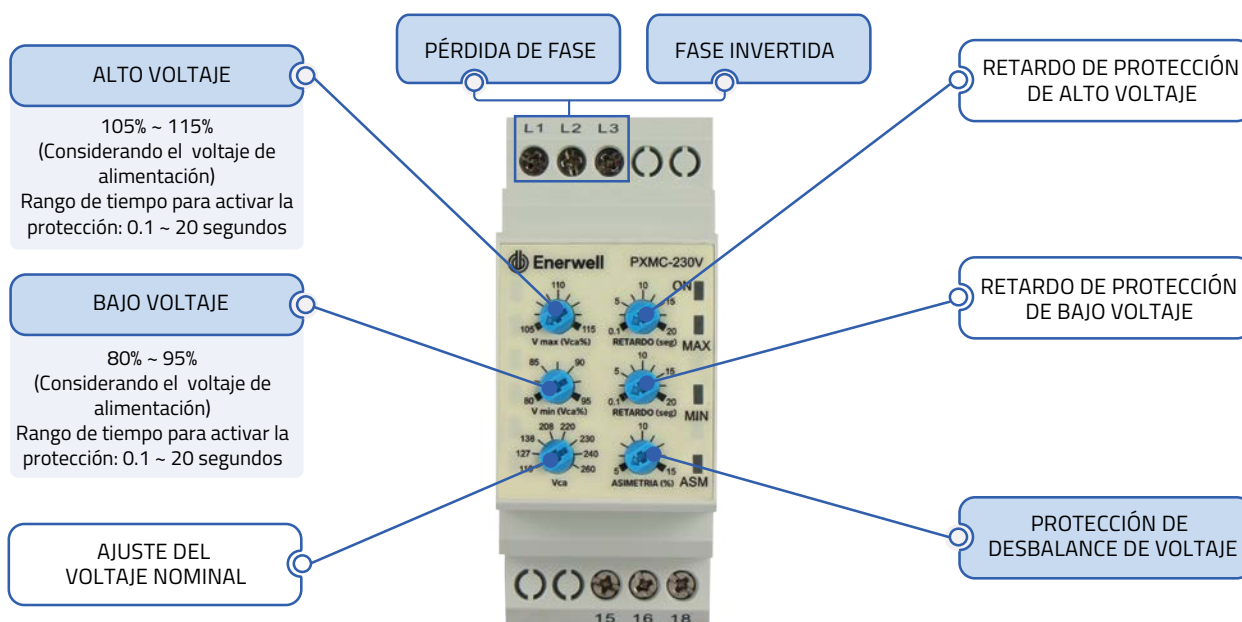


| CÓDIGO    | Voltaje de alimentación nominal (60 Hz) | Fases de alimentación | *Rango de ajuste para el voltaje de alimentación | Grado de protección | Capacidad del contacto (15-16-18) | PESO (KG) |
|-----------|---|-----------------------|--|---------------------|-----------------------------------|-----------|
| PXMC-230V | 230                                     | 3                     | 110 Vca - 260 Vca                                | IP 20               | 250 Vca / 16 A                    | 0.13      |
| PXMC-460V | 460                                     |                       | 380 Vca - 575 Vca                                |                     |                                   |           |

\* Recuerde que el valor de voltaje de alimentación seleccionado tiene que coincidir con el valor de funcionamiento nominal de la carga (motor).


**QUIERO COMPRAR**

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

**AJUSTES Y PROTECCIONES CONTRA:**




























- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones.  
Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"



**MOTOR  
FRANKLIN**

AO= AQUA PAK TR= ALTAMIRA F= FRANKLIN AE= EVER

[illegible]

|     |      |    |               |       |     |      |      |    |    |           |     |   |             |   |
|-----|------|----|---------------|-------|-----|------|------|----|----|-----------|-----|---|-------------|---|
| 1/2 | 0.37 | AQ | MSQA4 1/21115 | 1x115 |     | 8.5  | 9.8  |    |    | 204 / 450 | 7.3 |  | CCQA 1/2115 |  |
|     |      | TR | MSAT4 1/21115 |       |     | 10.6 | 12.7 |    |    | 204 / 450 | 8.6 |  | CCAT 1/2115 |  |
|     |      | AE | MSAE4 1/21127 |       |     | 9.5  | 11.5 |    |    | 153 / 337 | 9   |  | CCAE 1/2127 |  |
|     |      | F  | MSF4 1/21115  |       | 1.6 | 10   | 12   | 4" | 4" | 136 / 300 | 8.5 |  | CCF 1/2115  |  |
|     |      | AQ | MSQA4 1/21230 |       |     | 4.8  | 5.2  |    |    | 204 / 450 | 7.3 |  | CCQA 1/2230 |  |
|     |      | TR | MSAT4 1/21230 | 1x230 |     | 5.4  | 6.5  |    |    | 204 / 450 | 8.6 |  | CCAT 1/2230 |  |
|     |      | F  | MSF4 1/21230  |       |     | 5    | 6    |    |    | 136 / 300 | 8.5 |  | CCF 1/2230  |  |
|     |      | AE | MSAE4 1/21230 |       |     | 5.2  | 6.2  |    |    | 153 / 337 | 9   |  | CCAE 1/2230 |  |
| 3/4 | 0.55 | AQ | MSQA4 3/41230 |       |     | 5.6  | 6.6  |    |    | 204 / 450 | 8.2 |  | CCQA 3/4230 |  |
|     |      | TR | MSAT4 3/41230 | 1x230 | 1.5 | 7.8  | 8.8  | 4" | 4" | 204 / 450 | 9.9 |  | CCAT 3/4230 |  |
|     |      | F  | MSF4 3/41230  |       |     | 6.8  | 8    |    |    | 136 / 300 | 9.5 |  | CCF 3/4230  |  |
|     |      | AE | MSAE4 3/41230 |       |     | 7.3  | 8.5  |    |    | 153 / 337 | 9   |  | CCAE 3/4230 |  |

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos querequieras



## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO) Monofásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones.
- Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

**MOTOR AQUA PAK**

- Protección IP68.
- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite PREMIUM

**MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST**

- Alta calidad
- Mayor protección
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68
- Clase de aislamiento: F (para alta temperatura).
- Temperatura máxima del agua: 30°C

**MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER**

- Alta calidad
- Mayor protección
- Lubricados por agua y glicol
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

**MOTOR FRANKLIN**

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury



MOTOR AQUA PAK



MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

NUEVO



MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER



MOTOR FRANKLIN

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRES HILOS (requieren caja de control)

### CAJAS DE CONTROL

| HP  | KW   | AQ= AGUA PAK<br>F= FRIGERIN<br>TR= TRANSILIN<br>AE= EVER | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FS   | AMPERAJE     |                      | DIAM.<br>NOM.<br>(pulg.) | ACOP.<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | CÓDIGO      |
|-----|------|--|---------------|---------------------|------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
|     |      |  |               |                     |      | NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. |                          |                          |                           |              |             |
| 1   | 0.75 | AQ   | MSQA4 11115   | 1x115               |      | 11.5         | 14.5                 |                          |                          | 204 / 450                 | 8.8          | CCQA 1115   |
|     |      | F  | MSF4 11115    |                     |      | 9.8          | 12.9                 |                          |                          | 295 / 650                 | 11           | CCF 1115    |
|     |      | AE   | MSAE4 11127   |                     |      | 9.7          | 12.8                 |                          |                          | 306 / 674                 | 9            | CCAE 1127   |
|     |      | AQ   | MSQA4 11230   | 1x230               | 1.4  | 6.3          | 7.6                  | 4"                       | 4"                       | 204 / 450                 | 8.8          | CCQA 1230   |
|     |      | TR   | MSAT4 11230   |                     |      | 8.3          | 9.8                  |                          |                          | 306 / 675                 | 8            | CCAT 1230   |
|     |      | F  | MSF4 11230    |                     |      | 8.2          | 10.4                 |                          |                          | 295 / 650                 | 11           | CCF 1230    |
|     |      | AE   | MSAE4 11230   |                     |      | 8.8          | 10.4                 |                          |                          | 306 / 674                 | 11           | CCAE 1230   |
| 1.5 | 1.1  | AQ   | MSQA4 1.51230 | 1x230               |      | 8.7          | 10.3                 |                          |                          | 204 / 450                 | 10           | CCQA 1.5230 |
|     |      | TR   | MSAT4 1.51230 |                     | 1.3  | 9.5          | 11                   | 4"                       | 4"                       | 306 / 675                 | 13           | CCAT 1.5230 |
|     |      | F  | MSF4 1.51230  |                     |      | 10           | 11.5                 |                          |                          | 295 / 650                 | 12.5         | CCF 1.5230  |
|     |      | AE   | MSAE4 1.51230 |                     |      | 10.3         | 11.8                 |                          |                          | 306 / 674                 | 12           | CCAE 1.5230 |
| 2   | 1.5  | AQ   | MSQA4 21230   | 1x230               |      | 10.6         | 12.2                 |                          |                          | 204 / 450                 | 11.5         | CCQA 2230   |
|     |      | TR   | MSAT4 21230   |                     | 1.25 | 11.4         | 13.5                 | 4"                       | 4"                       | 306 / 675                 | 14.7         | CCAT 2230   |
|     |      | F  | MSF4 21230    |                     |      | 10           | 13.2                 |                          |                          | 295 / 650                 | 14.5         | CCF 2230    |
|     |      | AE   | MSAE4 21230   |                     |      | 11.4         | 13.5                 |                          |                          | 306 / 674                 | 14           | CCAE 2230   |
| 3   | 2.2  | AQ   | MSQA4 31230   | 1x230               |      | 14.4         | 16.1                 |                          |                          | 306 / 675                 | 14           | CCQA 3230   |
|     |      | TR   | MSAT4 31230   |                     | 1.15 | 13.9         | 15.8                 | 4"                       | 4"                       | 408 / 900                 | 18.3         | CCAT 3230   |
|     |      | F  | MSF4 31230    |                     |      | 12.8         | 17                   |                          |                          | 408 / 900                 | 18.5         | CCF 3230    |
|     |      | AE   | MSAE4 31230   |                     |      | 13.9         | 16.9                 |                          |                          | 408 / 899                 | 17           | CCAE 3230   |
| 5   | 3.7  | AQ   | MSQA4 51230   | 1x230               |      | 24.2         | 27.2                 |                          |                          | 510/1,125                 | 22.7         | CCQA 5230   |
|     |      | TR   | MSAT4 51230   |                     | 1.15 | 22.9         | 27.4                 | 4"                       | 4"                       | 683/1,506                 | 28.9         | CCAT 5230   |
|     |      | F  | MSF4 51230    |                     |      | 20.5         | 27.5                 |                          |                          | 680/1,500                 | 31.5         | CCF 5230    |
|     |      | AE   | MSAE4 51230   |                     |      | 23.5         | 28                   |                          |                          | 663/1,461                 | 30           | CCAE 5230   |

Nota: Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO) Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones.
- Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

### MOTOR AQUA PAK

- Protección IP68.
- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite PREMIUM

### MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

- Alta calidad
- Mayor protección
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68
- Clase de aislamiento: F (para alta temperatura).
- Temperatura máxima del agua: 30°C

### MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

- Alta calidad
- Mayor protección
- Lubricados por agua y glicol
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

### MOTOR FRANKLIN

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

2 AÑOS DE GARANTÍA



MOTOR AQUA PAK



MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST

NUEVO



MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER

4 AÑOS DE GARANTÍA



MOTOR FRANKLIN

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRIFÁSICOS

| HP  | KW   | AQ= AQUA PAK<br>TF= TRUST<br>IN<br>AE= EVER | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|-----|------|---|---------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|     |      |   |               |                     |                          | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 1/2 | 0.37 | AQ  | MSQA4 1/23230 | 3x230               | 1.6                      | 2.8      | 3.3                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 6.7          |
|     |      | F   | MSF4 1/23230  |                     |                          | 2.4      | 2.9                      |                                |                                      | 136 / 300                     | 8.5          |
|     |      | TR  | MSAT4 1/23230 |                     |                          | 2.4      | 2.8                      |                                |                                      | 204 / 450                     | 8.8          |
|     |      | AE  | MSAE4 1/23230 | 3x460               |                          | 2.3      | 2.9                      |                                |                                      | 153 / 337                     | 8            |
|     |      | F   | MSF4 1/23460  |                     |                          | 1.2      | 1.5                      |                                |                                      | 136 / 300                     | 8.5          |
|     |      | TR  | MSAT4 1/23460 |                     |                          | 0.9      | 1.3                      |                                |                                      | 204 / 450                     | 8.8          |
|     |      | AE  | MSAE4 1/23460 |                     |                          | 1.2      | 1.6                      |                                |                                      | 153 / 337                     | 8            |
| 3/4 | 0.55 | AQ  | MSQA4 3/43230 | 3x230               | 1.5                      | 3.8      | 4.3                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 7.4          |
|     |      | TR  | MSAT4 3/43230 |                     |                          | 3.5      | 4.3                      |                                |                                      | 204 / 450                     | 9.9          |
|     |      | F   | MSF4 3/43230  |                     |                          | 3.1      | 3.8                      |                                |                                      | 136 / 300                     | 10           |
|     |      | AE  | MSAE4 3/43230 | 3x460               |                          | 3.3      | 4                        |                                |                                      | 153 / 337                     | 9            |
|     |      | TR  | MSAT4 3/43460 |                     |                          | 1.9      | 2.2                      |                                |                                      | 204 / 450                     | 9.9          |
|     |      | F   | MSF4 3/43460  |                     |                          | 1.6      | 1.9                      |                                |                                      | 136 / 300                     | 10           |
|     |      | AE  | MSAE4 3/43460 |                     |                          | 1.6      | 1.9                      |                                |                                      | 153 / 337                     | 9            |
| 1   | 0.75 | AQ  | MSQA4 13230   | 3x230               | 1.4                      | 4.5      | 5.2                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 8.2          |
|     |      | TR  | MSAT4 13230   |                     |                          | 3.6      | 4.4                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 10.9         |
|     |      | F   | MSF4 13230    |                     |                          | 3.9      | 4.7                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 11.5         |
|     |      | AE  | MSAE4 13230   | 3x460               |                          | 5.3      | 6.2                      |                                |                                      | 306 / 674                     | 10           |
|     |      | TR  | MSAT4 13460   |                     |                          | 2.4      | 3                        |                                |                                      | 306 / 675                     | 10.9         |
|     |      | F   | MSF4 13460    |                     |                          | 2        | 2.4                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 11.5         |
|     |      | AE  | MSAE4 13460   |                     |                          | 2.6      | 3.2                      |                                |                                      | 306 / 674                     | 10           |
| 1.5 | 1.1  | AQ  | MSQA4 1.53230 | 3x230               | 1.3                      | 5.7      | 6.6                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 8.9          |
|     |      | TR  | MSAT4 1.53230 |                     |                          | 4.8      | 6.4                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 10.9         |
|     |      | F   | MSF4 1.53230  |                     |                          | 5        | 5.9                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 13           |
|     |      | AE  | MSAE4 1.53230 | 3x460               |                          | 5.3      | 6.2                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 11           |
|     |      | TR  | MSAT4 1.53460 |                     |                          | 2.5      | 3                        |                                |                                      | 306 / 675                     | 10.9         |
|     |      | F   | MSF4 1.53460  |                     |                          | 2.5      | 3.1                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 13           |
|     |      | AE  | MSAE4 1.53460 |                     |                          | 2.3      | 3.2                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 11           |
| 2   | 1.5  | AQ  | MSQA4 23230   | 3x230               | 1.25                     | 7.6      | 8.5                      | 4"                             | 4"                                   | 204 / 450                     | 10           |
|     |      | TR  | MSAT4 23230   |                     |                          | 6.5      | 7.5                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 13.3         |
|     |      | F   | MSF4 23230    |                     |                          | 6.7      | 8.1                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 15           |
|     |      | AE  | MSAE4 23230   | 3x460               |                          | 7.2      | 8.6                      |                                |                                      | 306 / 674                     | 12           |
|     |      | TR  | MSAT4 23460   |                     |                          | 3.7      | 4.1                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 13.3         |
|     |      | F   | MSF4 23460    |                     |                          | 3.4      | 4.1                      |                                |                                      | 295 / 650                     | 15           |
|     |      | AE  | MSAE4 23460   |                     |                          | 3.5      | 4.2                      |                                |                                      | 306 / 674                     | 12           |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (COMPARATIVO) Trifásicos

- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, etc.
- Operación continua. Respaldo de refacciones.
- Taller de servicio
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA 4"

2  
AÑOS  
GARANTÍA

NUEVO

4  
AÑOS  
GARANTÍA

**MOTOR AQUA PAK**

- Protección IP68.
- Clase de aislamiento F
- Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Sello mecánico en carbón/cerámica.
- Bobina y baleros lubricados en aceite PREMIUM

**MOTOR ALTAMIRA SERIE TRUST**

- Alta calidad
- Mayor protección
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Grado de protección: IP 68
- Clase de aislamiento: F (para alta temperatura).
- Temperatura máxima del agua: 30°C

**MOTOR ALTAMIRA SERIE EVER**

- Alta calidad
- Mayor protección
- Lubricados por agua y glicol
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury

**MOTOR FRANKLIN**

- Temperatura máxima del agua a bombear 30°C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury



MOTOR  
AQUA PAK

MOTOR  
ALTAMIRA  
SERIE TRUST

MOTOR  
ALTAMIRA  
SERIE EVER

MOTOR  
FRANKLIN

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4" TRIFÁSICOS

| HP  | KW  | AQ= AQUA PAK<br>TR= TRUST<br>F= FREDLIN<br>AE= EVER | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|-----|-----|---|---------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|     |     |   |               |                     |                          | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 3   | 2.2 | AQ  | MSQA4 33230   | 3x230               | 1.15                     | 10.3     | 11.2                     | 4"                             | 4"                                   | 306 / 675                     | 11.6         |
|     |     | TR  | MSAT4 33230   |                     |                          | 9.8      | 10.6                     |                                |                                      | 408 / 900                     | 15.2         |
|     |     | F   | MSF4 33230    |                     |                          | 9.5      | 10.9                     |                                |                                      | 408 / 900                     | 18.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 33230   |                     |                          | 10.2     | 11.6                     |                                |                                      | 408 / 899                     | 14           |
|     |     | AQ  | MSQA4 33460   | 3x460               |                          | 4.8      | 5.3                      |                                |                                      | 306 / 675                     | 12.24        |
|     |     | TR  | MSAT4 33460   |                     |                          | 4.9      | 5.6                      |                                |                                      | 408 / 900                     | 15.2         |
|     |     | F   | MSF4 33460    |                     |                          | 4.8      | 5.5                      |                                |                                      | 408 / 900                     | 18.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 33460   |                     |                          | 4.9      | 5.5                      |                                |                                      | 408 / 899                     | 14           |
| 5   | 3.7 | AQ  | MSQA4 53230   | 3x230               | 1.15                     | 17.5     | 18.7                     | 4"                             | 4"                                   | 510 / 1,125                   | 19.5         |
|     |     | TR  | MSAT4 53230   |                     |                          | 15.7     | 17.3                     |                                |                                      | 683/1,506                     | 22           |
|     |     | F   | MSF4 53230    |                     |                          | 14.2     | 16.4                     |                                |                                      | 680 / 1,500                   | 25           |
|     |     | AE  | MSAE4 53230   |                     |                          | 15.8     | 17.7                     |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 23           |
|     |     | AQ  | MSQA4 53460   | 3x460               |                          | 8.4      | 9.3                      |                                |                                      | 510 / 1,125                   | 20.64        |
|     |     | TR  | MSAT4 53460   |                     |                          | 8.7      | 9.5                      |                                |                                      | 683/1,506                     | 22           |
|     |     | F   | MSF4 53460    |                     |                          | 7.1      | 8.2                      |                                |                                      | 680 / 1,500                   | 25           |
|     |     | AE  | MSAE4 53460   |                     |                          | 8.3      | 9.2                      |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 23           |
| 7.5 | 5.5 | AQ  | MSQA4 7.53230 | 3x230               | 1.15                     | 25.3     | 27.6                     | 4"                             | 4"                                   | 510 / 1,125                   | 23.1         |
|     |     | TR  | MSAT4 7.53230 |                     |                          | 24.7     | 26.9                     |                                |                                      | 683 / 1,506                   | 29.3         |
|     |     | F   | MSF4 7.53230  |                     |                          | 21       | 24.6                     |                                |                                      | 680 / 1,500                   | 31.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 7.53230 |                     |                          | 23.6     | 27                       |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 29           |
|     |     | AQ  | MSQA4 7.53460 | 3x460               |                          | 12       | 13.2                     |                                |                                      | 510 / 1,125                   | 24.3         |
|     |     | TR  | MSAT4 7.53460 |                     |                          | 10.9     | 12.1                     |                                |                                      | 683 / 1,506                   | 29.3         |
|     |     | F   | MSF4 7.53460  |                     |                          | 10.5     | 12.3                     |                                |                                      | 680 / 1,500                   | 31.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 7.53460 |                     |                          | 11.6     | 13.3                     |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 29           |
| 10  | 7.5 | AQ  | MSQA4 103230  | 3x230               | 1.15                     | 34.5     | 37.5                     | 4"                             | 4"                                   | 510 / 1,125                   | 27.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 103230  |                     |                          | 33       | 37.9                     |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 34           |
|     |     | AQ  | MSQA4 103460  | 3x460               |                          | 16.9     | 18.5                     |                                |                                      | 510 / 1,125                   | 28.77        |
|     |     | F   | MSF4 103460   |                     |                          | 13.3     | 15.4                     |                                |                                      | 680 / 1,500                   | 34.5         |
|     |     | AE  | MSAE4 103460  |                     |                          | 15.8     | 17.2                     |                                |                                      | 663 / 1,461                   | 34           |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMCMarca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



### MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS DE 6" (requieren caja de control)

### CAJAS DE CONTROL

| HP  | KW  | F=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER | CÓDIGO       | FASES<br>X<br>VOLTS | FS   | AMPERAJE<br>NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. | DIAM.<br>NOM.<br>(pulg.) | ACOP.<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |  | CÓDIGO     |  |
|-----|-----|----------------------------|--------------|---------------------|------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--|------------|--|
| 7.5 | 5.5 |                            | MSF6 7.51230 | 1x230               | 1.15 | 36.5                     | 42.1                 | 6"                       | 6"                       | 1,588/3,500               | 55           |  | CCF 7.5230 |  |
| 10  | 7.5 | F/SF                       | MSF6 101230  |                     |      | 44                       | 51                   |                          |                          |                           | 63           |  | CCF 10230  |  |
| 15  | 11  |                            | MSF6 151230  |                     |      | 62                       | 75                   |                          |                          |                           | 69           |  | CCF 15230  |  |

Nota: Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

### MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

| HP  | KW  | X=ALTAMIRA X<br>RT=ALTAMIRA RT<br>TR=ALTAMIRA TRUST<br>AE=ALTAMIRA EVER<br>F/SF=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE<br>NOMI-<br>NAL | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |  |
|-----|-----|--|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|--|
| 5   | 3.7 | AE   | MSAE6 53230   | 3 x 230             | 1.15                     | 16                       | 18.4                     | 6"                             | 6"                                   | 1 580/3 484                   | 44.5         |  |
|     |     | AE   | MSAE6 53460   | 3 x 460             |                          | 8                        | 9.2                      |                                |                                      |                               |              |  |
| 7.5 | 5.5 | X  | MSX6 7.53230  |                     |                          | 22.3                     | 25.6                     |                                |                                      | 2,040 / 4496                  | 47           |  |
|     |     | RT   | MSRT6 7.53230 |                     |                          | 22.5                     | 25.9                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 59           |  |
|     |     | TR   | MSAT6 7.53230 | 3 x 230             | 1.15                     | 22.1                     | 24.2                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 44.5         |  |
|     |     | AE   | MSAE6 7.53230 |                     |                          | 21.6                     | 24.4                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 47.5         |  |
|     |     | F/SF   | MSF6 7.53230  |                     |                          | 21.8                     | 24.6                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 48           |  |
|     |     | X  | MSX6 7.53460  |                     |                          | 11.3                     | 13                       |                                |                                      | 2,040 / 4496                  | 47           |  |
|     |     | RT   | MSRT6 7.53460 |                     |                          | 11.5                     | 13.2                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 59           |  |
|     |     | TR   | MSAT6 7.53460 | 3 x 460             | 1.15                     | 11                       | 12.1                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 44.5         |  |
|     |     | AE   | MSAE6 7.53460 |                     |                          | 10.8                     | 12.2                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 47.5         |  |
|     |     | F/SF   | MSF6 7.53460  |                     |                          | 10.9                     | 12.3                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 48           |  |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección **PXMC** marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



### MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

| HP | KW  | X=ALTAMIRA X<br>RT=ALTAMIRA RT<br>TR=ALTAMIRA TRUST<br>AE=ALTAMIRA EVER<br>F/SF=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER | CÓDIGO       | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE     |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|----|-----|--|--------------|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|    |     |  |              |                     |                          | NOMI-<br>NAL | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 10 | 7.5 | X  | MSX6 103230  |                     |                          | 33           | 37.9                     |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 57           |
|    |     | RT   | MSRT6 103230 |                     |                          | 30           | 34.5                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 62           |
|    |     | TR   | MSAT6 103230 | 3x230               | 1.15                     | 27.9         | 31.4                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 48           |
|    |     | AE   | MSAE6 103230 |                     |                          | 28.6         | 32.5                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 51           |
|    |     | F/SF   | MSF6 103230  |                     |                          | 28.4         | 32.2                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 48           |
|    |     | X  | MSX6 103460  |                     |                          | 16.5         | 18.9                     |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 57           |
|    |     | RT   | MSRT6 103460 |                     |                          | 15           | 17.3                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 62           |
|    |     | TR   | MSAT6 103460 | 3x460               | 1.15                     | 14.3         | 15.9                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 48           |
|    |     | AE   | MSAE6 103460 |                     |                          | 14.3         | 16.2                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 51           |
|    |     | F/SF   | MSF6 103460  |                     |                          | 14.2         | 16.1                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 48           |
| 15 | 11  | X  | MSX6 153230  |                     |                          | 46           | 52.9                     |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 66           |
|    |     | RT   | MSRT6 153230 |                     |                          | 42           | 48.3                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 71           |
|    |     | TR   | MSAT6 153230 | 3x230               | 1.15                     | 40.2         | 46.1                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 54           |
|    |     | AE   | MSAE6 153230 |                     |                          | 41.4         | 47.2                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 56           |
|    |     | F/SF   | MSF6 153230  |                     |                          | 41.6         | 47.4                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 58           |
|    |     | X  | MSX6 153460  |                     |                          | 23           | 26.4                     |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 66           |
|    |     | RT   | MSRT6 153460 |                     |                          | 21           | 24.2                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 71           |
|    |     | TR   | MSAT6 153460 | 3x460               | 1.15                     | 21.2         | 23.9                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 54           |
|    |     | AE   | MSAE6 153460 |                     |                          | 20.7         | 23.6                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 56           |
|    |     | F/SF   | MSF6 153460  |                     |                          | 20.8         | 23.7                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 58           |
| 20 | 15  | X  | MSX6 203230  |                     |                          | 61           | 70.1                     |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 72           |
|    |     | RT   | MSRT6 203230 |                     |                          | 57           | 65.6                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 88           |
|    |     | TR   | MSAT6 203230 | 3x230               | 1.15                     | 54           | 63.5                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 60           |
|    |     | AE   | MSAE6 203230 |                     |                          | 54           | 60.8                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 64.5         |
|    |     | F/SF   | MSF6 203230  |                     |                          | 53.8         | 60.6                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 65           |
|    |     | X  | MSX6 203460  |                     |                          | 30.5         | 35                       |                                |                                      | 2,040 / 4,496                 | 72           |
|    |     | RT   | MSRT6 203460 |                     |                          | 28.5         | 32.8                     |                                |                                      | 3,570 / 7,870                 | 88           |
|    |     | TR   | MSAT6 203460 | 3x460               | 1.15                     | 28.6         | 31.7                     | 6"                             | 6"                                   | 1,580 / 3,484                 | 60           |
|    |     | AE   | MSAE6 203460 |                     |                          | 27           | 30.4                     |                                |                                      | 1,580 / 3,484                 | 65.5         |
|    |     | F/SF   | MSF6 203460  |                     |                          | 26.9         | 30.3                     |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 65           |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**Para motores Franklin:** SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras





- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



### MOTORES SUMERGIBLES DE 6" TRIFÁSICOS

| HP | KW | X=ALTAMIRA X<br>RT=ALTAMIRA RT<br>TR=ALTAMIRA TRUST<br>AE=ALTAMIRA EVER<br>F/SF=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER | CÓDIGO | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE     |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|----|----|--|--------|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|    |    |  |        |                     |                          | NOMI-<br>NAL | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |

|    |      |      |              |       |      |      |      |    |    |               |    |
|----|------|------|--------------|-------|------|------|------|----|----|---------------|----|
| 25 | 18.5 | X    | MSX6 253230  |       |      | 72   | 82.8 |    |    | 2,040 / 4,496 | 86 |
|    |      | RT   | MSRT6 253230 |       |      | 70   | 80.5 |    |    | 3,570 / 7,870 | 94 |
|    |      | TR   | MSAT6 253230 | 3x230 | 1.15 | 69.1 | 77.8 | 6" | 6" | 1,580 / 3,484 | 67 |
|    |      | AE   | MSAE6 253230 |       |      | 66   | 74   |    |    | 1,580 / 3,484 | 71 |
|    |      | F/SF | MSF6 253230  |       |      | 67   | 75   |    |    | 1,588 / 3,500 | 70 |
|    |      | X    | MSX6 253460  |       |      | 36   | 41.4 |    |    | 2,040 / 4,496 | 86 |
|    |      | RT   | MSRT6 253460 |       |      | 35   | 40.3 |    |    | 3,570 / 7,870 | 94 |
|    |      | TR   | MSAT6 253460 | 3x460 | 1.15 | 34   | 38   | 6" | 6" | 1,580 / 3,484 | 67 |
|    |      | AE   | MSAE6 253460 |       |      | 33   | 37   |    |    | 1,580 / 3,484 | 71 |
|    |      | F/SF | MSF6 253460  |       |      | 33.5 | 37.5 |    |    | 1,588 / 3,500 | 70 |

|    |    |      |              |       |      |      |       |    |    |                |      |
|----|----|------|--------------|-------|------|------|-------|----|----|----------------|------|
| 30 | 22 | X    | MSX6 303230  |       |      | 89   | 102.3 |    |    | 2,702 / 5,957  | 90   |
|    |    | RT   | MSRT6 303230 |       |      | 82   | 94.3  |    |    | 4,590 / 10,120 | 101  |
|    |    | TR   | MSAT6 303230 | 3x230 | 1.15 | 88.3 | 96.9  | 6" | 6" | 1,580 / 3,484  | 72   |
|    |    | AE   | MSAE6 303230 |       |      | 77.4 | 89    |    |    | 1,580 / 3,484  | 83.5 |
|    |    | F/SF | MSF6 303230  |       |      | 79   | 90.4  |    |    | 1,588 / 3,500  | 78   |
|    |    | X    | MSX6 303460  |       |      | 44.5 | 51.1  |    |    | 2,702 / 5,957  | 90   |
|    |    | RT   | MSRT6 303460 |       |      | 40   | 46    |    |    | 4,590 / 10,120 | 101  |
|    |    | TR   | MSAT6 303460 | 3x460 | 1.15 | 37.6 | 43    | 6" | 6" | 1,580 / 3,484  | 72   |
|    |    | AE   | MSAE6 303460 |       |      | 38.7 | 44.5  |    |    | 1,580 / 3,484  | 83.5 |
|    |    | F/SF | MSF6 303460  |       |      | 39.5 | 45.2  |    |    | 1,588 / 3,500  | 78   |

|    |    |      |                |       |      |       |       |    |    |                |      |
|----|----|------|----------------|-------|------|-------|-------|----|----|----------------|------|
| 40 | 30 | X    | MSX6 403230    |       |      | 106.8 | 122.8 |    |    | 2,702 / 5,957  | 104  |
|    |    | RT   | MSRT6 403230   | 3x230 | 1.15 | 106   | 124.2 | 6" | 6" | 4,590 / 10,120 | 119  |
|    |    | F/SF | MSF6 403230/SF |       |      | 106   | 120   |    |    | 1,588 / 3,500  | 89   |
|    |    | X    | MSX6 403460    |       |      | 53.4  | 61.4  |    |    | 2,702 / 5,957  | 104  |
|    |    | RT   | MSRT6 403460   |       |      | 54    | 62.1  |    |    | 4,590 / 10,120 | 119  |
|    |    | TR   | MSAT6 403460   | 3x460 | 1.15 | 55    | 61.7  | 6" | 6" | 1,580 / 3,484  | 85.6 |
|    |    | AE   | MSAE6 403460   |       |      | 52.7  | 58    |    |    | 2,294 / 5,058  | 91.5 |
|    |    | F/SF | MSF6 403460/SF |       |      | 53.5  | 62    |    |    | 1,588 / 3,500  | 89   |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección **PXMC** marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**Para motores Franklin:** SF= Sand Fighter. Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento NEMA 6"



### MOTORES SUMERGIBLES DE 8", 10" Y 12" TRIFÁSICOS

| HP   | KW             | X=ALTAMIRA X<br>RT=ALTAMIRA RT<br>AE=ALTAMIRA EVER<br>F/SF=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER<br>F/HT= FRANKLIN<br>HI-TEMP | CÓDIGO           | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE     |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|------|----------------|--|------------------|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|      |                |  |                  |                     |                          | NOMI-<br>NAL | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 50   | 37             | X  | MSX6 503230      | 3x230               | 1.15                     | 133.2        | 153                      | 6"                             | 6"                                   | 2,702 / 5,957                 | 111          |
|      |                | RT   | MSRT6 503230     |                     |                          | 133          | 153                      |                                |                                      | 4,590 / 10,120                | 129          |
|      |                | F/SF   | MSF6 503230      |                     |                          | 132          | 150                      |                                |                                      | 1,588 / 3,500                 | 145          |
|      |                | X  | MSX6 503460      | 3x460               | 1.15                     | 66.6         | 76.6                     | 6"                             | 6"                                   | 2,702 / 5,957                 | 111          |
|      |                | RT   | MSRT6 503460     |                     |                          | 60           | 75.9                     |                                |                                      | 4,590 / 10,120                | 129          |
|      |                | TR   | MSAT6 503460     |                     |                          | 67.8         | 77.2                     |                                |                                      | 2,800 / 6,182                 | 120          |
|      |                | AE   | MSAE6 503460     |                     |                          | 64.3         | 70.8                     |                                |                                      | 2,294 / 5,058                 | 99.5         |
| F/SF | MSF6 503460/SF | 67.7   | 77               | 1,588 / 3,500       | 145                      |              |                          |                                |                                      |                               |              |
| 60   | 45             | F/SF   | MSF6 603230      | 3x230               |                          | 156          | 178                      | 6"                             |                                      | 1,588 / 3,500                 | 154          |
|      |                | AE   | MSAE6 603460     | 3x460               | 1.15                     | 84           | 94.5                     |                                |                                      | 2,294 / 5,058                 | 102          |
|      |                | X  | MSX8/6 603460    |                     |                          | 85           | 97.7                     | 8"                             | 6"                                   | 4,588 / 10,116                | 146          |
|      |                | RT   | MSRT8/6 603460   |                     |                          | 80           | 92                       |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 167          |
|      |                | F/SF   | MSF6 603460      |                     |                          | 80.5         | 91                       | 6"                             |                                      | 1,588 / 3,500                 | 154          |
| 75   | 56             | X  | MSX8 753460      | 3x460               | 1.15                     | 104          | 119.6                    | 8"                             | 8"                                   | 5,608 / 12,364                | 197          |
|      |                | RT   | MSRT8 753460     |                     |                          | 97           | 111.6                    |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 186          |
|      |                | F/SF   | MSF8 753460/SF   |                     |                          | 94           | 107                      |                                |                                      | 4,536 / 10,000                | 200          |
|      |                | F/HT   | MSF8 753460HT    |                     |                          | 94           | 107                      |                                |                                      | 5,670 / 12,500                | 322          |
| 100  | 75             | X  | MSX8 1003460     | 3x460               | 1.15                     | 135          | 155                      | 8"                             | 8"                                   | 5,608 / 12,364                | 208          |
|      |                | RT   | MSRT8 1003460    |                     |                          | 133          | 153                      |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 229          |
|      |                | F/SF   | MSF8 1003460SF   |                     |                          | 126          | 142                      |                                |                                      | 4,536 / 10,000                | 245          |
|      |                | F/HT   | MSF8 1003460HT   |                     |                          | 126          | 142                      |                                |                                      | 5,670 / 12,500                | 385          |
| 125  | 93             | X  | MSX10/8 1253460  | 3x460               | 1.15                     | 166          | 191                      | 10"                            | 8"                                   | 7,647 / 16,860                | 328          |
|      |                | RT   | MSRT10/8 1253460 |                     |                          | 156          | 179.4                    |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 333          |
|      |                | F/SF   | MSF8 1253460     |                     |                          | 167          | 188                      | 8"                             |                                      | 5,670 / 12,500                | 322          |
|      |                | F/HT   | MSF8 1253460HT   |                     |                          | 167          | 188                      |                                |                                      | 4,536 / 10,000                | 424          |


Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección **PXMC** marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**Para motores Franklin:** SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena. HT= Hi-Temp: Diseñado para condiciones de alta temperatura o bajo flujo.

 **QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras





- Gran robustez
- Para uso continuo
- Alto desempeño
- Taller de servicio
- Refacciones
- Acoplamiento en NEMA 8" y en 10" (con cuña)



### MOTORES SUMERGIBLES DE 8", 10" Y 12" TRIFÁSICOS

| HP  | KW  | X=ALTAMIRA X<br>RT=ALTAMIRA RT<br>F/SF=FRANKLIN<br>SAND FIGHTER<br>F/HT= FRANKLIN<br>HI-TEMP | CÓDIGO            | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO | AMPERAJE     |                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | ACOPLA-<br>MIENTO<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁXIMO<br>EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) |
|-----|-----|--|-------------------|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|     |     |  |                   |                     |                          | NOMI-<br>NAL | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                |                                      |                               |              |
| 150 | 110 | X  | MSX10/8 1503460   | 3x460               | 1.15                     | 198          | 227.7                    | 10"                            | 8"                                   | 7,647 / 16,860                | 368          |
|     |     | RT   | MSRT10/8 1503460  |                     |                          | 182          | 209.3                    |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 367          |
|     | 112 | F/SF   | MSF8 1503460      |                     |                          | 194          | 219                      | 4,536 / 10,000                 |                                      | 385                           |              |
|     |     | F/HT   | MSF8 1503460HT    |                     |                          | 194          | 219                      | 5,670 / 12,500                 |                                      | 476                           |              |
| 175 | 132 | X  | MSX10/8 1753460   | 3x460               | 1.15                     | 230          | 264.5                    | 10"                            | 8"                                   | 7,647 / 16,860                | 402          |
|     |     | RT   | MSRT10/8 1753460  |                     |                          | 220          | 253                      |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 408          |
|     | 130 | F/SF   | MSF8 1753460      |                     |                          | 219          | 249                      | 8"                             |                                      | 4,536 / 10,000                | 424          |
| 200 | 150 | X  | MSX10/8 2003460   | 3x460               | 1.15                     | 257          | 295.5                    | 10"                            | 8"                                   | 7,647 / 16,860                | 436          |
|     |     | RT   | MSRT10/8 2003460  |                     |                          | 251          | 288.7                    |                                |                                      | 6,120 / 13,490                | 445          |
|     | 149 | F/SF   | MSF8 2003460      |                     |                          | 246          | 282                      | 8"                             |                                      | 4,536 / 10,000                | 476          |
| 250 | 185 | RT   | MSRT12/10 2503460 | 3x460               | 1.15                     | 303          | 348.5                    | 12"                            | 10" CON CUÑA                         | 6,120 / 13,490                | 691          |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

**NOTA:** Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**.

Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca **ENERWELL®**. Consulte esta información en la página 146 de esta sección.

**Para motores Franklin:** SF= Sand Fighter: Incluye sello mecánico de carburo de silicio para mayor resistencia al trabajo con arena. HT= Hi-Temp: Diseñado para condiciones de alta temperatura o bajo flujo.



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# ***SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA***

**Aplicaciones:**

- Agricultura
- Sistemas de Irrigación
- Industrial
- Municipal
- Comercial



## **Franklin Electric**





# Franklin Electric

## Variador de Frecuencia - SubDrive Connect Plus

**NUEVO**

Inigualable por su facilidad de uso, el variador de frecuencia SubDrive Connect Plus™ está diseñado para proporcionar soluciones completas de presión constante para sistemas de bombeo de agua en una variedad de aplicaciones sumergibles que trabajan con motores trifásicos de hasta 30 HP. Su tecnología de vanguardia admite una configuración y conectividad rápida para monitorear y resolver los desafíos de bombeo de las instalaciones comerciales, agrícolas y de sistemas de agua de riego.

### APLICACIONES

- Irrigación, agricultura y ganadería, industrial, pozo profundo, sistemas de aumento de presión, municipalidades, etc.

#### ■ Elimina la complejidad:

- Monitor LCD fácil de leer para identificar el estado del sistema
- Menú de un solo nivel y microinterruptores para la configuración básica del variador
- Conectividad Bluetooth y aplicación móvil inteligente para monitoreo, configuración asistida y solución de problemas

#### ■ Optimizado y confiable para sistemas de agua:

- Arranque suave y protecciones de la bomba que incrementan la vida útil del motor
- Modo de llenado de tubería para reducir el golpe de ariete
- Detección de tuberías rotas
- Sensibilidad de baja carga y tiempo de espera definidos por el usuario
- Punto de ajuste doble y descenso de nivel ajustable para un control de presión exacto
- Capacidad incorporada de Líder/Complementario y alternancia para hasta 8 variadores
- Control de Arranque/Paro y Manual/Automático
- Entrada para sensor de humedad que detiene la bomba cuando detecta la presencia de agua
- Relés de funcionamiento y fallas

#### ■ Versatilidad de conversión de fase: Entrada monofásica o trifásica en modelos de 230 V.

#### ■ Múltiples aplicaciones: Ideal para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombeos sumergibles de hasta 30 HP.

#### ■ Espacio compacto, solución todo incluido: El variador en gabinete con clasificación NEMA 3R es compacto e ideal para instalaciones en interiores y exteriores.

#### ■ Rentabilidad: Proporciona una solución rentable en comparación con los sistemas de alta potencia que utilizan arrancadores o paquetes de variadores de frecuencia.

#### ■ Totalmente respaldado: Cuenta con el total respaldo de los profesionales de Soporte Técnico y de Ingenieros de Servicio de Campo líderes de la industria.



Aplicación FE Connect  
SubDrive Connect Plus



| VOLTAJE NOMINAL | ENTRADA MONOFÁSICA  |                       | ENTRADA TRIFÁSICA   |                       | DIMENSIONES (Pulg)  |      |      |     | CÓDIGO                   |
|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------|------|-----|--------------------------|
|                 | SALIDA NOMINAL (HP) | SALIDA NOMINAL (Amps) | SALIDA NOMINAL (HP) | SALIDA NOMINAL (Amps) | TAMAÑO DEL GABINETE | A    | B    | C   | APLICACIONES SUMERGIBLES |
| 230             | 3                   | 11                    | 7.5                 | 27                    | 2                   | 10.7 | 27.2 | 9.4 | SDCP-SUB0723             |
|                 | 5                   | 18                    | 10                  | 37                    |                     |      |      |     | SDCP-SUB1023             |
|                 | 7.5                 | 27                    | 15                  | 48                    | 3                   | 13.8 | 34.3 | 9.9 | SDCP-SUB1523             |
| 460             | -                   | -                     | 10                  | 17.5                  | 2                   | 10.7 | 34.3 | 9.4 | SDCP-SUB1043             |
|                 | -                   | -                     | 15                  | 26                    |                     |      |      |     | SDCP-SUB1543             |
|                 | -                   | -                     | 20                  | 31                    |                     |      |      |     | SDCP-SUB2043             |
|                 | -                   | -                     | 25                  | 39.5                  | 3                   | 13.8 | 34.3 | 9.9 | SDCP-SUB2543             |
|                 | -                   | -                     | 30                  | 47.5                  |                     |      |      |     | SDCP-SUB3043             |

Nota: Todos los modelos sumergibles incluyen filtro DV/DT.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





# Franklin Electric

## SISTEMA DE BOMBEO DE ALTA EFICIENCIA MAGFORCE 6"

Cada sistema de alta eficiencia MagForce se alimenta con un motor de imanes permanentes que funciona con una fracción del consumo de energía en comparación con los sistemas de inducción tradicionales. Además, cada sistema se combina con un variador diseñado por Franklin Electric para un arranque intuitivo y una protección confiable para aplicaciones de bombeo sumergible.

### Características

- EFICIENCIA INNOVADORA: Alimentado por el motor de alta eficiencia MagForce
- GESTIÓN DE INVENTARIO SIMPLIFICADA: Tres modelos de motor cubren todas las potencias desde 7.5 hasta 60 HP
- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD: Dado que el motor tiene imanes únicos, hay menos pérdida de energía eléctrica
- MENOR TAMAÑO: Más ligero y más fácil de manejar
- CONSTRUIDOS JUNTOS PARA TRABAJAR JUNTOS: Los componentes provienen de un solo fabricante. Esto garantiza una compatibilidad y operación óptimas
- ARRANQUE INTUITIVO: Cada sistema está controlado por un variador de frecuencia Franklin Electric con firmware específico de la aplicación que preprograma configuraciones para arranques rápidos y fáciles con protección confiable
- SOPORTE COMPLETO: Totalmente respaldado por los profesionales de soporte técnico

\* Datos de ensayo en campo



### SISTEMA CON SUBDRIVE CONNECT PLUS

| HP  | VOLTAJE DE ENTRADA DEL VARIADOR | CÓDIGO    | MOTOR DE ALTA EFICIENCIA MAGFORCE™ |                      |                |      |                | SUBDRIVE CONNECT PLUS* |          | OPCIONES DE FILTRO DE SALIDA**      |  |
|-----|---------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|----------------|------|----------------|------------------------|----------|-------------------------------------|--|
|     |                                 |           | SOLO MOTOR                         | AMP. DE CARGA MÁXIMA | VOLTS/ HZ F.S. | F.S. | CABLE DE MOTOR | Nº DE MODELO           | AMPS MAX | FILTRO DE ONDA SINUSOIDAL NEMA 1/3R |  |
| 7.5 | 460                             | 305612911 | 2360809566E                        | 11.6                 | 460/120        | 1.15 | DOL (3)        | SDCP-SUB1043           | 18       | MSD0023A300                         |  |
| 10  | 460                             |           | 2360809566E                        | 14.2                 |                |      |                | SDCP-SUB1043           | 18       | MSD0023A300                         |  |
| 15  | 460                             | 305612912 | 2360809566E                        | 20.5                 |                |      |                | SDCP-SUB1543           | 26       | MSD0030A300                         |  |
| 20  | 460                             | 305612913 | 2360849566E                        | 28.9                 |                |      |                | SDCP-SUB2043           | 31       | MSD0035A300                         |  |
| 25  | 460                             | 305612914 | 2360849566E                        | 34.6                 |                |      |                | SDCP-SUB2543           | 39       | MSD0045A300                         |  |
| 30  | 460                             | 305612915 | 2360849566E                        | 41                   |                |      |                | SDCP-SUB3043           | 46       | MSD0065A300                         |  |

El sistema incluye: motor de alta eficiencia MagForce™ con conector y un variador de frecuencia compatible SubDrive Connect Plus con transductor de presión y filtro dv/dt incorporado (\*\*). Su plataforma fácil de instalar lo ayuda a ahorrar tiempo durante la puesta en marcha y el servicio mediante una variedad de opciones de configuración, monitoreo y solución de problemas.

\*NOTA: Se requiere la versión del firmware 1.7.0 o posterior para la funcionalidad del motor de imanes permanentes (o Magforce™) en el SubDrive Connect Plus.

\*\*Se requieren filtros de onda sinusoidal cuando se usa un SubDrive Connect Plus con motor de imanes permanentes con longitudes de cable de más de 1000 pies.

### SISTEMA CON CERUS X-DRIVE

| HP | VOLTAJE DE ENTRADA DEL VARIADOR | MOTOR DE ALTA EFICIENCIA MAGFORCE™ |                      |           |      |                |  | CERUS X-DRIVE*              |  | OPCIONES DE FILTRO DE SALIDA** |             |
|----|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------|------|----------------|--|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------|
|    |                                 | CÓDIGO SOLO MOTOR                  | AMP. DE CARGA MÁXIMA | VOLTS/ HZ | F.S. | CABLE DE MOTOR |  | SÓLO VARIADOR NEMA 1 CÓDIGO |  | CARCASA ABIERTA                |             |
| 40 | 460                             | MSF6 603460MF                      | 56.5                 | 460/120   | 1.15 | DOL (3)        |  | CXD-060A-4V                 |  | V1K80A00                       | MSD0065A300 |
| 50 | 460                             | MSF6 603460MF                      | 69.2                 |           |      |                |  | CXD-073A-4V                 |  | V1K110A00                      | MSD0080A300 |
| 60 | 460                             | MSF6 603460MF                      | 80                   |           |      |                |  | CXD-091A-4V                 |  | V1K110A00                      | MSD0080A300 |

El sistema incluye: motor de alta eficiencia Magforce™ con conector, variador de frecuencia X-Drive NEMA 1.

\*NOTA: Se requiere la versión de firmware 1.1 o posterior para la funcionalidad del motor de imanes permanentes (o Magforce™) en el X-Drive.

\*\*Se requieren filtros de salida cuando se usa un X-Drive con un motor de imanes permanentes. Los filtros dv/dt cubren longitudes de cables de motor de hasta 800 pies. Se requiere un filtro de onda sinusoidal para longitudes de cable superiores a 800 pies. (se vende por separado)



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras





### Características

- Sistema compuesto de motor sumergible y componentes adaptados para un óptimo funcionamiento: variador de frecuencia (VDF) y un filtro de salida
- Hasta un 20% en ahorro de energía en comparación con la tecnología asíncrona actual
- Mejora del rendimiento del motor de hasta un 8% con un excelente comportamiento a carga parcial
- Reducción significativa del calentamiento del motor que prolonga su vida útil
- Puesta en marcha sencilla gracias a sus preajustes específicos para cada aplicación, a su intuitiva interfaz del usuario y al software propio de Franklin Electric
- Retorno de inversión menor a 2 años
- Arranque suave que aumenta la vida útil de su sistema

### Especificaciones:

- Rango de potencia 100-200 HP (75-150 kW)
- Fuente de alimentación: Voltaje 400 V  $\pm$  10 %
- Frecuencia 60 Hz  $\pm$  6 %
- Protección de alta calidad con electrónicos IP21
- Conectividad: Modbus, opcional Profibus y Ethernet
- Opciones de configuración. Otras opciones de voltaje disponibles
- Filtros de salida sinusoidales IP00 e IP21
- Protección PT100. Motores en 316SS y 904L
- Sistemas disponibles con variador IP54

### ▪ MOTOR DE ALTA EFICIENCIA SÍNCRONO

Motor de alta eficiencia 304SS con aislamiento del embobinado desmontable PE2/PA estándar y sistema de sellado Sand Fighter

### ▪ BOMBA FRANKLIN ELECTRIC ESTÁNDAR

Bomba Franklin Electric de selección de acuerdo a la aplicación deseada (**Se adquiere por separado**)

### ▪ VARIADOR DE FRECUENCIA (VFD)

Variador de frecuencia Cerus X-Drive diseñado para maximizar el rendimiento de su aplicación, con protección NEMA 1 con keypad desmontable NEMA 4X y optimizado para aplicaciones de torque variable y constante

### ▪ FILTRO DE SALIDA

Filtro para ondas sinusoidales y filtro dv/dt para longitudes de cable de hasta 120 m optimizado para el control de motores sumergibles síncronos: alto rendimiento



### TABLA DE SELECCIÓN

| MOTOR DE ALTA EFICIENCIA |     |                |                 | CERUS X DRIVE |             |                             |  | FILTRO    |             |
|--------------------------|-----|----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------------------|--|-----------|-------------|
| SERIE                    | HP  | CÓDIGO         | DESCRIPCIÓN     |               | CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN                 |  | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN |
| 8"                       | 75  | MSF8 1003460MF | PM 100 HP 8inRW |               | CXD-110A-4V | X-DRIVE VFD, 110A, 380-480V |  | V1K110A00 | dV/dt N0    |
|                          | 100 | MSF8 1003460MF | PM 100 HP 8inRW |               | CXD-150A-4V | X-DRIVE VFD, 150A, 380-480V |  | V1K130A00 | dV/dt N0    |
|                          | 125 | MSF8 1253460MF | PM 135 HP 8inRW |               | CXD-180A-4V | X-DRIVE VFD, 180A, 380-480V |  | V1K160A00 | dV/dt N0    |
|                          | 150 | MSF8 1503460MF | PM 175 HP 8inRW |               | CXD-220A-4V | X-DRIVE VFD, 220A, 380-480V |  | V1K200A00 | dV/dt N0    |

**NOTA:** La bomba se adquiere por separado



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo que requieras

# ***ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES***

- TUBO PARA COLUMNA
- VÁLVULAS PARA COLUMNA
- MEDIDORES DE FLUJO
- CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE
- KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE



**ALTAMIRA®**

**AQUA PAK®**

**FLOMATIC® VALVES**

**McCrometer**

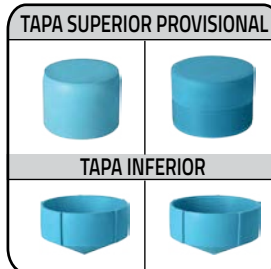




- Fabricado en uPVC de alta calidad y mayor resistencia
- Resistente y libre de corrosión
- ¡Una nueva forma de trabajar! Más fácil de transportar, manipular e instalar que el acero
- Dos opciones disponibles:
  - Diseño liso: Ideal para formar paredes
  - Diseño ranurado: Con ranuras horizontales de acabado liso que hacen más eficiente la entrada del agua
- Sistema roscado de fácil unión que ahorra tiempo y dinero ya que no requiere de herramientas especiales, ni esperar tiempos de secado
- Evita la aparición de incrustaciones
- Para trabajar con temperatura del agua de hasta 65 °C
- Dieléctrico



### ACCESORIOS DISPONIBLES



Instalación más saludable, ya que no contribuye al desarrollo de bacterias



### SERIE 80 (para 80m de profundidad)

| CÓDIGO         | TIPO     | DIÁMETRO NOMINAL | DIÁMETRO EXTERIOR | MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA | MÁXIMO ESPESOR DE PARED | ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO) | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²) | ÁREA ABIERTA |        | PESO (kg) |
|----------------|----------|------------------|-------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|-----------|
|                |          | (pulg.)          | (mm)              | (mm)                                   | (mm)                    | (mm)                               |                                      | %            | I.p.s. |           |
| TERUS-L-80-8"  | LISO     | 8                | 220 ± 2           | 233                                    | 5                       | -                                  | 7                                    | -            | -      | 21.7      |
| TERUS-R2-80-8" | RANURADO |                  |                   |  |                         | 2 x 8                              | -                                    | 7%           | 1.7    | 21        |

### SERIE 250 (para 250m de profundidad)

| CÓDIGO           | TIPO     | DIÁMETRO NOMINAL | DIÁMETRO EXTERIOR | MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA | MÁXIMO ESPESOR DE PARED | ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO) | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²) | ÁREA ABIERTA |        | PESO (kg) |
|------------------|----------|------------------|-------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|-----------|
|                  |          | (pulg.)          | (mm)              | (mm)                                   | (mm)                    | (mm)                               |                                      | %            | I.p.s. |           |
| TERUS-L-250-6"   | LISO     | 6                | 160 ± 2           | 177                                    | 6                       | -                                  | 18                                   | -            | -      | 15.6      |
| TERUS-R2-250-6"  | RANURADO |                  |                   |  |                         | 2 x 6.5                            | -                                    | 10%          | 2      | 15        |
| TERUS-L-250-8"   | LISO     | 8                | 222 ± 2           | 240                                    | 9                       | -                                  | 18                                   | -            | -      | 30.3      |
| TERUS-R2-250-8"  | RANURADO |                  |                   |  |                         | 2 x 8                              | -                                    | 10%          | 2.1    | 29.5      |
| TERUS-L-250-10"  | LISO     | 10               | 268 ± 2           | 292                                    |                         | -                                  | 18                                   | -            | -      | 46.3      |
| TERUS-R2-250-10" | RANURADO |                  |                   |  |                         | 2 x 9                              | -                                    | 10%          | 2.5    | 45.5      |

### TAPAS INFERIOR Y SUPERIOR Compatibles con ambas series (80 y 250)

| CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN  | PESO (kg) |
|--------------|--|-----------|
| TERUS-TIR-6" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado    | 0.3       |
| TERUS-TIR-8" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado    | 0.7       |
| TERUS-TIP-8" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Sobreponer |           |
| TERUS-TS-8"  | TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Roscado                   | 1         |
| TERUS-TSP-8" | TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Sobreponer                | 1.7       |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Instalaciones  
más rápidas,  
seguras y  
duraderas.

**TUBOS DE  
3 METROS**

SIN NECESIDAD DE  
HERRAMIENTAS ESPECIALES

**1  
AÑO  
DE  
GARANTÍA**



- Tubos de uPVC especialmente diseñados para columnas de motobombas sumergibles
- Espesor: En la sección roscada los tubos son fabricados con mayor espesor para compensar la pérdida de material al fabricar la rosca, con esto se logra una mayor robustez y se garantiza contar con un buen espesor a lo largo del tubo
- Rosca cuadrada: El roscado es ideal para soportar una gran capacidad de carga y evitar deslizamientos
- O'ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Paredes lisas de baja fricción
- ¡Sólo enrosque!: No se requieren herramientas especiales, ni lubricantes al unir los tubos, con un poco de agua es suficiente.

## SERIE 100 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 100 m (328 PIES) MÁXIMO

| CÓDIGO           | DIÁMETRO NOMINAL |    | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 100 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|------------------|------------------|----|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-----------|---|--|-------------------------|
|                  | pulg.            | mm | mm                | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | mm                      |           |   | kg   | kg                      |
| TUBO AQ100 1"    | 1                | 25 | 33                | 3.65                  | 4.55 | 1.6                    | 2.5  | 3,050 +/- 10            | 0.85      | 70.3  | 500  | 850                     |
| TUBO AQ100 1.25" | 1.25             | 32 | 42                | 4.1                   | 5    | 2                      | 3    |                         | 1.35      | 116   | 800  | 1,300                   |
| TUBO AQ100 1.5"  | 1.5              | 40 | 48                | 4.55                  | 5.45 | 2.3                    | 3.1  |                         | 1.95      | 153   | 1,000  | 1,700                   |

## SERIE 200 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 200 m (656 PIES) MÁXIMO

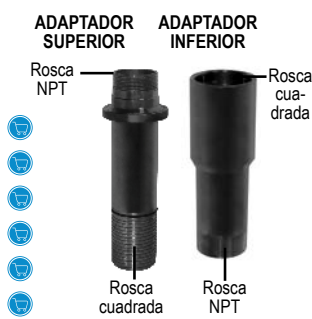
| CÓDIGO           | DIÁMETRO NOMINAL |    | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 200 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|------------------|------------------|----|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-----------|---|--|-------------------------|
|                  | pulg.            | mm | mm                | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | mm                      |           |   | kg   | kg                      |
| TUBO AQ200 1"    | 1                | 25 | 33                | 4                     | 5.2  | 2.25                   | 3.1  | 3,050 +/- 10            | 1.24      | 136   | 750  | 1,250                   |
| TUBO AQ200 1.25" | 1.25             | 32 | 42                | 4.55                  | 5.5  | 2.85                   | 3.95 |                         | 1.84      | 225   | 1,100  | 1,800                   |
| TUBO AQ200 1.5"  | 1.5              | 40 | 48                | 5.05                  | 5.95 | 3.25                   | 3.95 |                         | 2.35      | 298   | 1,500  | 2,500                   |

## ACCESORIOS

### Kit de adaptadores

Cada kit se compone de dos adaptadores en hierro, uno inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería (o arnés) con la descarga de la bomba y otro superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.

| KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR |
|--|
| KAAQH100 1"  |
| KAAQH100 1.25"                                     |
| KAAQH100 1.5"                                      |
| KAAQH200 1"  |
| KAAQH200 1.25"                                     |
| KAAQH200 1.5"                                      |



### Juego de arnés

Para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros en acero inoxidable y una extensión macho / hembra de uPVC de gran robustez.

| JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA |
|--|
| JAAQSS100 1"                             |
| JAAQSS100 1.25"                          |
| JAAQSS100 1.5"                           |
| JAAQSS200 1"                             |
| JAAQSS200 1.25"                          |
| JAAQSS200 1.5"                           |



### Reducción y ampliación en acero inoxidable

Utilizados para reducir o ampliar el diámetro de conexión de la descarga de la bomba y así utilizar la tubería adecuada de acuerdo al flujo de la bomba.

| CÓDIGO             | DESCRIPCIÓN              |
|--------------------|--------------------------|
| AMPLSS1"-1.25"TAQP | Ampliación de 1" a 1.25" |
| REDBSS1.25"-1"TAQP | Reducción de 1.25" a 1"  |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

- Construido de uPVC (policloruro de vinilo no plastificado), especialmente diseñado para columnas de motobombas sumergibles. Disponible en series para 150 y 250 metros de carga máxima
- Rosca plana cuadrada para alta fricción y diseñada para soportar gran capacidad de carga
- Larga vida útil. Ligero. Fácil de instalar / desinstalar
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Gran robustez y resistencia al peso. Paredes lisas de baja fricción
- Incluye rosca macho en un extremo y cople muy robusto con rosca hembra en el otro extremo
- Candado de acero inoxidable para asegurar el cople
- O'ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones



**TUBOS DE 3 METROS**

SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES



Instalaciones más rápidas, seguras y duraderas.

**1 AÑO DE GARANTÍA\***

\* Esta garantía aplica solamente contra defectos de fabricación y se limita únicamente al reemplazo del tubo dañado.

### SERIE 150 TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 150 m (492 pies) DE CARGA

| CÓDIGO         | DIÁMETRO NOMINAL |     | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | DIÁMETRO EXTERIOR (rosca macho) | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | ADEME (rosca hembra) | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 150 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|----------------|------------------|-----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|---|--|-------------------------|
|                | pulg.            | mm  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |                                 |                         |                      |           |   | kg   | kg                      |
| TUBOA150 1.25" | 1.25             | 32  | 4.95                  | 5.95 | 2.85                   | 3.95 | 42                              | 3,000 +/- 10            | 58                   | 2.1       | 121   | 1,000  | 1,800                   |
| TUBOA150 1.5"  | 1.5              | 40  | 5.35                  | 6.15 | 3.25                   | 3.95 | 47.5                            |                         | 69                   | 2.6       | 188   | 1,500  | 2,500                   |
| TUBOA150 2"    | 2                | 50  | 5.6                   | 6.7  | 3.4                    | 4.2  | 59.8                            |                         | 84                   | 3.6       | 295   | 1,850  | 3,100                   |
| TUBOA150 3"    | 3                | 80  | 7.5                   | 9    | 5                      | 6.4  | 87.7                            |                         | 112                  | 7.1       | 754   | 4,000  | 6,800                   |
| TUBOA150 4"    | 4                | 100 | 8.2                   | 9.8  | 5.7                    | 7.2  | 112.7                           |                         | 141                  | 10.7      | 1,178   | 5,900  | 10,000                  |
| TUBOA150 6"    | 6                | 150 | 16.5                  | 17   | 13.8                   | 14.5 | 164.8                           |                         | 211                  | 37.6      | 2,650   | 23,500                                       | 40,000                  |

### SERIE 250 TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 250 m (820 pies) DE CARGA

| CÓDIGO         | DIÁMETRO NOMINAL |     | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | DIÁMETRO EXTERIOR (rosca macho) | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | ADEME (rosca hembra) | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 250 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|----------------|------------------|-----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|---|--|-------------------------|
|                | pulg.            | mm  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |                                 |                         |                      |           |   | kg   | kg                      |
| TUBOA250 1.25" | 1.25             | 32  | 6.65                  | 7.45 | 4.55                   | 5.45 | 41.8                            | 3,000 +/- 10            | 62                   | 3.3       | 200   | 1,800  | 3,100                   |
| TUBOA250 1.5"  | 1.5              | 40  | 7.3                   | 8.6  | 5.2                    | 6.1  | 47.5                            |                         | 69                   | 4.2       | 313   | 2,400  | 4,050                   |
| TUBOA250 2"    | 2                | 50  | 7.8                   | 9.7  | 5.3                    | 6.6  | 59.5                            |                         | 84.5                 | 5.4       | 489   | 2,800  | 4,700                   |
| TUBOA250 3"    | 3                | 80  | 9.8                   | 11.9 | 7.3                    | 9    | 87.8                            |                         | 120                  | 10.4      | 1,251   | 5,650  | 9,600                   |
| TUBOA250 4"    | 4                | 100 | 12.2                  | 14.3 | 9.4                    | 11.5 | 112.8                           |                         | 147.9                | 17.2      | 1,955   | 9,350  | 16,000                  |

## ACCESORIOS

| KIT DE ADAPTADORES (ACERO INOXIDABLE) SUPERIOR / INFERIOR |                 |
|---|-----------------|
| △   | KA150/250-1.25" |
|   | KA150-2"        |
|   | KA150-3"        |
|   | KA150-4"        |
|   | KA150-6"        |
| △   | KA150/250-1.25" |
|   | KA250-1.5"      |
|   | KA250-2"        |
|   | KA250-3"        |
|   | KA250-4"        |

△ Nota: El kit de adaptadores (superior e inferior) para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.

| KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR |                  |
|--|------------------|
|  | KAH150/250-1.25" |
|  | KAH150/250-1.5"  |
|  | KAH150-2"        |
|  | KAH150-3"        |
|  | KAH150-4"        |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

| JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA |                 |
|--|-----------------|
| □  | JA150/250-1.25" |
|  | JA150-2"        |
|  | JA150-3"        |
|  | JA150-4"        |
| □  | JA150/250-1.25" |
|  | JA250-1.5"      |
|  | JA250-2"        |
|  | JA250-3"        |
|  | JA250-4"        |

□ Nota: El juego de arnés para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.

- Diseñado especialmente para aplicaciones de bombeo en pozos profundos.
- Sistema único de bloqueo (Freezing lock), diseñado para dar mayor seguridad contra el deslizamiento de la columna durante el funcionamiento del sistema o durante la instalación y extracción de la motobomba sumergible
- Sistema mejorado de sellado, construido en EPDM y diseñado con una mayor área para evitar fugas y turbulencias durante la operación
- Amplia gama de modelos y accesorios para diferentes aplicaciones y necesidades (desde 90 hasta 360 metros de profundidad)
- Su rosca tipo cuadrada es ideal para soportar gran capacidad de carga en peso y conservar las uniones firmes durante la operación
- Menor pérdida por fricción gracias a su superficie interior más lisa, da como resultado una mínima pérdida de agua durante la operación
- Libre de metales, por lo cual no originan corrosión en el sistema
- Largo efectivo del tubo: 3 m



Mayor resistencia gracias a su construcción en uPVC.

### APLICACIÓN STANDARD HASTA 110 M DE CARGA

| CÓDIGO       | DIÁMETRO NOMINAL |    | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA | PESO (kg) |
|--------------|------------------|----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------|--|-------------------------|-----------|
|              | pulg.            | mm | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | kg/m                                  | kg   | kg                      |           |
| KEM-110-2"-S | 2                | 50 | 5                     | 6.2  | 2.6                    | 3.4  | 2.3                                   | 1 500  | 2 600                   | 2.9 ± 0.2 |
| KEM-90-3"-S  | 3                | 80 | 5.9                   | 7.2  | 3.3                    | 4.1  | 5.2                                   | 2 750  | 4 600                   | 4.9 ± 0.2 |

### APLICACIÓN MEDIUM HASTA 190 M DE CARGA

| CÓDIGO         | DIÁMETRO NOMINAL |     | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA | PESO (kg) |
|----------------|------------------|-----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------|--|-------------------------|-----------|
|                | pulg.            | mm  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | kg/m                                  | kg   | kg                      |           |
| KEM-190-1.5"-M | 1.5              | 40  | 5                     | 5.9  | 3.1                    | 3.9  | 1.3                                   | 1 450  | 2 500                   | 2.4 ± 0.1 |
| KEM-180-2"-M   | 2                | 50  | 6.2                   | 7.7  | 4                      | 5    | 2.1                                   | 2 150  | 3 750                   | 3.8 ± 0.2 |
| KEM-190-3"-M   | 3                | 80  | 8.9                   | 10.4 | 6.5                    | 7.5  | 4.4                                   | 4 900  | 8 250                   | 8.8 ± 0.3 |
| KEM-135-4"-M   | 4                | 100 | 8.2                   | 9.6  | 5.6                    | 7.1  | 8.1                                   | 6 000  | 10 100                  | 10 ± 0.3  |

### APLICACIÓN HEAVY HASTA 320 M DE CARGA

| CÓDIGO       | DIÁMETRO NOMINAL |     | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA | PESO (kg)  |
|--------------|------------------|-----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------|
|              | pulg.            | mm  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | kg/m                                  | kg   | kg                      |            |
| KEM-320-2"-H | 2                | 50  | 8.8                   | 10.4 | 6.8                    | 8    | 1.7                                   | 3 450  | 5 700                   | 5.9 ± 0.2  |
| KEM-320-3"-H | 3                | 80  | 12.6                  | 14.9 | 9.9                    | 11.8 | 3.7                                   | 7 400  | 12 500                  | 12.7 ± 0.4 |
| KEM-315-4"-H | 4                | 100 | 16.2                  | 18.2 | 13                     | 15.3 | 6                                     | 12 250                                       | 20 800                  | 20.6 ± 0.4 |
| KEM-230-6"-H | 6                | 150 | 16.5                  | 19   | 13.8                   | 16.3 | 14.7                                  | 23 800                                       | 40 000                  | 35.7 ± 1   |

### APLICACIÓN SUPER HEAVY HASTA 360 M DE CARGA

| CÓDIGO          | DIÁMETRO NOMINAL |    | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA | PESO (kg) |
|-----------------|------------------|----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------|--|-------------------------|-----------|
|                 | pulg.            | mm | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | kg/m                                  | kg   | kg                      |           |
| KEM-360-1.5"-SH | 1.5              | 40 | 8.3                   | 9.2  | 6.1                    | 7    | 1                                     | 3 100  | 5 300                   | 4.3 ± 0.2 |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## ACCESORIOS PARA TUBOS PARA COLUMNA uPVC

### KIT DE ADAPTADORES (SUPERIOR E INFERIOR)

Kit fabricado en acero inoxidable que incluye un adaptador inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería o arnés con la descarga de la bomba y un adaptador superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.



| CÓDIGO         | APLICACIONES COMPATIBLES | PESO (kg)  |
|----------------|--------------------------|------------|
| KA-KEM-M-1.5"  | MEDIUM                   | 2.1 ± 0.2  |
| KA-KEM-SM-2"   | STANDARD Y MEDIUM        | 3.6 ± 0.3  |
| KA-KEM-S-3"    | STANDARD                 | 6.6 ± 0.4  |
| KA-KEM-MH-3"   | MEDIUM Y HEAVY           | 7.9 ± 0.4  |
| KA-KEM-M-4"    | MEDIUM                   | 11.6 ± 0.5 |
| KA-KEM-H-2"    | HEAVY                    | 4.3 ± 0.3  |
| KA-KEM-H-4"    | HEAVY                    | 12.9 ± 0.5 |
| KA-KEM-H-6"    | HEAVY                    | 26.1 ± 0.8 |
| KA-KEM-SH-1.5" | SUPER HEAVY              | 2.4 ± 0.2  |

### JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA

Sirve para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros construidos en acero inoxidable y una extensión macho/hembra de uPVC de gran robustez.



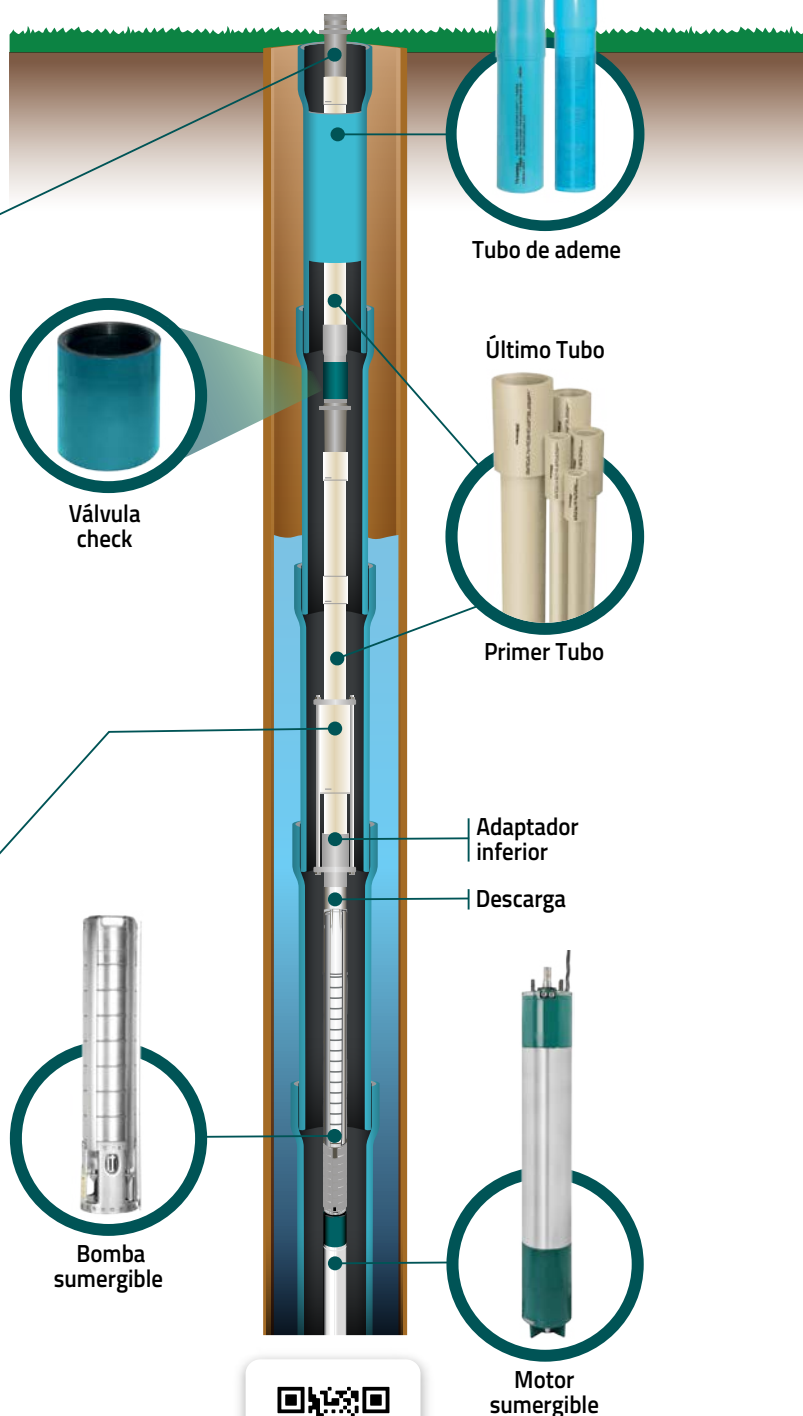
| CÓDIGO         | APLICACIONES COMPATIBLES | PESO (kg)  |
|----------------|--------------------------|------------|
| JA-KEM-M-1.5"  | MEDIUM                   | 1 ± 0.1    |
| JA-KEM-SM-2"   | STANDARD Y MEDIUM        | 1.1 ± 0.1  |
| JA-KEM-S-3"    | STANDARD                 | 1.7 ± 0.1  |
| JA-KEM-MH-3"   | MEDIUM Y HEAVY           | 3.4 ± 0.1  |
| JA-KEM-M-4"    | MEDIUM                   | 3.1 ± 0.1  |
| JA-KEM-H-2"    | HEAVY                    | 1.6 ± 0.1  |
| JA-KEM-H-4"    | HEAVY                    | 5.9 ± 0.2  |
| JA-KEM-H-6"    | HEAVY                    | 11.6 ± 0.2 |
| JA-KEM-SH-1.5" | SUPER HEAVY              | 1.1 ± 0.1  |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

## CÓNOCE EL DIAGRAMA ILUSTRATIVO DE INSTALACIÓN TÍPICA PARA TUBERÍA DE COLUMNA Y ADEME



VER A DETALLE  
APÉNDICE TÉCNICO

# ALTAMIRA®

## serie / KEM BM

### TUBOS PARA COLUMNA uPVC TIPO CAMPANA

**NUEVO**



**ALTA CALIDAD**



Mayor resistencia gracias a su construcción en uPVC.



- Mayor resistencia y larga vida útil por su construcción en Upvc.
- Diseño tipo campana con sello hermético (O-ring) para proteger de vibraciones y movimientos a su instalación.
- Tubos de rosca cuadrada con firme union y mayor robustez para alta resistencia en carga.
- Libre de metales, por lo cual no originan corrosión en el sistema.
- Menor pérdida de fricción gracias a su superficie interior más lisa.
- ¡Solo enrosqué!: No se requieren herramientas especiales, ni lubricantes al unir los tubos, con un poco de agua es suficiente.
- Amplia gama de modelos (desde 90 hasta 300 metros de carga al cierre).
- Fácil de instalar y desinstalar.

#### APLICACIÓN DIÁMETRO 1" HASTA 270 M DE CARGA

| CÓDIGO          | MÁXIMA CARGA AL CIERRE (m) | DIÁMETRO NOMINAL |      | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO (kg/m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA (kg) | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA (kg) |
|-----------------|----------------------------|------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|--|---|------------------------------|
|                 |                            | Pulg.            | mm.  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |  |   |                              |
| KEM-BM-90-1"-S  | 90                         | 1"               | 25.4 | 3.8                   | 4    | 1.6                    | 1.75 | 0.71   | 500   | 850                          |
| KEM-BM-180-1"-M | 180                        |                  |      | 4                     | 4.2  | 2.25                   | 2.45 | 0.68   | 800   | 1,350                        |
| KEM-BM-270-1"-H | 270                        |                  |      | 4.85                  | 5.05 | 3.1                    | 3.3  | 0.65   | 1,300   | 2,000                        |

#### APLICACIÓN DIÁMETRO 1.25" HASTA 300 M DE CARGA

| CÓDIGO             | MÁXIMA CARGA AL CIERRE (m) | DIÁMETRO NOMINAL |       | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO (kg/m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA (kg) | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA (kg) |
|--------------------|----------------------------|------------------|-------|-----------------------|------|------------------------|------|--|---|------------------------------|
|                    |                            | Pulg.            | mm.   | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |  |   |                              |
| KEM-BM-90-1.25"-S  | 90                         | 1.25"            | 31.75 | 4.3                   | 4.5  | 2                      | 2.2  | 1.16   | 800   | 1,300                        |
| KEM-BM-180-1.25"-M | 180                        |                  |       | 4.55                  | 4.75 | 2.85                   | 3.05 | 1.13   | 1,100   | 1,900                        |
| KEM-BM-300-1.25"-H | 300                        |                  |       | 6.25                  | 6.5  | 4.55                   | 4.8  | 0.8  | 1,850   | 3,200                        |

#### APLICACIÓN DIÁMETRO 1.5" HASTA 230 M DE CARGA

| CÓDIGO            | MÁXIMA CARGA AL CIERRE (m) | DIÁMETRO NOMINAL |      | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO (kg/m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA (kg) | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA (kg) |
|-------------------|----------------------------|------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|--|---|------------------------------|
|                   |                            | Pulg.            | mm.  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |  |   |                              |
| KEM-BM-120-1.5"-S | 120                        | 1.5"             | 38.1 | 4.55                  | 4.75 | 2.75                   | 2.95 | 1.53   | 1,200   | 2,000                        |
| KEM-BM-230-1.5"-M | 230                        |                  |      | 5.75                  | 5.95 | 3.95                   | 4.2  | 1.49   | 1,800   | 3,050                        |

#### APLICACIÓN DIÁMETRO 2" HASTA 210 M DE CARGA

| CÓDIGO          | MÁXIMA CARGA AL CIERRE (m) | DIÁMETRO NOMINAL |      | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO (kg/m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA (kg) | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA (kg) |
|-----------------|----------------------------|------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|--|---|------------------------------|
|                 |                            | Pulg.            | mm.  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |  |   |                              |
| KEM-BM-210-2"-M | 210                        | 2"               | 50.8 | 6.2                   | 6.5  | 3.9                    | 4.2  | 1.95   | 2,150   | 3,750                        |





### ACCESORIOS PARA TUBOS PARA COLUMNA uPVC

#### KIT DE ADAPTADORES (SUPERIOR E INFERIOR)

Kit fabricado que incluye un adaptador inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería o arnés con la descarga de la bomba y un adaptador superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.



| CÓDIGO             | APLICACIONES COMPATIBLES | PESO (kg)  |
|--------------------|--------------------------|------------|
| KAAH-KEMBM-MH1"    | STANDARD, MEDIUM         | 1.6 ± 0.2  |
| KAAH-KEMBM-MH1.25" | Y HEAVY                  | 3.0 ± 0.2  |
| KAAH-KEMBM-M1.5"   | STANDARD Y MEDIUM        | 4.4 ± 0.2  |
| KAAH-KEMBM-M2"     | MEDIUM                   | 5.25 ± 0.2 |
| KASS-KEMBM-MH1"    | STANDARD, MEDIUM         | 1.6 ± 0.2  |
| KASS-KEMBM-MH1.25" | Y HEAVY                  | 2.3 ± 0.2  |
| KASS-KEMBM-M1.5"   | STANDARD Y MEDIUM        | 3.7 ± 0.2  |
| KASS-KEMBM-M2"     | MEDIUM                   | 5.25 ± 0.2 |

#### JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA

Sirve para reforzar y hacer la conexión de manera segura entre el adaptador inferior con el primer tubo de la columna. Consta de tirantes y aros construidos en acero inoxidable y una extensión macho/hembra de uPVC de gran robustez.

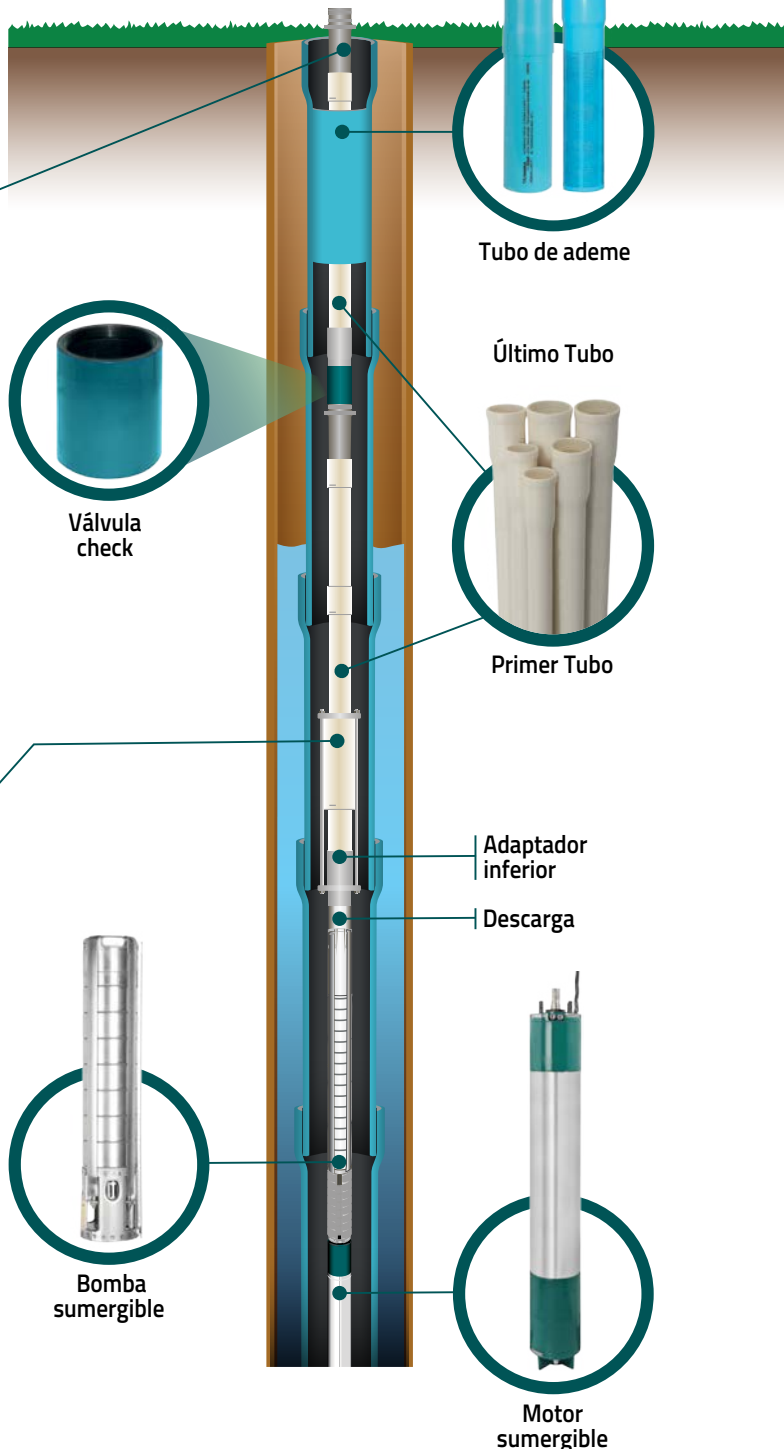


| CÓDIGO             | APLICACIONES COMPATIBLES | PESO (kg) |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| JAAH-KEMBM-MH1"    | STANDARD, MEDIUM         | 1.1 ± 0.2 |
| JAAH-KEMBM-MH1.25" | Y HEAVY                  | 1.5 ± 0.2 |
| JAAH-KEMBM-M1.5"   | STANDARD Y MEDIUM        | 1.1 ± 0.2 |
| JAAH-KEMBM-M2"     | MEDIUM                   | 1.1 ± 0.2 |
| JASS-KEMBM-MH1"    | STANDARD, MEDIUM         | 1.1 ± 0.2 |
| JASS-KEMBM-MH1.25" | Y HEAVY                  | 1.5 ± 0.2 |
| JASS-KEMBM-M1.5"   | STANDARD Y MEDIUM        | 1.1 ± 0.2 |
| JASS-KEMBM-M2"     | MEDIUM                   | 1.1 ± 0.2 |



#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras





#### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



Válvula check en acero inoxidable para columna. Marca ALTAMIRA.



Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Macho - Hembra.

| CÓDIGO             | TIPO DE ROSCA     |
|--------------------|-------------------|
| CHECK1"MH-SS304    | 1" M X 1" H       |
| CHECK1.25"MH-SS304 | 1.25" M X 1.25" H |
| CHECK1.5MX1.25H-SS | 1.5" M X 1.25" H  |



Válvula check en hierro dúctil para columna. Marca ALTAMIRA.

Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Hembra - Hembra.



Máxima presión: 400 psi

| CÓDIGO   | TIPO DE ROSCA |
|----------|---------------|
| VCHECK3" | 3" HH         |
| VCHECK4" | 4" HH         |
| VCHECK6" | 6" HH         |
| VCHECK8" | 8" HH         |



Válvula check 80DI en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Hembra - Hembra.



| CÓDIGO   | MÁXIMA PRESIÓN (psi) | TIPO DE ROSCA |
|----------|----------------------|---------------|
| 80DI1    | 400                  | 1" HH         |
| 80DI11/4 |                      | 1.25" HH      |
| 80DI1.5  |                      | 1.5" HH       |
| 80DI2    |                      | 2" HH         |
| 80DI2.5  |                      | 2.5" HH       |
| 80DI3    |                      | 3" HH         |



Válvula check 80DI en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical. Conexión: Hembra - Hembra.



| CÓDIGO | MÁXIMA PRESIÓN (psi) | TIPO DE ROSCA |
|--------|----------------------|---------------|
| 80DI4  | 600                  | 4" HH         |
| 80DI5  |                      | 5" HH         |
| 80DI6  |                      | 6" HH         |
| 80DI8  |                      | 8" HH         |



**NUEVO**  
80MDI-VFD - Cuerpo de hierro dúctil recubierto de epoxi de alta resistencia, asiento y guía de alta resistencia con conexión NPT macho x hembra roscada. Marca FLOMATIC.



| CÓDIGO     | MÁXIMA PRESIÓN (psi) | TIPO DE ROSCA |
|------------|----------------------|---------------|
| 80MDI-VFD2 | 600                  | 2" MH         |
| 80MDI-VFD  |                      | 3" MH         |
| 80MDI-VFD4 |                      | 4" MH         |



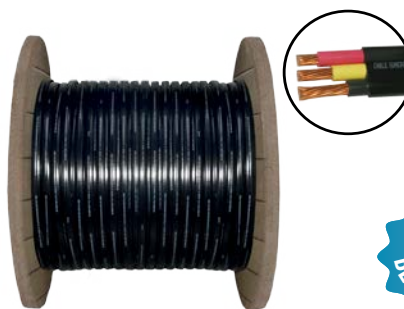
Válvula check 80DIX en hierro dúctil, para columna. Marca FLOMATIC. Diseñada para aplicaciones en vertical y horizontal. Conexión: Hembra - Hembra.



| CÓDIGO  | MÁXIMA PRESIÓN (psi) | TIPO DE ROSCA |
|---------|----------------------|---------------|
| 80DIX3  | 400                  | 3" HH         |
| 80DIX6  |                      | 6" HH         |
| 80DIX10 |                      | 10" HH        |



- Recomendado para motores sumergibles ALTAMIRA, AQUA PAK, Franklin y nacionales
- Gran resistencia a la humedad
- Conductor en cobre (flexible)
- Doble protección: mecánica y eléctrica
- Aislamiento individual con código de colores: Negro, amarillo y rojo
- Cubierta exterior protectora construida en PVC



Nota importante: Los precios del cable están sujetos a variación sin previo aviso debido a la frecuente fluctuación en el precio internacional del cobre y de la paridad cambiaria. Favor de comunicarse con nuestro departamento de ventas para consultar el precio actualizado.

| CABLE PLANO SUMERGIBLE ALTAMIRA (75 °C) |                       |                              |                |                        | PESO              |  |
|---|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|
| CÓDIGO                                  | CONDUCTORES X CALIBRE | NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS) | CLASE DE CABLE | AISLAMIENTO INDIVIDUAL | KG POR CADA 100 m |  |
| * CABLE3X12A                            | 3 X 12                | 600                          | C              | PVC / Nylon            | 19                | Favor de consultar precios actualizados al tel. 01 826 26 80 800 |
| * CABLE3X10A                            | 3 X 10                |                              |                |                        | 29                |  |
| CABLE3X8A                               | 3 X 8                 |                              |                |                        | 48                |  |
| CABLE3X6A                               | 3 X 6                 |                              |                |                        | 68                |  |
| CABLE3X4A                               | 3 X 4                 |                              |                |                        | 95                |  |
| CABLE3X2A                               | 3 X 2                 |                              |                |                        | 152               |  |

| CABLE PLANO SUMERGIBLE (75 °C) |                       |                              |                |                        | PESO              |  |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|
| CÓDIGO                         | CONDUCTORES X CALIBRE | NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS) | CLASE DE CABLE | AISLAMIENTO INDIVIDUAL | KG POR CADA 100 m |  |
| CABLE3X8                       | 3 X 8                 | 1000                         | K              | Polietileno            | 48                | Favor de consultar precios actualizados al tel. 01 826 26 80 800 |
| CABLE3X6                       | 3 X 6                 |                              |                |                        | 65                |  |
| CABLE3X4                       | 3 X 4                 |                              |                |                        | 95                |  |
| CABLE3X2                       | 3 X 2                 |                              |                |                        | 137               |  |
| CABLE3X1/0                     | 3 X 0                 |                              |                |                        | 215               |  |
| CABLE3X2/0                     | 3 X 00                |                              |                |                        | 270               |  |
| CABLE3X3/0                     | 3 X 000               |                              |                |                        | 324               |  |
| CABLE3X4/0                     | 3 X 0000              |                              |                |                        | 399               |  |

Nota: El cable plano sumergible está disponible para venta en múltiplos de 10 m ó en rollo de 500 m.

\*En cables de calibres 12 y 10 el rollo es de 1,000 m.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



VEA LAS TABLAS PARA SELECCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE  
APÉNDICE TÉCNICO

- Diseñados para realizar fácilmente conexiones de cables sumergibles
- Complemento ideal para conectar bombas sumergibles en pozos profundos, cisternas, norias, etc
- Conexiones seguras, bien aisladas eléctricamente y sin entrada de humedad
- Conector metálico construido en cobre electrolítico estañado
- Tubo termocontráctil construido en plástico polyolefin
- Temperatura máxima hasta 110° C



Kit de empate



| KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| CÓDIGO                              | DESCRIPCIÓN  | CALIBRE     |
| KITEMP10                            | Kit de empate: juego<br>con 3 tubos<br>termocontráctiles y 3<br>conectores | 10, 12 y 14 |
| KITEMP8                             |  | 8           |
| KITEMP6                             |  | 6           |
| KITEMP4                             |  | 4           |
| KITEMP2                             |  | 2           |
| KITEMP1X1/0                         |  | 0           |
| KITEMP1X2/0                         |  | 00          |
| KITEMP1X3/0                         |  | 000         |
| KITEMP1X4/0                         |  | 0000        |



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras



VER INSTRUCCIONES  
PARA INSTALACIÓN  
KIT DE EMPATE



VER VIDEO  
PARA  
INSTALACIÓN

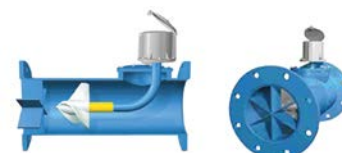


### Aplicaciones:

- Sistemas de agua potable
- Ranchos agrícolas, ganaderos
- Industria, etc.
- Indicador de flujo instantáneo analógico (LPS), totalizador de seis dígitos (m<sup>3</sup>), propela de polipropileno, baleros de acero inoxidable, pintura de gran resistencia

### McCrometer serie MW

- Acceso bridado para mantenimiento del mecanismo, sin desmontar el medidor
- Diseño para un flujo laminar (mayor longitud y con aletas de entrada)
- Mayor robustez



Serie MW



Serie MF y ML



| CÓDIGO | TAMAÑO<br>(pulg.) | RANGO<br>DE FLUJO |     | LONGITUD<br>TOTAL |       | PESO<br>APROX. |      | TEMP. DE<br>OPERACIÓN |    | PRESIÓN DE<br>TRABAJO<br>(psi) |
|--------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|-------|----------------|------|-----------------------|----|--------------------------------|
|        |                   | lps               | gpm | cm                | pulg. | kg.            | lbs. | °C                    | °F |                                |

### MEDIDOR BRIDADO SERIE MF

Bridas de 1/2" de espesor

MAYOR ROBUSTEZ

|       |     |             |             |      |     |      |     |      |     |     |
|-------|-----|-------------|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| MF101 | 2.5 | 2.2 a 15.7  | 35 a 250    | 33   | 13" | 18.1 | 40  | 71.1 | 160 | 150 |
| MF102 | 2   | 2.2 a 15.7  | 35 a 250    | 33   | 13" | 18.1 | 40  |      |     |     |
| MF103 | 3   | 2.2 a 15.7  | 35 a 250    | 33   | 13" | 18.1 | 40  |      |     |     |
| MF104 | 4   | 3.1 a 37.8  | 50 a 600    | 50.8 | 20" | 22.6 | 50  |      |     |     |
| MF106 | 6   | 5.6 a 75.7  | 90 a 1,200  | 50.8 | 20" | 27.2 | 60  |      |     |     |
| MF108 | 8   | 6.3 a 94.6  | 100 a 1,500 | 50.8 | 20" | 46.2 | 102 |      |     |     |
| MF110 | 10  | 7.8 a 113.5 | 125 a 1,800 | 50.8 | 20" | 71.2 | 157 |      |     |     |
| MF112 | 12  | 9.4 a 157.7 | 150 a 2,500 | 50.8 | 20" | 79.8 | 176 |      |     |     |

### MEDIDOR BRIDADO SERIE ML

Bridas ligeras estándar clase D

|       |    |         |             |      |     |    |     |      |     |    |
|-------|----|---------|-------------|------|-----|----|-----|------|-----|----|
| ML106 | 6  | 5 a 75  | 90 a 1,200  | 50.8 | 20" | 22 | 50  | 71.1 | 160 | 75 |
| ML108 | 8  | 6 a 95  | 100 a 1,500 | 50.8 | 20" | 27 | 61  |      |     |    |
| ML110 | 10 | 8 a 115 | 125 a 1,800 | 50.8 | 20" | 47 | 104 |      |     |    |
| ML112 | 12 | 9 a 160 | 150 a 2,500 | 50.8 | 20" | 57 | 125 |      |     |    |

### MEDIDOR BRIDADO SERIE MW

Ampliamente usado en sistemas de agua potable municipales

|       |     |            |                |       |     |     |       |      |     |     |
|-------|-----|------------|----------------|-------|-----|-----|-------|------|-----|-----|
| MW501 | 2.5 | 2 a 16     | 40 a 250       | 40.6  | 16" | 16  | 36    | 71.1 | 160 | 150 |
| MW502 | 2   | 2 a 16     | 40 a 250       | 35.5  | 14" | 16  | 36    |      |     |     |
| MW503 | 3   | 2 a 16     | 40 a 250       | 40.6  | 16" | 20  | 43    |      |     |     |
| MW504 | 4   | 3 a 38     | 50 a 600       | 50.8  | 20" | 24  | 54    |      |     |     |
| MW506 | 6   | 6 a 76     | 90 a 1,200     | 55.9  | 22" | 52  | 115   |      |     |     |
| MW508 | 8   | 6 a 95     | 100 a 1,500    | 61    | 24" | 61  | 135   |      |     |     |
| MW510 | 10  | 8 a 113    | 125 a 1,800    | 66    | 26" | 89  | 197   |      |     |     |
| MW512 | 12  | 9 a 158    | 150 a 2,500    | 71.1  | 28" | 147 | 325   |      |     |     |
| MW514 | 14  | 16 a 189   | 250 a 3,000    | 106.7 | 42" | 211 | 465   |      |     |     |
| MW516 | 16  | 17 a 252   | 275 a 4,000    | 121.9 | 48" | 240 | 530   |      |     |     |
| MW518 | 18  | 25 a 315   | 400 a 5,000    | 137.1 | 54" | 337 | 744   |      |     |     |
| MW520 | 20  | 30 a 378   | 475 a 6,000    | 152.4 | 60" | 404 | 890   |      |     |     |
| MW524 | 24  | 44 a 536   | 700 a 8,500    | 152.4 | 60" | 586 | 1,293 |      |     |     |
| MW530 | 30  | 76 a 789   | 1,200 a 12,500 | 152.4 | 60" | 658 | 1,450 |      |     |     |
| MW536 | 36  | 95 a 1,072 | 1,500 a 17,000 | 152.4 | 60" | 748 | 1,650 |      |     |     |

Nota: Para presiones mayores a 150 psi y hasta 300 psi, se requieren modelos de la serie MZ500.



### QUIERO COMPRAR

Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

# VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE

- ✓ Obtenga atractivos descuentos adicionales a los ya existentes
- ✓ Ingrese sus pedidos a cualquier hora del día, los 365 días del año
- ✓ Obtenga servicio más ágil en el trámite de sus pedidos
- ✓ Consulte existencias de nuestro inventario
- ✓ Administre usted mismo sus cotizaciones, pedidos, etc.
- ✓ Consulte guías de embarque y estado de cuenta, descargue sus facturas (pdf, xml), etc.
- ✓ Realice fácilmente y de manera segura el pago de sus facturas

**VDE lo invita a registrarse en la tienda en línea, para que aproveche estas y otras ventajas adicionales**

**Línea directa: 826 268 0828**

**WhatsApps: 818 091 9667**

**811 760 0806**

**811 762 7208**

**Email: [contacto@vde.com.mx](mailto:contacto@vde.com.mx)  
[online@vde.com.mx](mailto:online@vde.com.mx)**

