



DICIEMBRE  
**2025**

# CATÁLOGO

## | BOMBAS DE SUPERFICIE

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

### RESIDENCIAL Y COMERCIAL

|                                                                                                  |                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 | <b>MOTOBOMBA SOLAR PERIFÉRICA EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)</b><br>Marca CONNERA serie KOLOSAL AP                                | <b>4</b>  |
|                 | <b>MOTOBOMBA SOLAR CENTRÍFUGA HORIZONTAL EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)</b><br>Marca CONNERA serie KOLOSAL CFP                    | <b>5</b>  |
| <b>NUEVO</b>    | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES CON CUERPO HIDRÁULICO EN PLÁSTICOS DE ALTA RESISTENCIA</b><br>Marca ALTAMIRA serie ONIX | <b>9</b>  |
| <b>NUEVO</b>    | <b>MOTOBOMBAS DE AGUA CON MOTOR A GASOLINA</b><br>Marca ENERWELL serie EWBG                                                    | <b>10</b> |
|                 | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE</b><br>Marca ALTAMIRA serie LOTUS                                   | <b>11</b> |
|                | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca ALTAMIRA serie SCALA                                           | <b>15</b> |
|               | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca AQUA PAK serie STEP                                            | <b>19</b> |
|               | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca ESPA series PRISMA y TECNO                                     | <b>20</b> |
|               | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE</b><br>Marca AQUA PAK series ALY (con impulsor abierto) y ALTRA     | <b>25</b> |
|               | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (tipo Jet)</b><br>Marca AQUA PAK series FIX y PET                                                    | <b>28</b> |
| <b>NUEVO</b>  | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGA PARA AGUA</b><br>Marca AQUA PAK series CFB                                                            | <b>30</b> |
| <b>NUEVO</b>  | <b>MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS</b><br>Marca para agua limpia marca TUBMAN                                                           | <b>31</b> |
|               | <b>MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS</b><br>Marca AQUA PAK series AP-5XB, 5XP, AP-50 y AP-50X                                             | <b>32</b> |



## MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | <b>MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE</b><br>Marca AQUA PAK series LOOP3V y LOOPD (NUEVO)                                                                                     | <b>34</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES</b><br>Marca ALTAMIRA serie JOB y Marca ESPA serie MULTI                                                                                     | <b>37</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 03P, 08P, 16P (0.3, 0.8 y 1.6 LPS)                                                                  | <b>41</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H (20, 30, 40, 60, 75 y 95 LPM)                                         | <b>44</b>  |
|    | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES</b><br>Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 22XT, 45XT y 77XT (22, 45 y 77 LPM)                                                                 | <b>50</b>  |
|   | <b>MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES MONOBLOCK EN ACERO INOX.</b><br>Marca ALTAMIRA series: FLUX4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 (4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 LPS) | <b>54</b>  |
|  | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES</b><br>Marca ALTAMIRA serie TX y TXE                                                                                                         | <b>82</b>  |
|  | <b>MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3)</b><br>Serie MAPT2P                                                                                                                | <b>111</b> |
|  | <b>MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES</b><br>Marca ALTAMIRA serie TRX                                                                                                              | <b>112</b> |
|  | <b>MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3)</b><br>Serie MTR                                                                                                                   | <b>130</b> |
|  | <b>BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS</b><br>Marca STENNER series ECON VX, ECON FX, ECON FP, ECON T, S FIXED, S, (45, 85, 100 y 170 GPD)                                          | <b>132</b> |
|  | <b>VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE</b><br><a href="http://WWW.VDE.COM.MX">WWW.VDE.COM.MX</a>                                                                                      | <b>140</b> |

# MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE

## USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL



- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Llenado de depósitos (tinacos), etc.
- Ósmosis inversa
- Presurizadores múltiples
- Autolavados
- Bomba de ayuda en sistemas de cloración
- Bomba Jockey en sistemas contraincendios



**ALTAMIRA®**

**AQUA PAK®**

**ESPA**  
Innovative Solutions

**CONNERA®**  
Energía Renovable

**Franklin Electric**



CONNERA KOLOSAL AP es ideal para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas o líquidos químicamente no agresivos, utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).

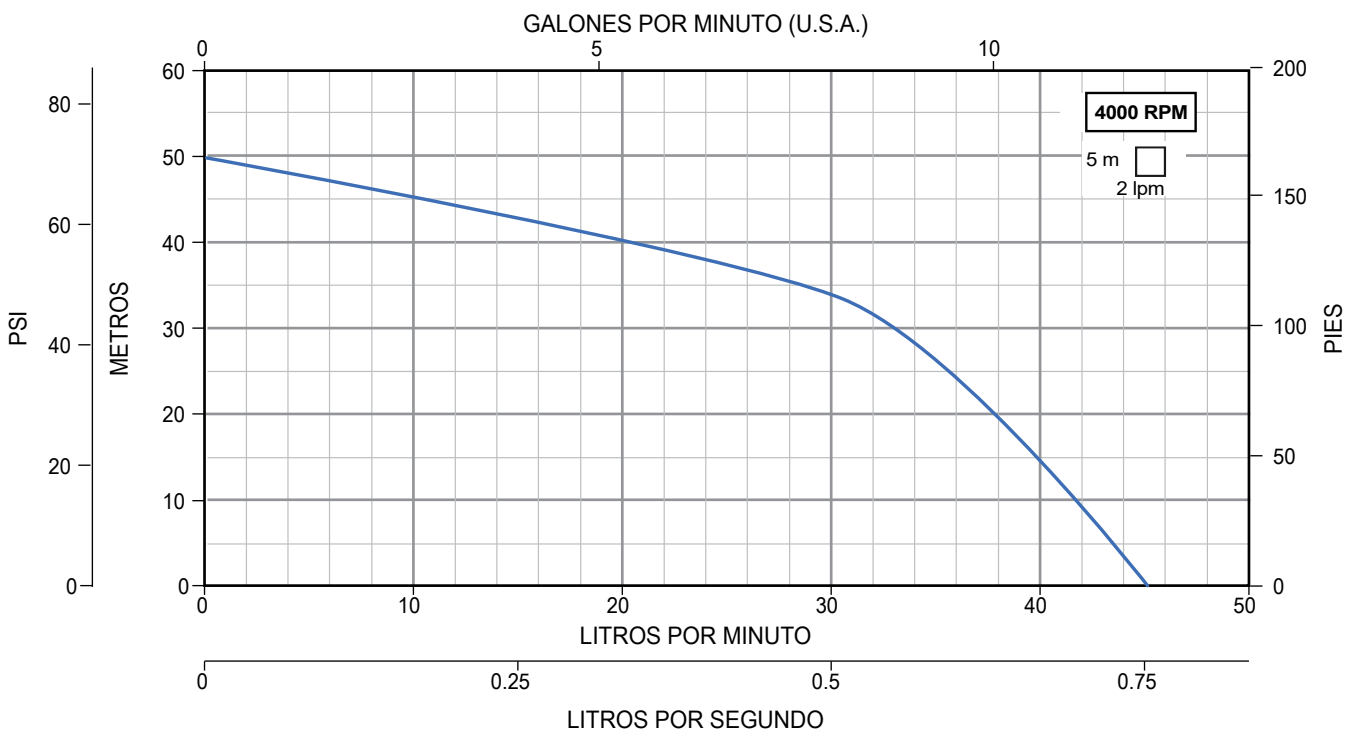
- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas: esta característica modifica la velocidad de la motobomba en tiempo real de acuerdo a la irradiación solar, todo esto sin pausas
- Cuenta con un controlador para el monitoreo en tiempo real de los parámetros de funcionamiento como: voltaje de entrada, velocidad del motor, potencia de salida y amperaje del motor
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Grado de protección: IP 54
- Incluye controlador y kit de instalación


**Controlador**


| CÓDIGO          | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAGE DE ENTRADA | VOLTAGE DE ENTRADA NOMINAL | RANGO DE VOLTAGE DE OPERACIÓN | MÁXIMA POTENCIA MOTO-BOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | SUCCIÓN x DESCARGA | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-AP550X-48 | ≥ 750 Wp                              | 100 Vcc                   | 48 Vcc                     | 24 Vcc - 90 Vcc               | 550 W                      | 8.5 A               | 1" NPT x 1" NPT    | 6.1       |


**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVAS DE OPERACIÓN**




CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



**Controlador**



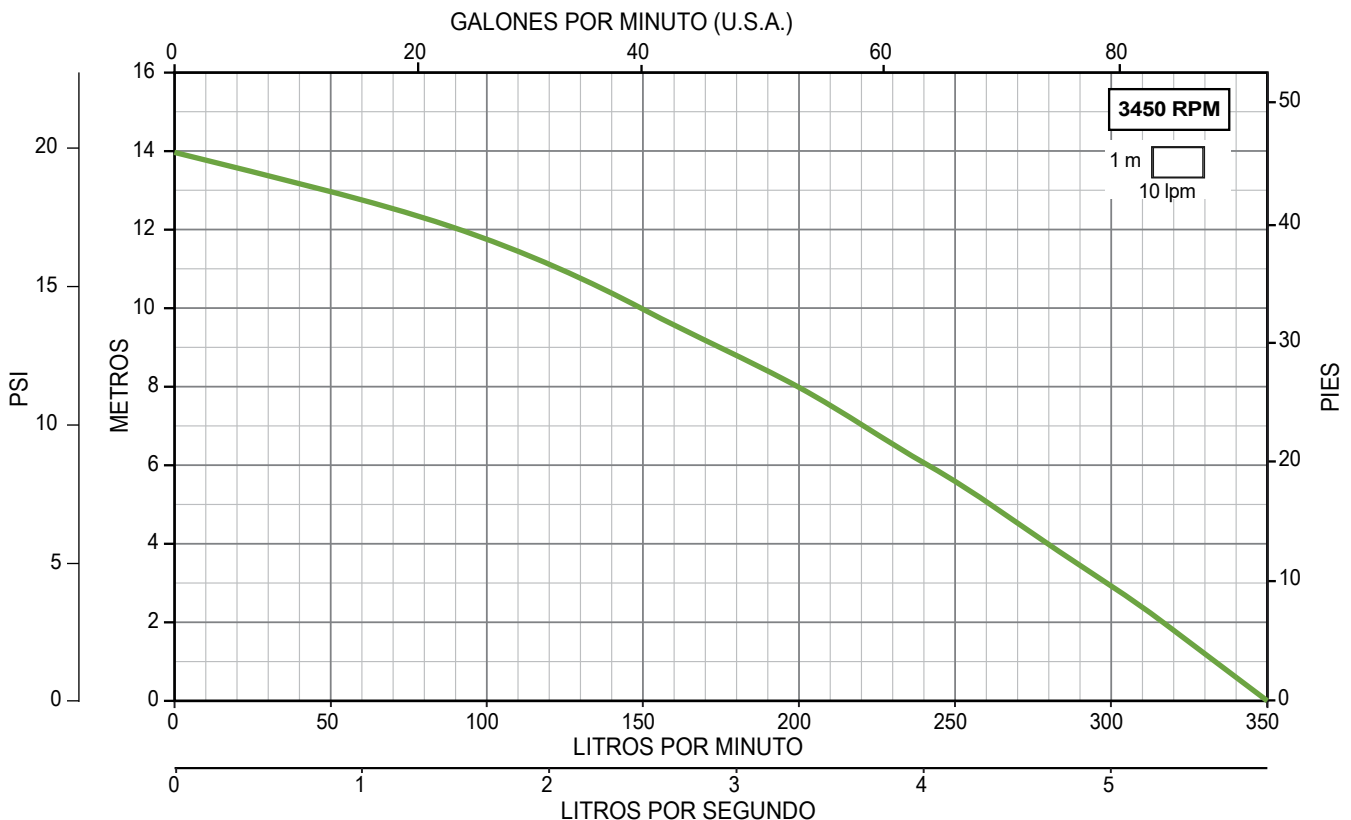
| CÓDIGO           | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-750-72 | ≥ 1 000 Wp                            | 150 Vcc                   | 50 Vcc - 126 Vcc              | 72 Vcc                     | 750 W                     | 10.41 A              | 2" NPT x 2" NPT    | 12.7      |

## CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

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



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



Controlador



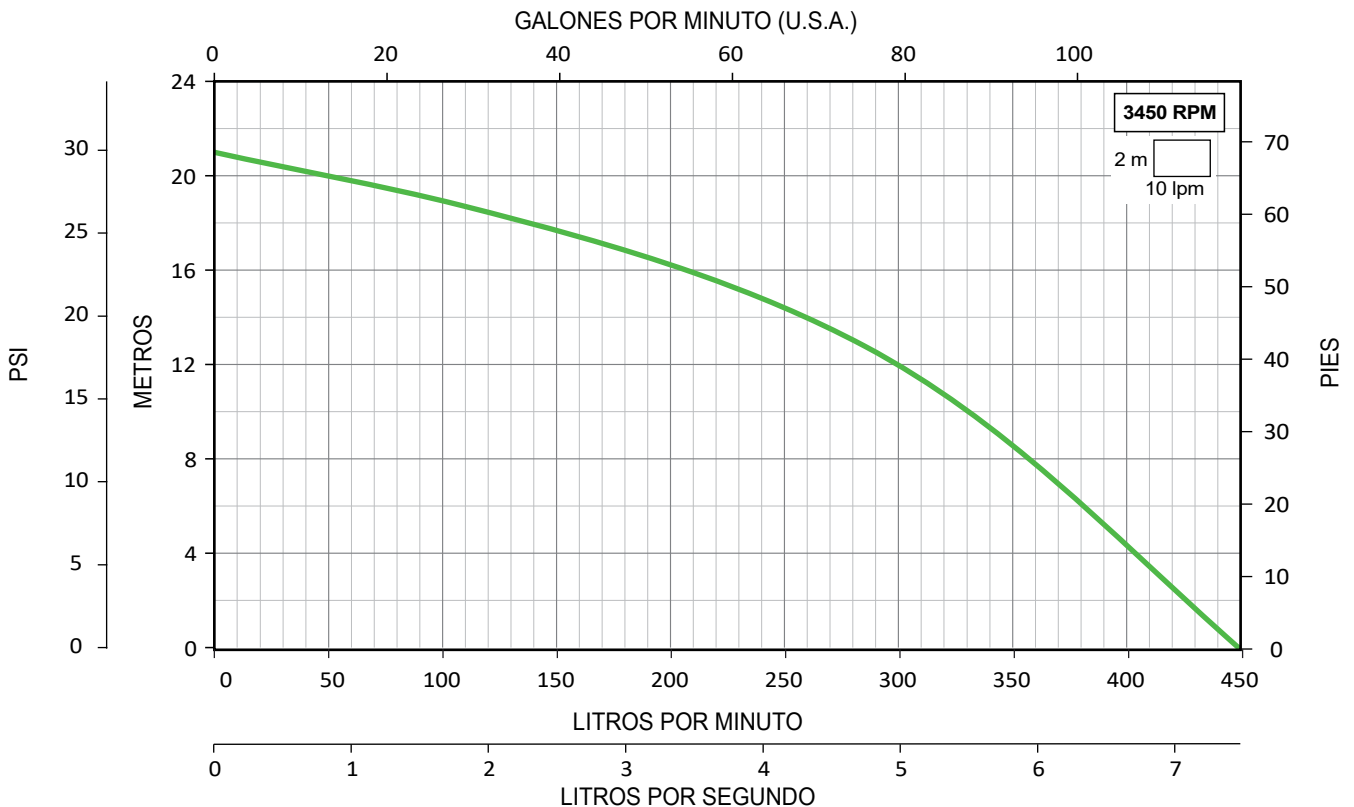
| CÓDIGO             | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-1500-110 | ≥ 3 000 Wp                            | 210 Vcc                   | 60 Vcc - 200 Vcc              | 110 Vcc                    | 1 500 W                   | 13.6 A               | 2" NPT x 2" NPT    | 14.1      |



**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVAS DE OPERACIÓN**



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



**Controlador**



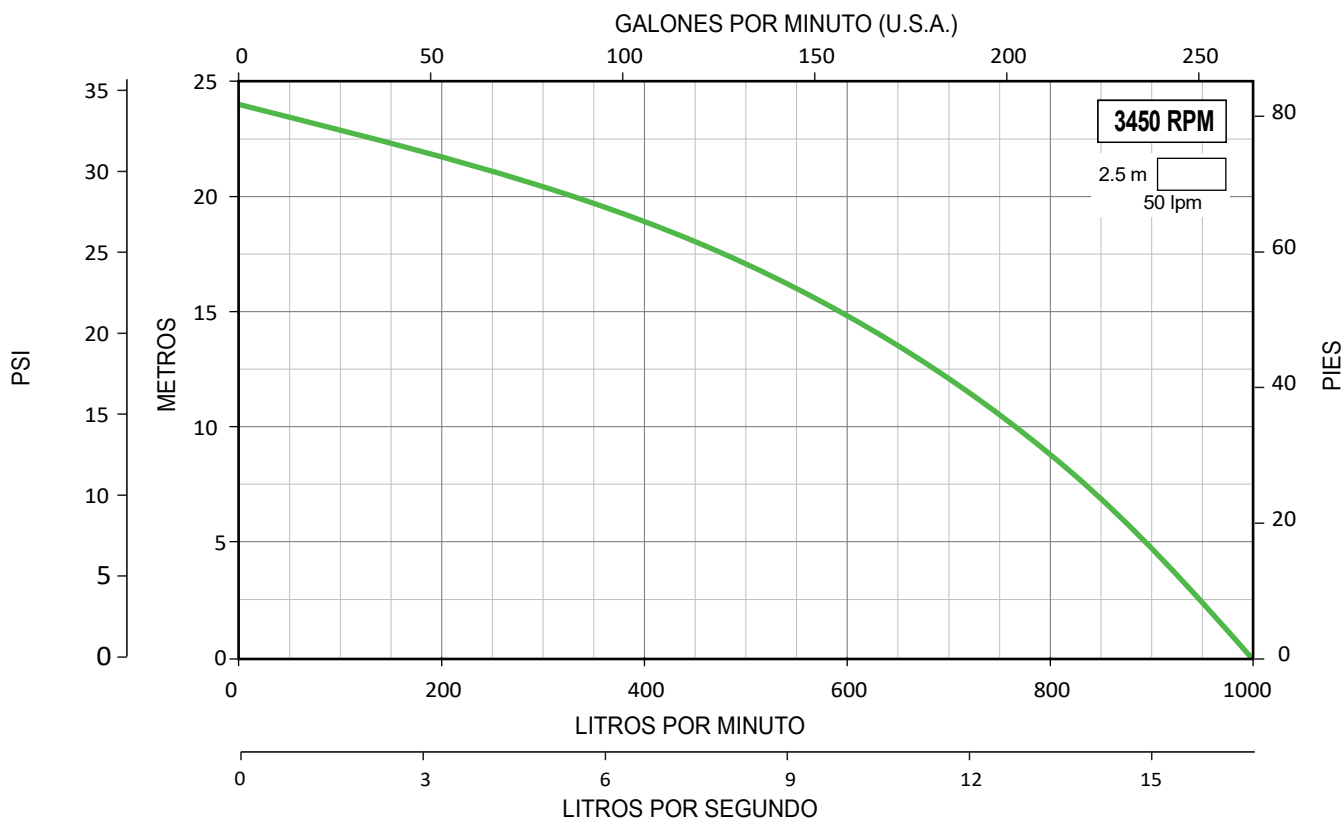
| CÓDIGO            | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA    | PESO (kg) |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-2200-MP | ≥ 4 300 Wp                            | 430 Vcc                   | 60 Vcc - 410 Vcc              | 200 Vcc<br>230 Vca         | 2 200 W                   | 7.3 A                | 4" x 4"<br>(MANGUERA) | 23.7      |

## CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

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





CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



Controlador



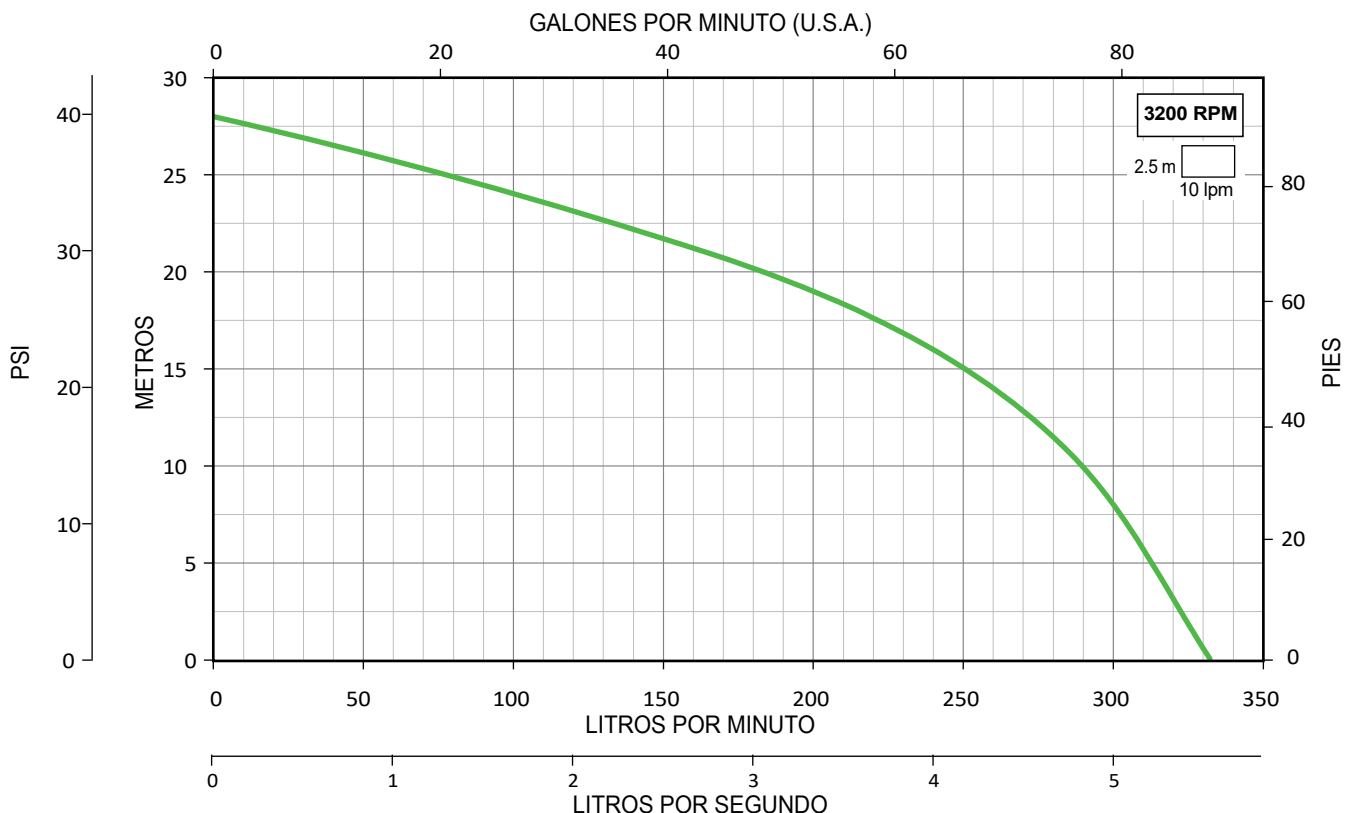
| CÓDIGO            | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-1500-SP | ≥ 3 600 Wp                            | 430 Vcc                   | 60 Vcc - 410 Vcc              | 200 Vcc                    | 1 500 W                   | 7.5 A                | 2" NPT x 2" NPT    | 15.4      |



**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVAS DE OPERACIÓN**



# ALTAMIRA®

## serie / ONIX

### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

**NUEVO**

**CUERPO HIDRÁULICO EN  
PLÁSTICOS DE ALTA RESISTENCIA**

- Aplicaciones: Sistemas hidroneumáticos, agricultura, sistema de riego
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente (modelo 127 V~ con clavija).
- Motor cerrado enfriado por ventilador para una mayor eficiencia.
- Diseño optimizado con interruptor ON/OFF
- Fabricada con plásticos de ingeniería.
- Bajo nivel de ruido y larga vida útil.
- Succión y descarga reforzada con anillos en acero inoxidable.
- Cuerpo de bomba, impulsores y difusores en polipropileno.
- Sello mecánico en grafito y cerámica.
- Protección térmica incorporada
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50 °C



**BOMBEO LIBRE  
DE CORROSIÓN**



| CÓDIGO       | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|--------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|              |     |      |                     |      |                          |           |                                    | 10<br>(14)                | 25<br>(35) | 40<br>(57) | 50<br>(78) |              |
|              |     |      |                     |      |                          |           |                                    | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| ONIX-B4-1127 | 1   | 0.7  | 1 x 127             | 7.9  | 1" NPT                   | 1.25" NPT | 45/64                              | 92                        | 70         | 30         |            | 10.5         |
| ONIX-B5-1127 | 1.7 | 1.25 |                     | 11.2 |                          |           | 53/75                              | 114                       | 92         | 60         | 53         | 11.5         |
| ONIX-B5-1230 |     |      | 1 x 230             | 6    |                          |           |                                    |                           |            |            |            |              |

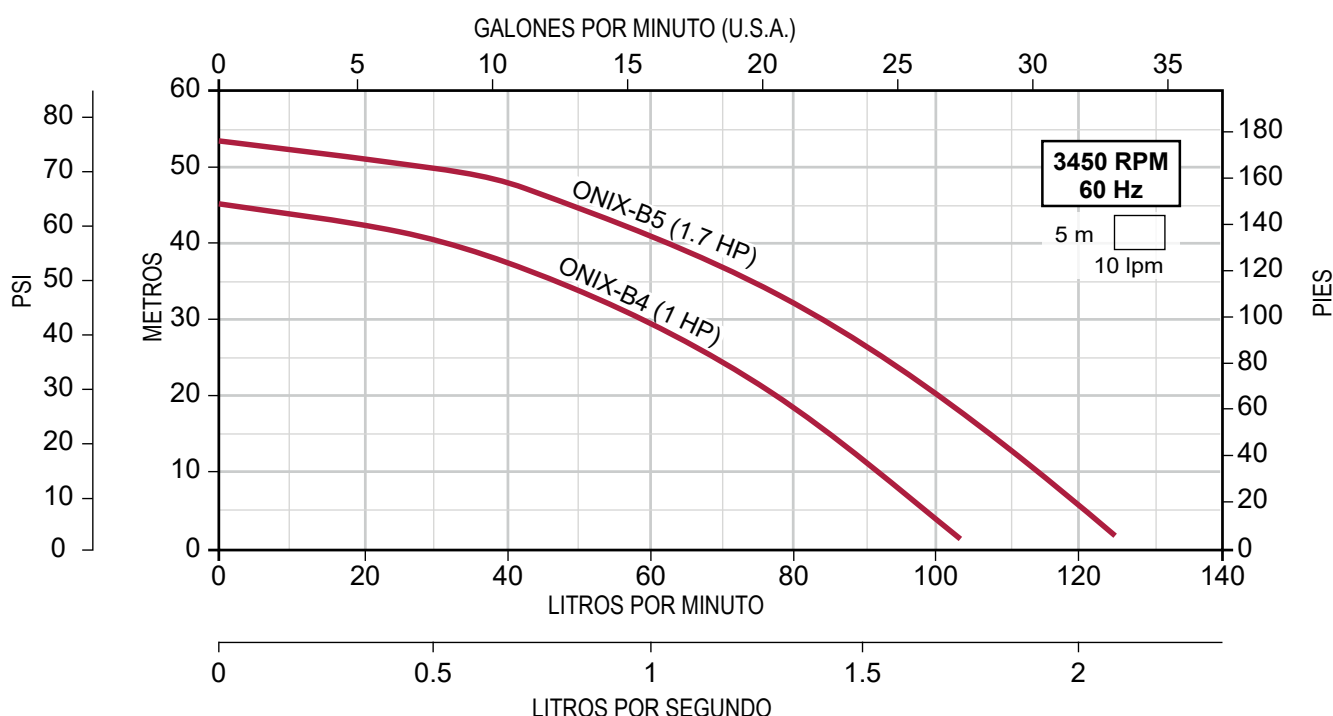
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



#### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





### AUTOCEBANTE

Solo llena la cámara una vez y la bomba se encarga de succionar automáticamente.



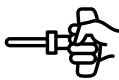
### AUTONOMÍA

Operación independiente de la red; ideal para zonas rurales.



### CONFIABILIDAD

Motor OHV de 4 tiempos con disipación optimizada (no requiere mezcla de aceite y combustible).



### ARRANQUE MANUAL

Enciende la bomba fácilmente sin depender de batería ni electricidad.



### VELOCIDAD AJUSTABLE

Controla fácilmente la velocidad para mayor eficiencia y ahorro.



### INCLUYE ACCESORIOS



Conexión manguera y tuerca de ajuste en aluminio solo en modelo EWBG4-1600F

### CONSTRUCCIÓN:

- Cuerpo de bomba en aluminio
- Impulsor en hierro fundido semi-abierto
- Sello mecánico en carbón / cerámica

### OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del agua: 5°C a 50°C
- Paso de sólidos: 20 mm
- Rango de pH: 6 - 8

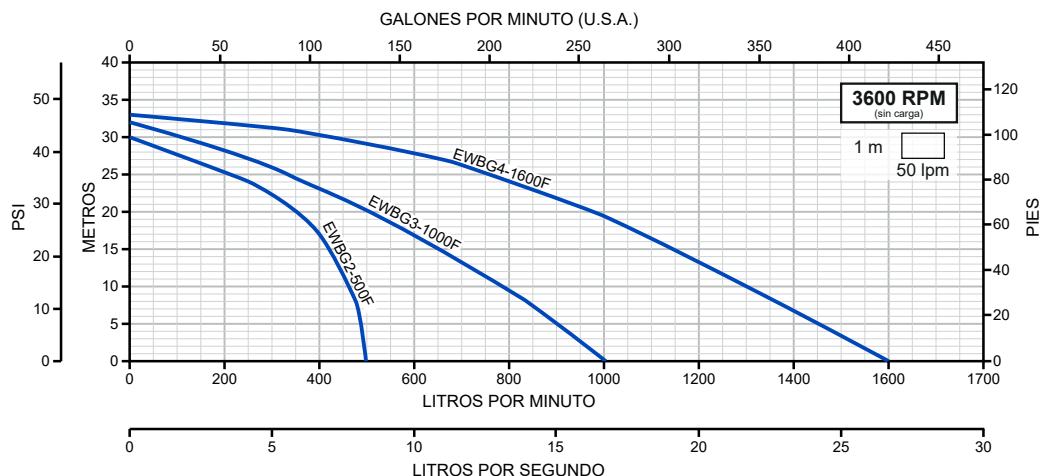
| CÓDIGO      | FLUJO MÁXIMO (L/MIN) | ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA | DIAMETRO DE SUCCIÓN / DESCARGA | POTENCIA NOMINAL (HP) | CAPACIDAD DEL TANQUE | TIEMPO DE OPERACIÓN (TANQUE LLENO) | PESO (KG) |
|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|-----------|
| EWBG2-500F  | 500                  | 7 m                       | 2" conexión manguera (50 mm)   | 6                     | 2.7 L                | 2 horas                            | 20        |
| EWBG3-1000F | 1,000                |                           | 3" conexión manguera (80 mm)   |                       |                      |                                    | 21        |
| EWBG4-1600F | 1,600                |                           | 4" conexión manguera (100 mm)  | 11.7                  | 5.6 L                |                                    | 44        |

## CURVAS DE RENDIMIENTO



### QUIERO COMPRAR

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



# ALTAMIRA®

## Serie LOTUS50H

**MOTOBOMBAS MULTIETAPAS  
HORIZONTALES EN ACERO  
INOXIDABLE**

- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO         | HP   | KW   | FASES X VOLTS | AMP.    | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           |           |                 | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |    |       |
|----------------|------|------|---------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------|----|-------|
|                |      |      |               |         |                           | 25 (35.5)                 | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) | 75 (106.5)      |                                |    |       |
|                |      |      |               |         |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |                 |                                |    |       |
| LOTUS50-4/1127 | 0.75 | 0.55 | 1 x 127       | 9       | 51/72                     | 66                        | 47        | 22        |           |           | N / A           |                                | -- |       |
| LOTUS50-4/1230 |      |      | 1 x 230       | 5.2     |                           |                           |           |           |           |           | N / A           |                                | -- |       |
| LOTUS50-4/3234 |      |      | 3 x 230/460   | 3 / 1.5 |                           |                           |           |           |           |           | AEWTP 2.5-4/220 |                                |    |       |
| LOTUS50-5/1127 | 1    | 0.75 | 1 x 127       | 10.8    | 64/91                     |                           | 61        | 45        | 26        |           | N / A           |                                | -- |       |
| LOTUS50-5/1230 |      |      | 1 x 230       | 6       |                           |                           |           |           |           |           |                 | N / A                          |    | --    |
| LOTUS50-6/1127 | 1.2  | 0.9  | 1 x 127       | 14.2    | 76/108                    |                           | 66        | 56        | 44        | 28        | 20              | N / A                          |    | --    |
| LOTUS50-6/1230 |      |      | 1 x 230       | 6.3     |                           |                           |           |           |           |           |                 |                                |    | N / A |

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.

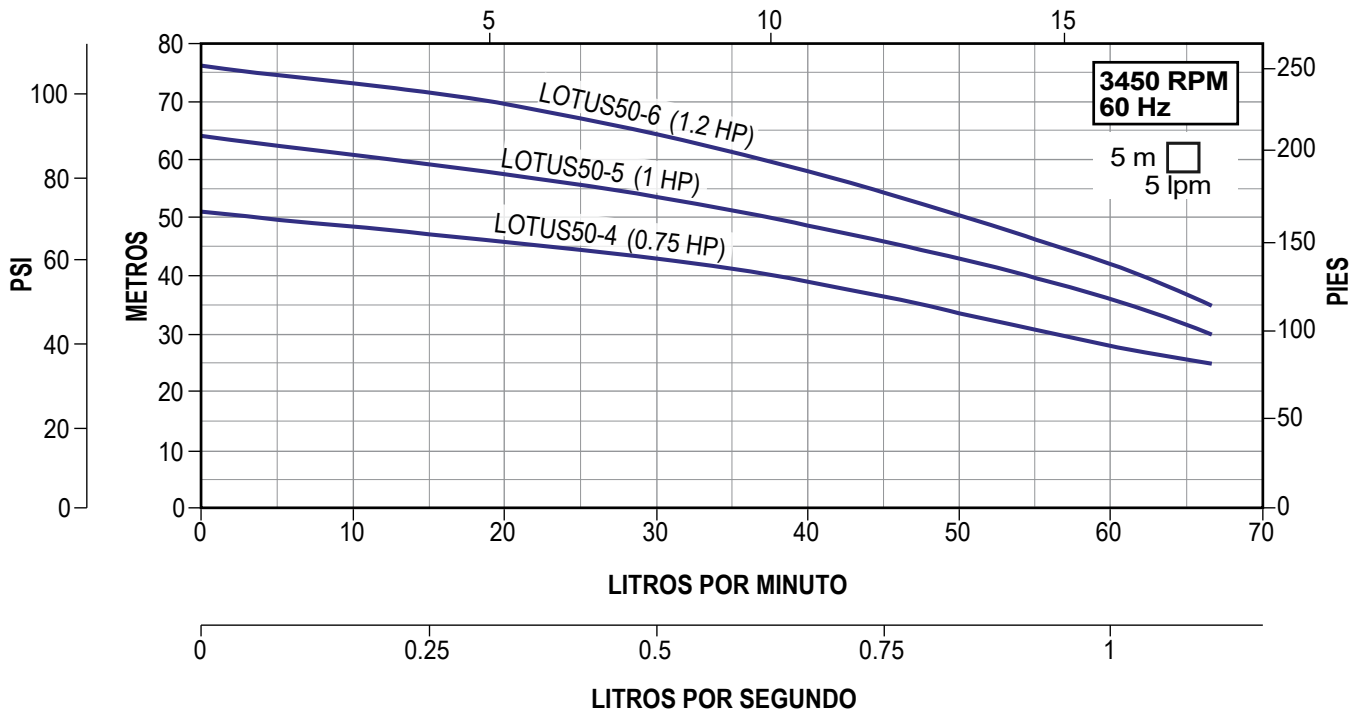


### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)

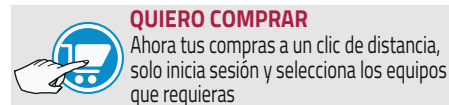




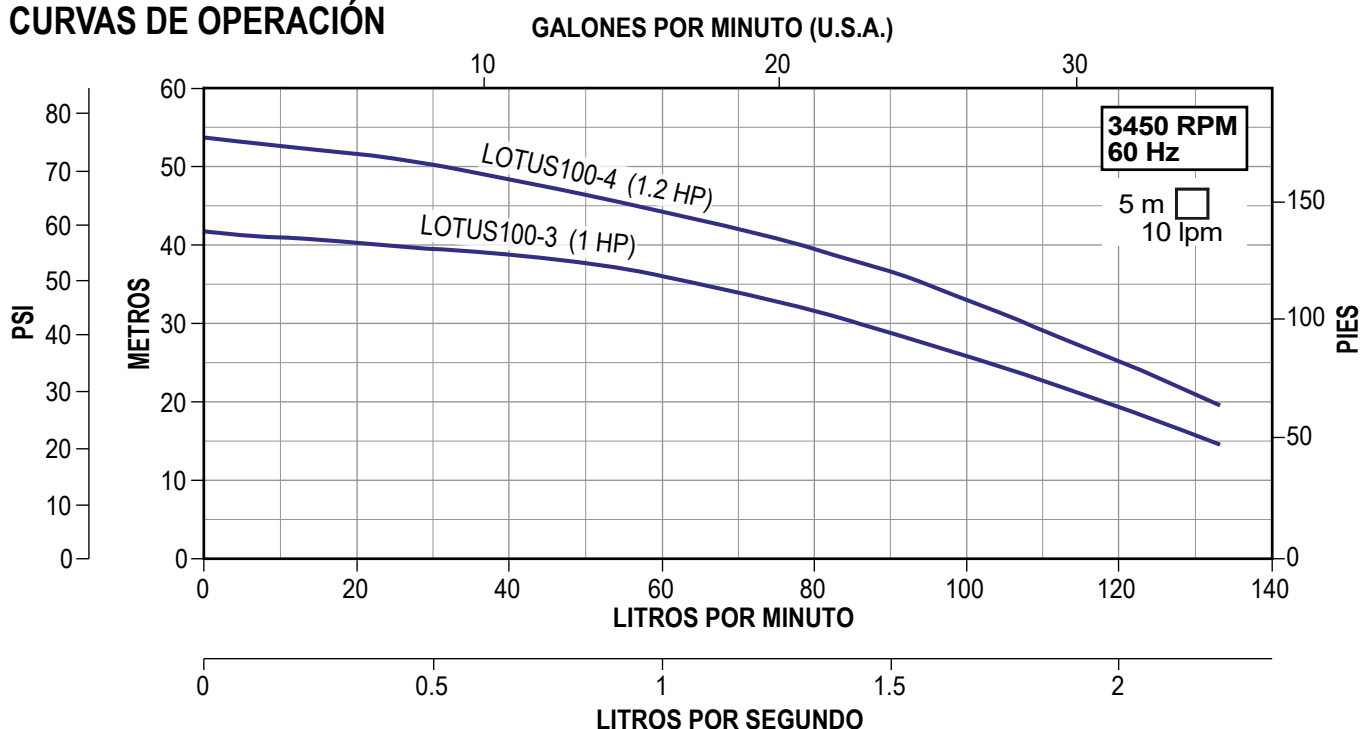
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.25" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO          | HP  | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |               | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |    |    |
|-----------------|-----|------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------------------|----|----|
|                 |     |      |               |           |                           | 15 (21.3)                 | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9)     |                                |    |    |
|                 |     |      |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |               |                                |    |    |
| LOTUS100-3/1127 | 1   | 0.75 | 1 x 127       | 11.5      | 42/60                     | 133                       | 102       | 64        | N / A         |                                | -- |    |
| LOTUS100-3/1230 |     |      | 1 x 230       | 6.2       |                           |                           |           |           | N / A         |                                | -- |    |
| LOTUS100-3/3234 |     |      | 3 x 230/460   | 4 / 2     |                           |                           |           |           | AEWTP 4-6/220 |                                |    |    |
| LOTUS100-4/1127 | 1.2 | 0.9  | 1 x 127       | 12.2      | 54/76                     |                           | 120       | 96        | 52            | N / A                          |    | -- |
| LOTUS100-4/1230 |     |      | 1 x 230       | 7         |                           |                           |           |           | N / A         |                                | -- |    |
| LOTUS100-4/3234 |     |      | 3 x 230/460   | 4.4 / 2.2 |                           |                           |           |           | AEWTP 4-6/220 |                                |    |    |



### CURVAS DE OPERACIÓN



- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO          | HP | KW  | FASES X VOLTS | AMP.       | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           |           |           | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |    |
|-----------------|----|-----|---------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|--|----|
|                 |    |     |               |            |                           | 15 (21.3)                 | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) |                                |  |    |
|                 |    |     |               |            |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |           |                                |  |    |
| LOTUS150-3/1230 | 2  | 1.5 | 1 x 230       | 14         | 45/64                     | 300                       | 230       | 150       |           |           |           | N / A                          |  | -- |
| LOTUS150-3/3234 |    |     |               | 8.5 / 4.5  |                           |                           |           |           |           |           |           | AEWTP 7-10/220                 |  |    |
| LOTUS150-4/3234 | 3  | 2.2 | 3 x 230/460   | 10.4 / 5.2 | 60/85                     |                           | 270       | 225       | 170       | 70        |           | AEWTP 9-13/220                 |  |    |
| LOTUS150-5/3234 | 4  | 3   |               | 11 / 5.5   | 71/101                    |                           | 300       | 255       | 220       | 180       | 80        | AEWTP 9-13/220                 |  |    |

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.

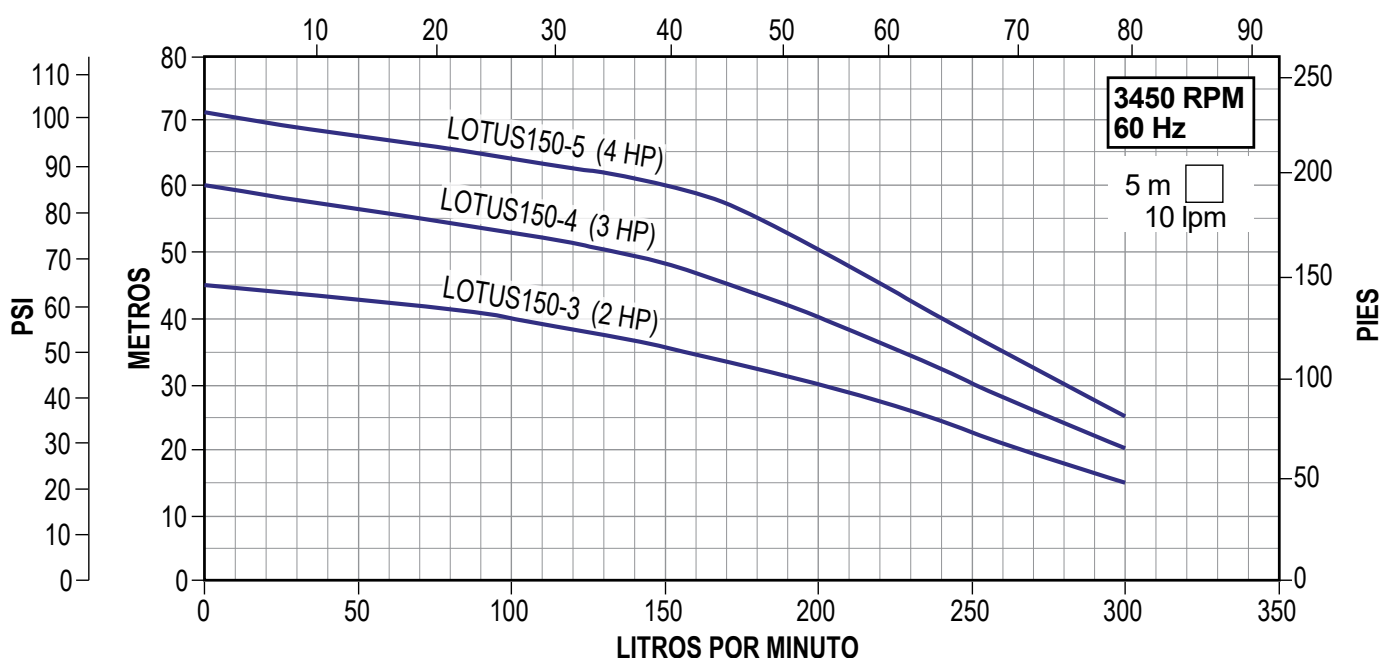


### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



# ALTAMIRA®

Serie **LOTUS 200H**

## MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

**2**  
AÑOS  
GARANTÍA



### Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



**MOTO-  
BOMBA**

**ARRAN-  
CADOR**

| CÓDIGO            | HP | KW  | FASES X<br>VOLTS | AMP.       | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |                | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO                                                |                                                                                     |  |
|-------------------|----|-----|------------------|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                   |    |     |                  |            |                                 | 25<br>(35.5)              | 35<br>(49.7) | 45<br>(63.9) | 55<br>(78.1) | 65<br>(92.3)   |                                                                                     |                                                                                     |  |
|                   |    |     |                  |            |                                 | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |                |                                                                                     |                                                                                     |  |
| LOTUS200-2-1/1230 | 2  | 1.5 | 1 x 230          | 14         | 45/64                           | 266                       | 180          |              |              | N / A          |  | --                                                                                  |  |
| LOTUS200-2-1/3234 |    |     | 8.8 / 4.4        |            |                                 |                           |              |              |              | AEWTP 7-10/220 |  |  |  |
| LOTUS200-2/3234   | 3  | 2.2 | 3 x 230<br>/ 460 | 10.4 / 5.2 | 55/78.1                         |                           | 215          | 130          |              | AEWTP 9-13/220 |  |  |  |
| LOTUS200-3/3234   | 4  | 3   |                  | 11 / 5.5   | 58/82                           |                           | 295          | 210          | 60           | AEWTP 9-13/220 |  |  |  |

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.

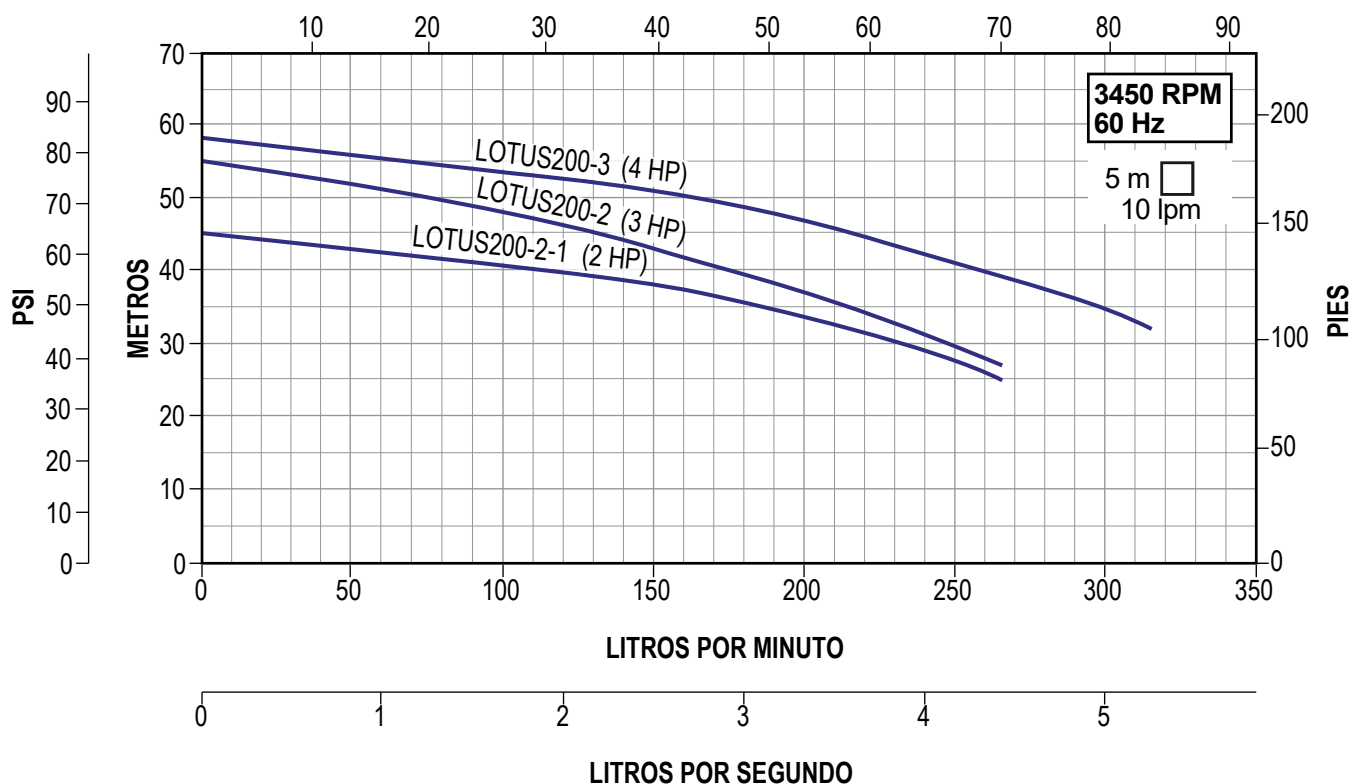


### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



# ALTAMIRA®

Serie **SCALA 50** (para 50 lpm)

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C

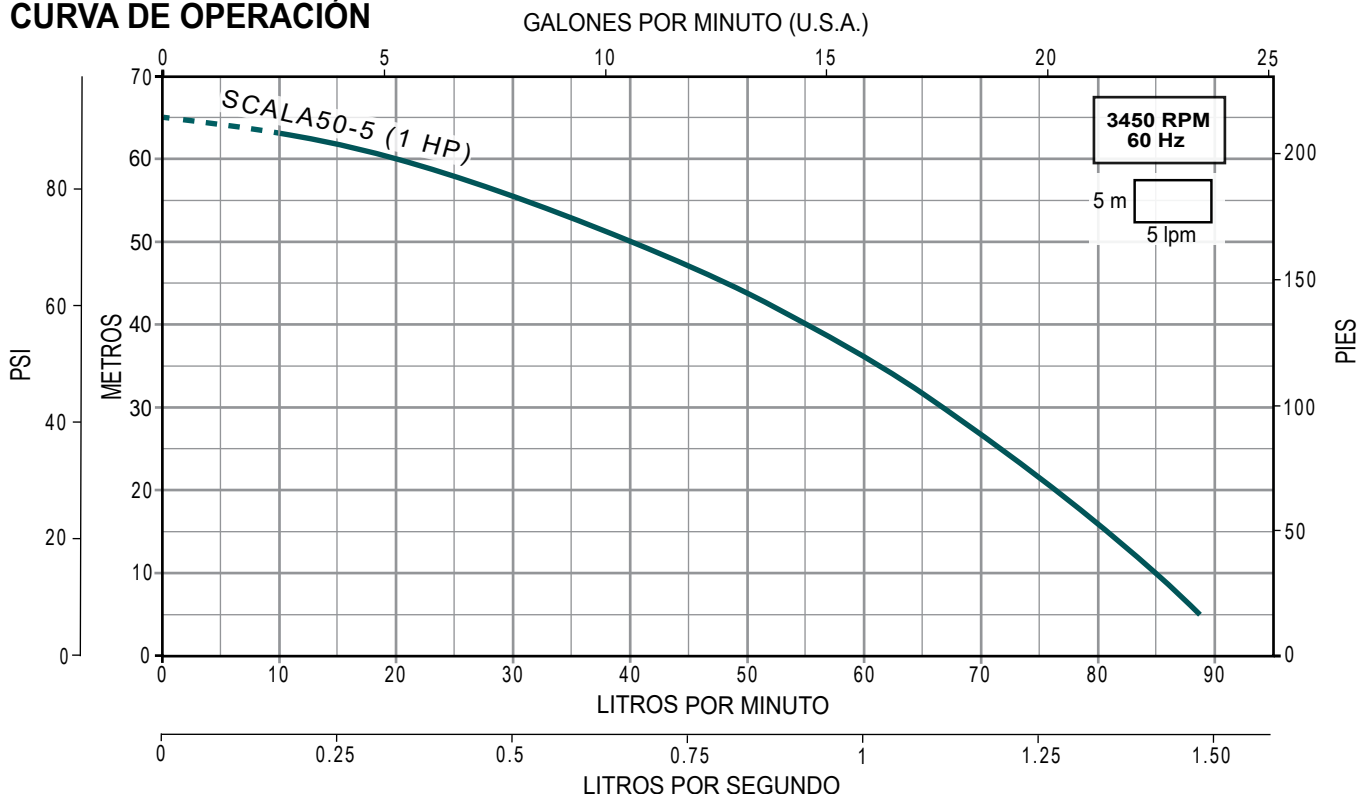


| CÓDIGO         | HP | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |      |        | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |  |  |
|----------------|----|------|---------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|------|--------|--------------|--------------------------------------|--|--|
|                |    |      |                     |           |                                    | 10                    | 20     | 30     | 40     | 50   | 60     |              |                                      |  |  |
|                |    |      |                     |           |                                    | (14.2)                | (28.4) | (42.6) | (56.8) | (71) | (85.2) |              |                                      |  |  |
| SCALA50-5/1230 | 1  | 0.75 | 1 x 230             | 5.9       | 65 / 92                            | 85                    | 76     | 67     | 55     | 40   | 20     | 13           | N / A                                |  |  |
| SCALA50-5/3234 |    |      | 3 x 230/460         | 3.8 / 2.2 | 65 / 92                            | 85                    | 76     | 67     | 55     | 40   | 20     | 12.4         | AEWTP 2.5-4/220                      |  |  |

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.

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

### CURVA DE OPERACIÓN





## Serie SCALA 100 y X100 (para 100 lpm)

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad (SCALA)
- Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX)
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y de 90°C (SCALAX)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (solo en equipos monofásicos)
- Succión por descarga: 1.25" x 1" (SCALA100-3 y 4) 1.25" x 1.25" (SCALA-5)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y 90°C (SCALAX)



**SCALA X100**  
Carcasa, succión y  
descarga en acero inox. 304



**SCALA 100**

**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



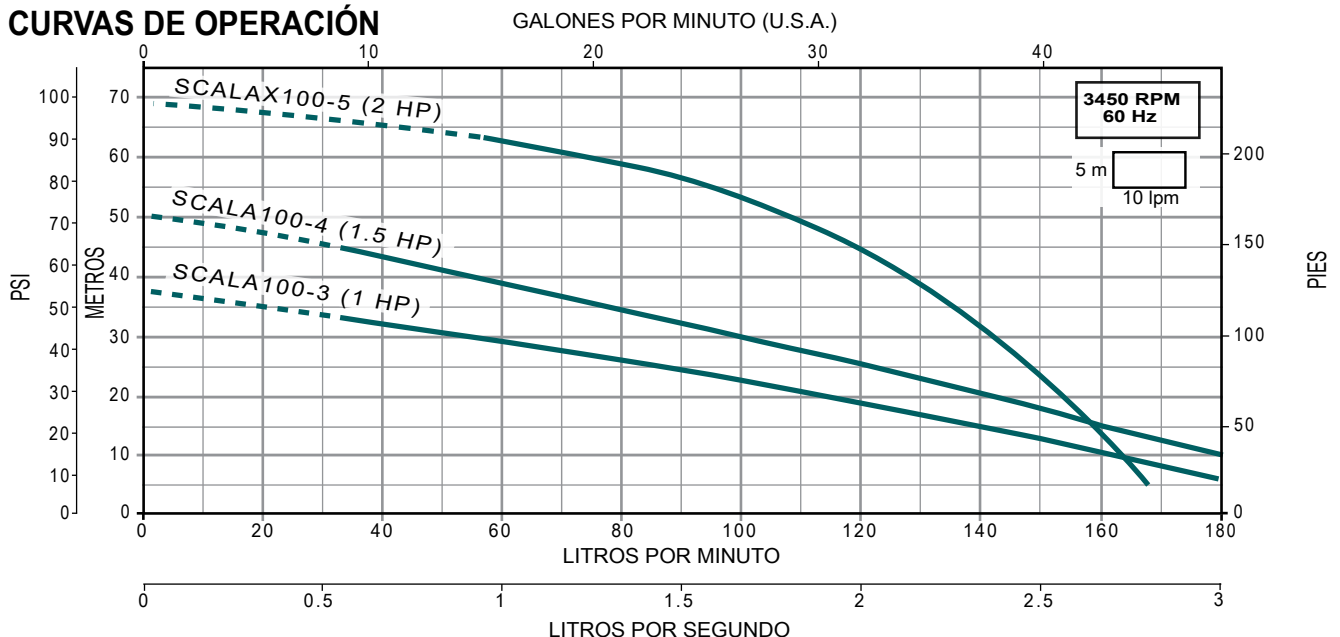
| CÓDIGO                    | HP  | KW   | FASES X<br>VOLTS | AMP.      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |      |        | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------|-----|------|------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|------|--------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |     |      |                  |           |                                    | 10                    | 20     | 30     | 40     | 50   | 60     |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                           |     |      |                  |           |                                    | (14.2)                | (28.4) | (42.6) | (56.8) | (71) | (85.2) |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| GASTO (litros por minuto) |     |      |                  |           |                                    |                       |        |        |        |      |        |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| SCALA100-3/1230           | 1   | 0.75 | 1 x 230          | 6.8       | 37 / 53                            | 162                   | 115    | 55     |        |      |        | 12.7         | N / A                                |    | --                                                                                    |
| SCALA100-3/3234           |     |      | 3 x 230 / 460    | 4.0 / 2.4 | 37 / 53                            | 162                   | 115    | 55     |        |      |        | 12.3         | AEWTP 4-6/220                        |    |    |
| SCALA100-4/1230           | 1.5 | 1.1  | 1 x 230          | 8.8       | 50 / 71                            | 180                   | 143    | 100    | 55     |      |        | 14           | N / A                                |  | --                                                                                    |
| SCALA100-4/3234           |     |      | 3 x 230 / 460    | 5.3 / 2.7 | 50 / 71                            | 180                   | 143    | 100    | 55     |      |        | 13.7         | AEWTP 4-6/220                        |  |  |
| SCALAX100-5/1230          | 2   | 1.5  | 1 x 230          | 9.9       | 69 / 98                            | 164                   | 154    | 143    | 128    | 108  | 74     | 12.8         | N / A                                |  | --                                                                                    |
| SCALAX100-5/3234          |     |      | 3 x 230 / 460    | 6.0 / 3.5 | 69 / 98                            | 164                   | 154    | 143    | 128    | 108  | 74     |              | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



(para 130 lpm)

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO            | HP  | KW  | FASES X VOLTS | AMP.    | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |      |        | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |    |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|------|--------|-----------|--------------------------------|--|----|
|                   |     |     |               |         |                           | 10                    | 20     | 30     | 40     | 50   | 60     |           |                                |  |    |
|                   |     |     |               |         |                           | (14.2)                | (28.4) | (42.6) | (56.8) | (71) | (85.2) |           |                                |  |    |
| SCALA130-2-1/1230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230       | 9.2     | 43 / 61                   | 253                   | 213    | 163    | 77     |      |        | 27        | N / A                          |  | -- |
| SCALA130-2-1/3234 |     |     | 3 x 230 / 460 | 5.7/3.3 |                           | 253                   | 213    | 163    | 77     |      |        | 20.4      | AEWTP 5.5-8/220                |  |    |
| SCALA130-2/1230   | 2   | 1.5 | 1 x 230       | 10.7    | 54 / 76                   | 258                   | 224    | 187    | 144    | 93   |        | 26.2      | N / A                          |  | -- |
| SCALA130-2/3234   |     |     | 3 x 230 / 460 | 6.6/3.8 |                           | 258                   | 224    | 187    | 144    | 93   |        |           | AEWTP 5.5-8/220                |  |    |

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.

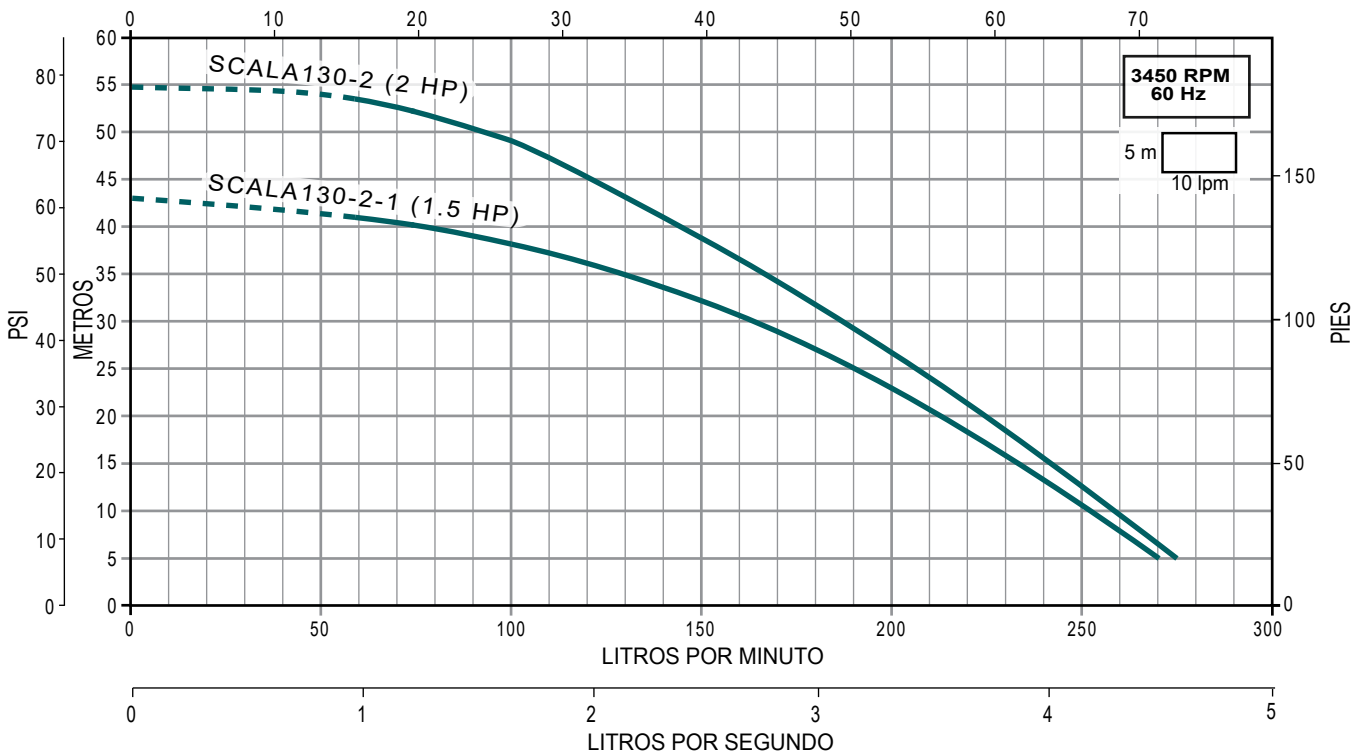


### QUIERO COMPRAR

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

### CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C

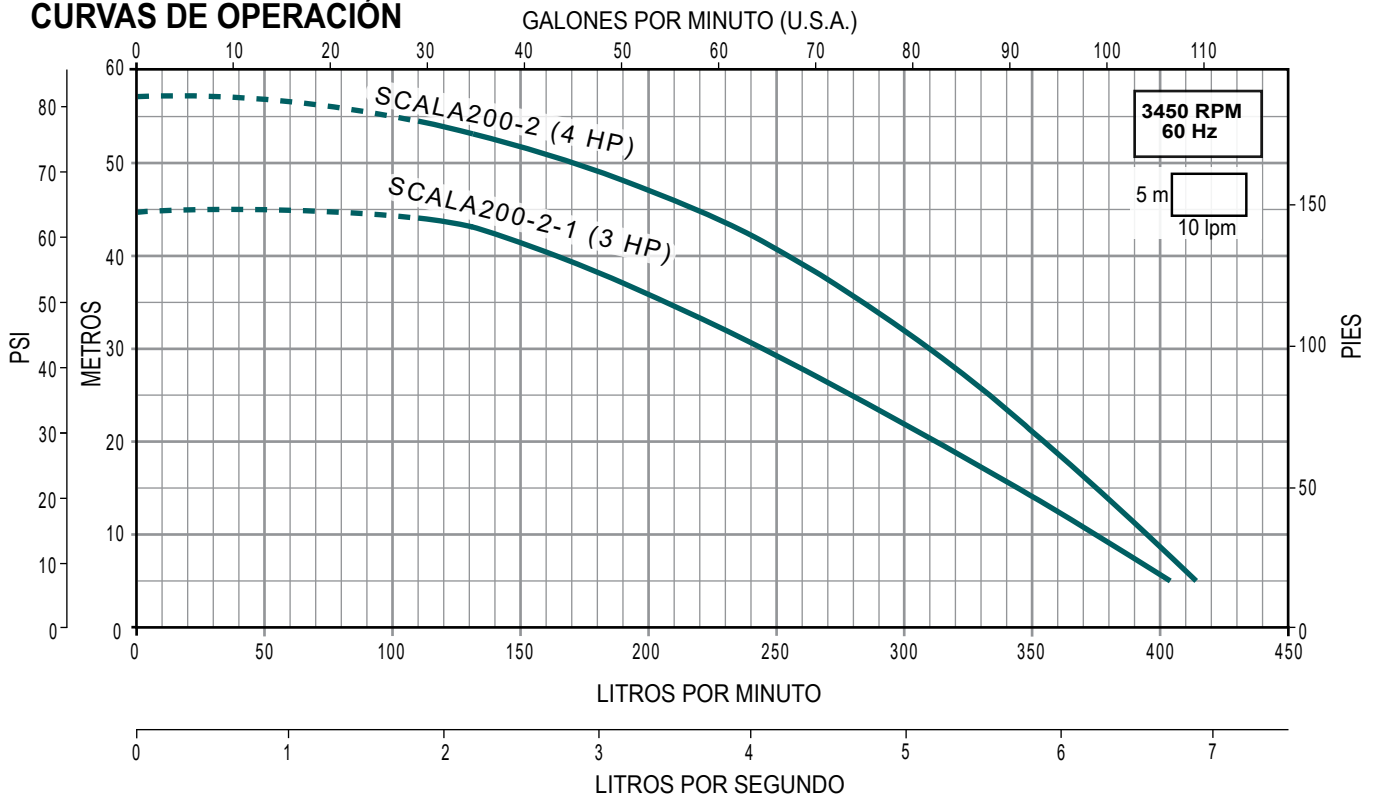


| CÓDIGO            | HP | KW  | FASES X VOLTS | AMP.       | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |      | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |
|-------------------|----|-----|---------------|------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|------|-----------|--------------------------------|
|                   |    |     |               |            |                           | 10                    | 20     | 30     | 40     | 50   |           |                                |
|                   |    |     |               |            |                           | (14.2)                | (28.4) | (42.6) | (56.8) | (71) |           |                                |
| SCALA200-2-1/3234 | 3  | 2.2 | 3 x 230 / 460 | 8.8 / 5.9  | 45 / 64                   | 375                   | 313    | 245    | 164    |      | 28.5      | AEWTP 7-10/220                 |
| SCALA200-2/3234   | 4  | 3   |               | 11.4 / 6.6 | 57 / 81                   | 395                   | 354    | 310    | 254    | 171  | 33.5      | AEWTP 9-13/220                 |

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.

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija
- Interruptor ON/OFF a prueba de goteo
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO           | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|------------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |     |      |                     |      |                          |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) |              |
|                  |     |      |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| STEP60-07-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115             | 9.8  | 1" x 1"                  | 1.25" | 39 / 55                            | 77                        | 62           | 41           |              | 12           |
| STEP80-10-3/1115 | 1   | 0.75 |                     | 11.1 |                          |       | 44 / 62                            | 113                       | 91           | 65           | 30           | 13           |

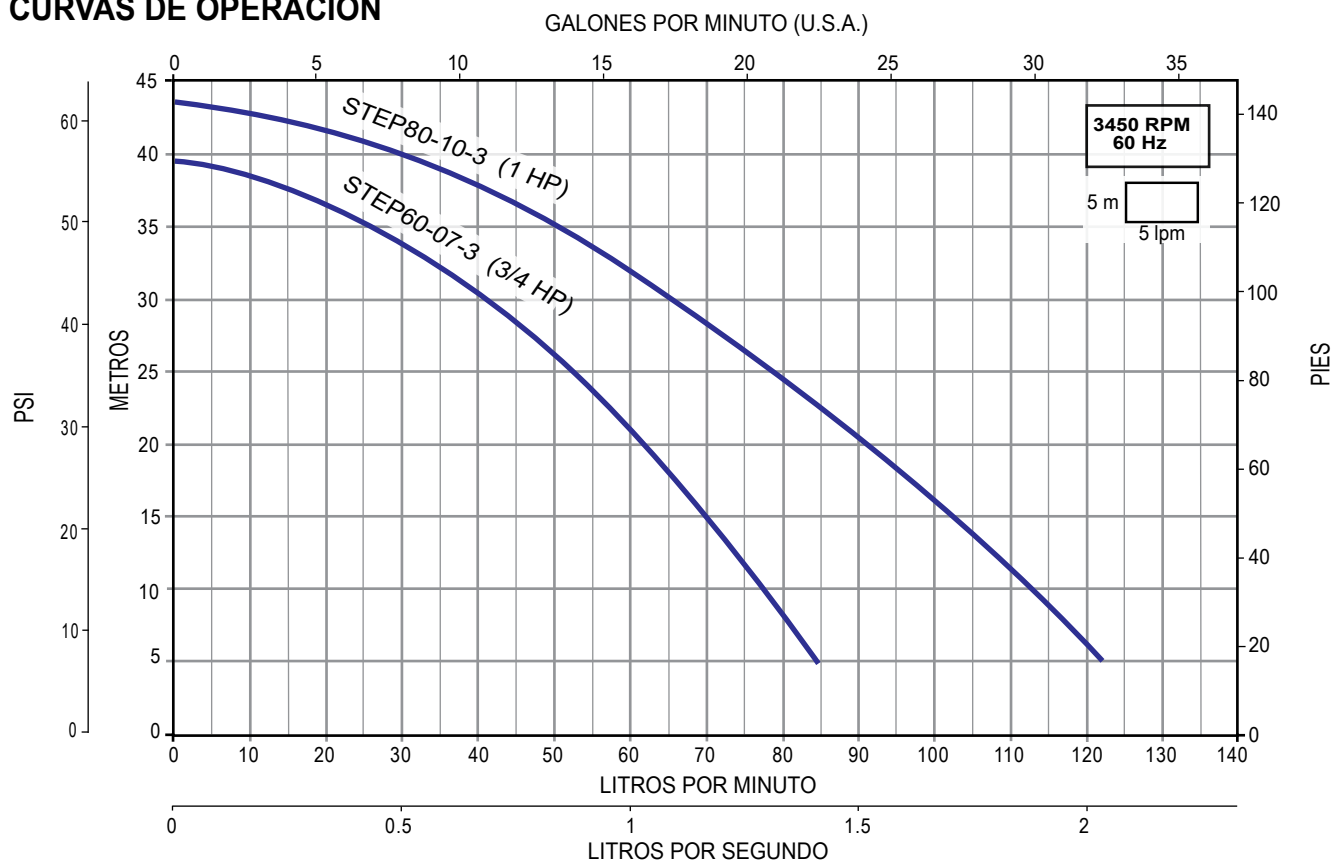
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



## QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



## Serie **PRISMA15** (para 15 gpm)

- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada

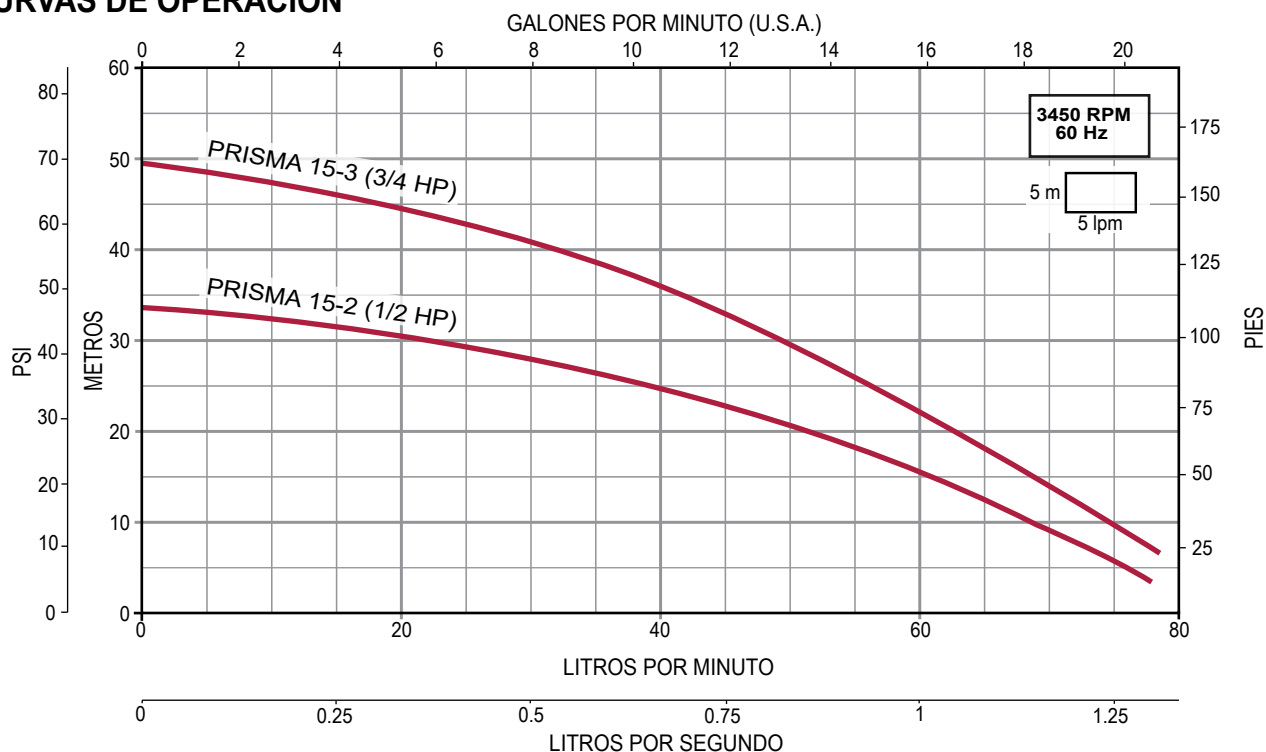


| CÓDIGO          | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |            | PESO<br>(kg) |
|-----------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                 |     |      |                     |      |                          |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) |              |
|                 |     |      |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |            |              |
| PRISMA15-2/1115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115             | 5.8  | 1" x 1"                  | 1.25" | 34 / 48                            | 68                        | 51           | 22           |              |            | 8.6          |
| PRISMA15-3/1115 | 3/4 | 0.55 |                     | 8.5  |                          |       | 50 / 71                            | 75                        | 63           | 49           | 32           |            | 9.2          |
| PRISMA15-3/1220 |     |      | 1 x 220             | 4.7  |                          |       |                                    | 75                        | 63           | 49           | 32           |            |              |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





**Serie PRISMA 25** (para 25 gpm)

- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



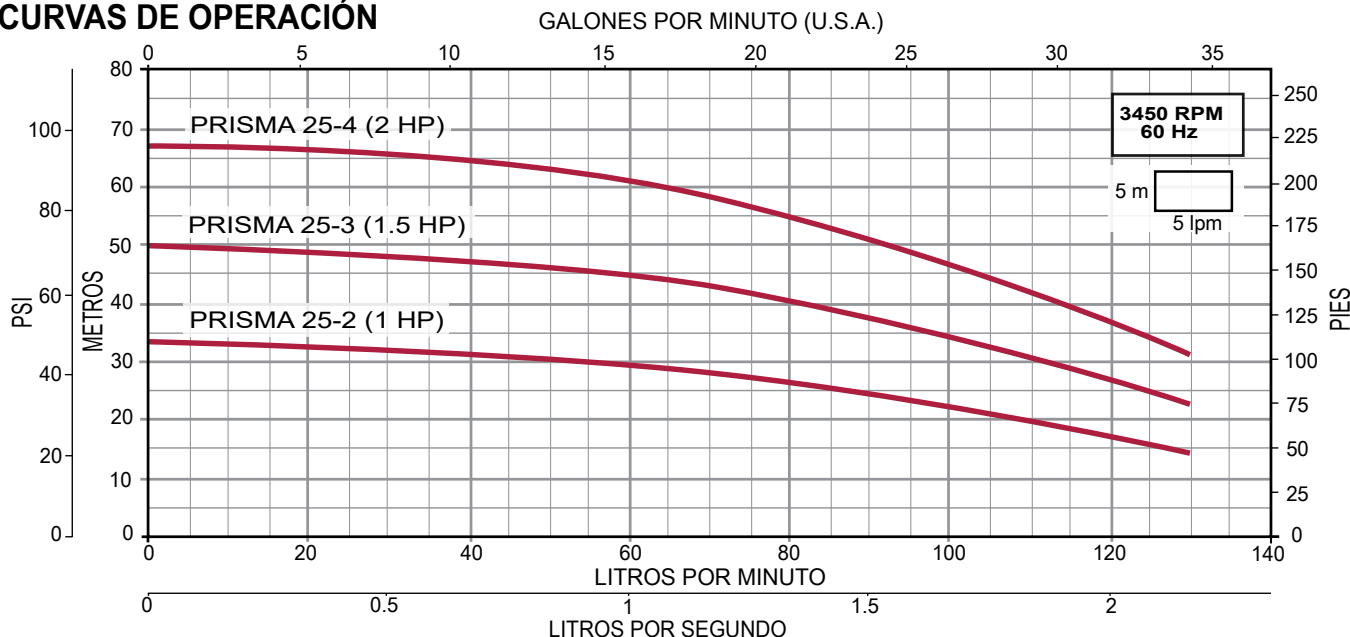
| CÓDIGO          | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.    | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |            |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|-----|------|---------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |     |      |                     |         |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) | 60<br>(85.2) |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                 |     |      |                     |         |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |            |              |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| PRISMA25-2/1115 | 1   | 0.75 | 1 x 115             | 11.5    | 34 / 48                            |                           | 108          | 55           |              |            |              | 14           | N/A                                  |    | --                                                                                    |
| PRISMA25-2/1220 |     |      | 1 x 220             | 6       | 34 / 48                            |                           | 108          | 55           |              |            |              |              | N/A                                  |  | --                                                                                    |
| PRISMA25-3/1115 | 1.5 | 1.1  | 1 x 115             | 16.5    | 50 / 71                            |                           |              | 112          | 82           |            |              | 18.5         | N/A                                  |  | --                                                                                    |
| PRISMA25-3/1220 |     |      | 1 x 220             | 8.3     | 50 / 71                            |                           |              | 112          | 82           |            |              |              | N/A                                  |  | --                                                                                    |
| PRISMA25-4/1220 |     |      |                     | 12      | 66 / 93                            |                           |              | 114          | 92           | 65         | 21.2         |              | N/A                                  |  | --                                                                                    |
| PRISMA25-4/3220 | 2   | 1.5  | 3 x 220/440         | 6.5/3.8 | 66 / 93                            |                           |              |              | 114          | 92         | 65           | 18.5         | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |

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.


**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVAS DE OPERACIÓN**


**Serie PRISMA 35** (para 35 gpm)

- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1.25" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"

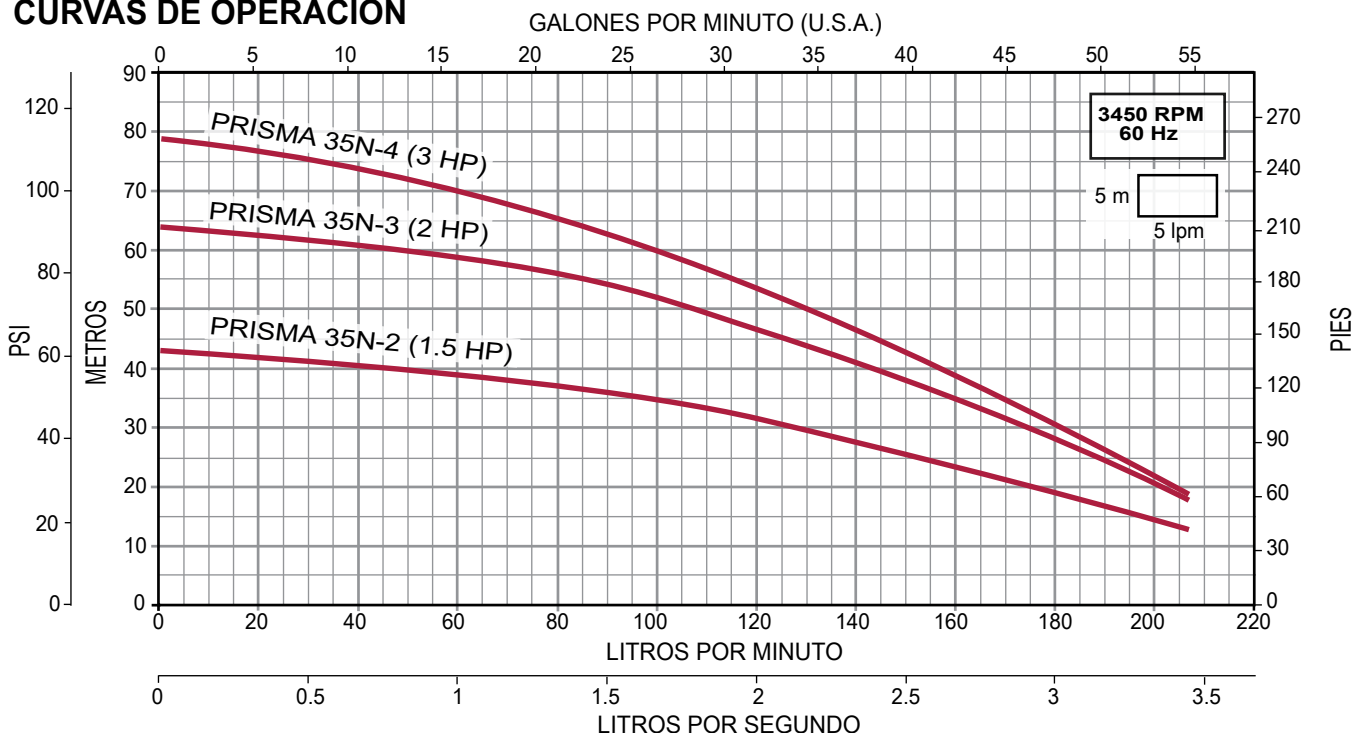


| CÓDIGO           | HP  | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |            |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |  |     |
|------------------|-----|-----|---------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--|-----|
|                  |     |     |                     |           |                                    | 15<br>(21.3)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) | 60<br>(85.2) |              |                                      |  |     |
|                  |     |     |                     |           |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |            |              |              |                                      |  |     |
| PRISMA35N-2/1220 | 1.5 | 1.1 | 1 x 220             | 8.1       | 42 / 59                            |                           |              | 198          | 175          | 128        | 48           | 19.7         | N/A                                  |  | --- |
| PRISMA35N-2/3224 |     |     |                     | 5.2 / 2.9 |                                    |                           |              | 198          | 175          | 128        | 48           | 19.4         | AEWTP 4-6/220                        |  |     |
| PRISMA35N-3/3224 | 2   | 1.5 | 3 x 220 / 440       | 7.3 / 4.2 | 64 / 90                            |                           | 203          | 175          | 144          | 107        | 50           | 22.4         | AEWTP 5.5-8/220                      |  |     |
| PRISMA35N-4/3224 | 3   | 2.2 |                     | 9 / 5.2   | 78 / 110                           |                           | 204          | 181          | 157          | 130        | 100          | 22.8         | AEWTP 7-10/220                       |  |     |

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.

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

**CURVAS DE OPERACIÓN**



## Serie **PRISMA45** (para 45 gpm)

- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



| CÓDIGO           | HP | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |            | PESO<br>(kg)    | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO                                                |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------|----|-----|---------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |    |     |                     |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|                  |    |     |                     |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |            |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| PRISMA45N-2/1220 | 2  | 1.5 | 1 x 220             | 10.5  | 38 / 53                            |                           |              | 290          | 232          | 152        | 22.5            | N/A                                                                                 |  | ---                                                                                  |
| PRISMA45N-2/3224 |    |     | 6/3.5               |       |                                    |                           | 290          | 232          | 152          | 20.1       | AEWTP 5.5-8/220 |  |  |                                                                                      |
| PRISMA45N-3/3224 | 3  | 2.2 | 3x220/440           | 8.6/5 | 55 / 78                            | 311                       | 273          | 228          | 180          | 100        | 22.9            | AEWTP 7-10/220                                                                      |  |  |

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

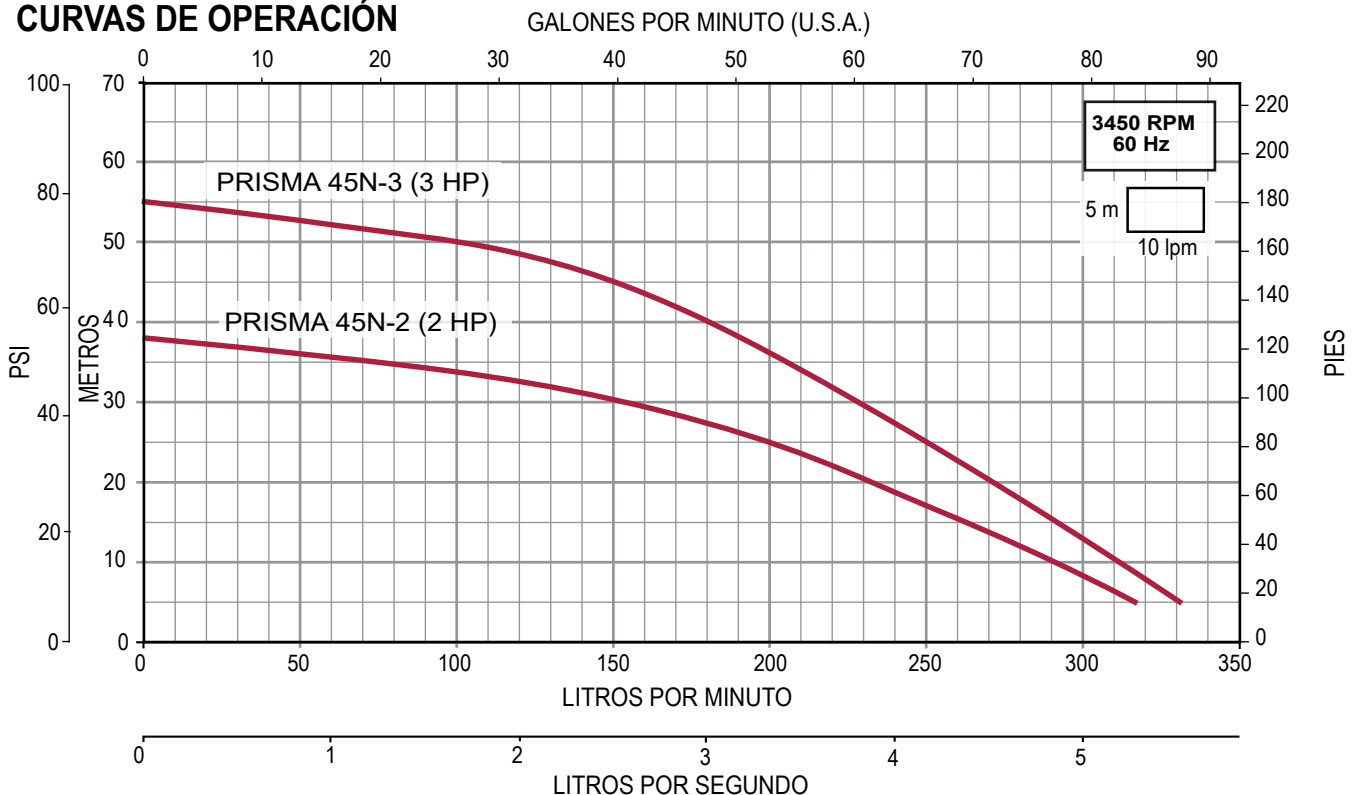
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



**TECNO15** (para 15 gpm)

- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje de motor en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Grafito/Esteatita
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Autoaspirante a 9 m.c.a
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, protección térmica incorporada



| CÓDIGO         | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|----------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |     |      |                     |      |                          |       |                                    | 15<br>(21.3)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) |              |
|                |     |      |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| TECNO15-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115             | 8.5  | 1" x 1"                  | 1.25" | 50 / 71                            | 68                        | 63           | 48           | 32           | 7.2          |

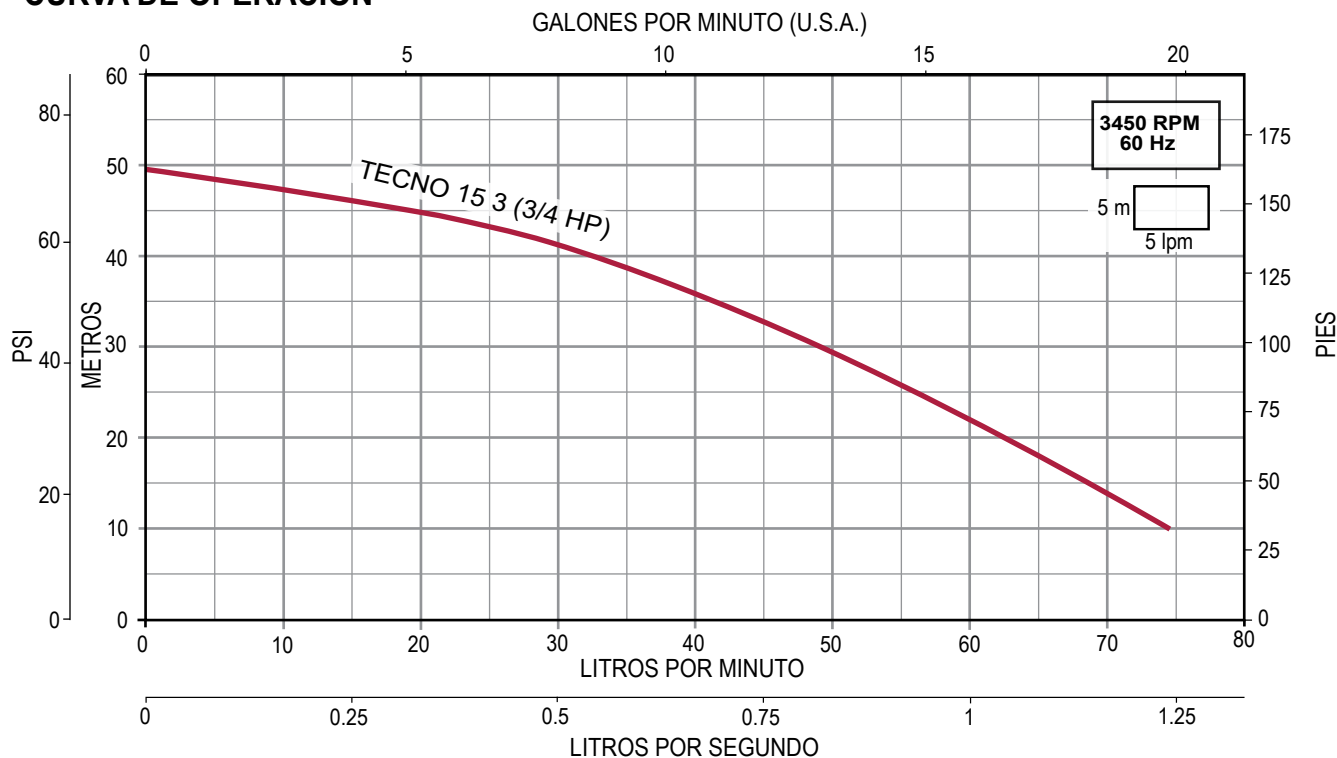
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVA DE OPERACIÓN**



- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor completamente abierto en acero inoxidable 304
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Eje en acero inoxidable 316
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón-cerámica/VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C (ALY05: 60°C)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos
- Succión por descarga: 1.25" x 1" (ALY05); 2"x2" (ALY15 y 20); 2.5"x2" (ALY30 y 40)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5" (ALY05); 2.5" (ALY15 y 20); 3" (ALY30 y 40)



| CÓDIGO     | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.     | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |             |              |            |              |              |              |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|------------|-----|------|---------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |     |      |                     |          |                                    | 6<br>(8.5)                | 8<br>(11.3) | 10<br>(14.2) | 12<br>(17) | 14<br>(19.8) | 16<br>(22.7) | 18<br>(25.5) | 20<br>(28.4) |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|            |     |      |                     |          |                                    | GASTO (litros por minuto) |             |              |            |              |              |              |              |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| ALY05/1230 | 1/2 | 0.37 | 1 x 230             | 2.4      | 14 / 19.8                          |                           | 140         | 95           | 47         |              |              |              |              | 7.5          | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALY15/1230 | 1.5 | 1.1  |                     | 6.8      | 12.4 / 17.6                        | 400                       | 320         | 225          | 80         |              |              |              |              | 17.5         | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALY20/1230 | 2   | 1.5  |                     | 9.6      | 15 / 21.3                          |                           | 430         | 358          | 266        | 140          |              |              |              |              | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALY30/1230 | 3   | 2.2  |                     | 14       | 17.5 / 24.8                        |                           | 700         | 610          | 500        | 370          | 200          |              |              | 21.8         | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALY40/3230 | 4   | 3    | 3 x 230/460         | 11.3/5.6 | 21.6 / 30.6                        |                           |             |              | 680        | 570          | 430          | 280          | 130          | 26.5         | AEWTP 9-13/220                       |  |  |

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

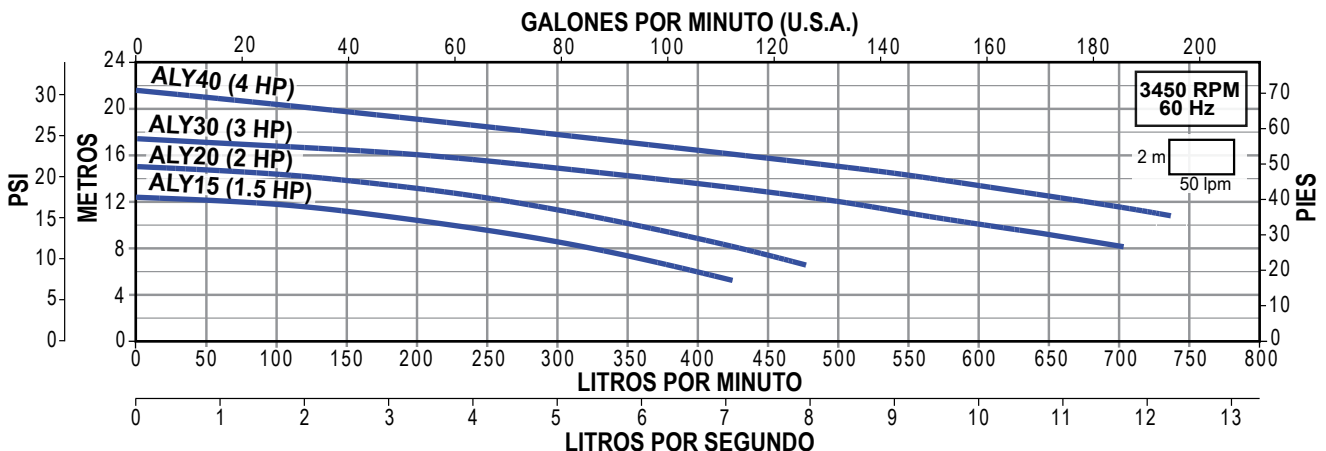
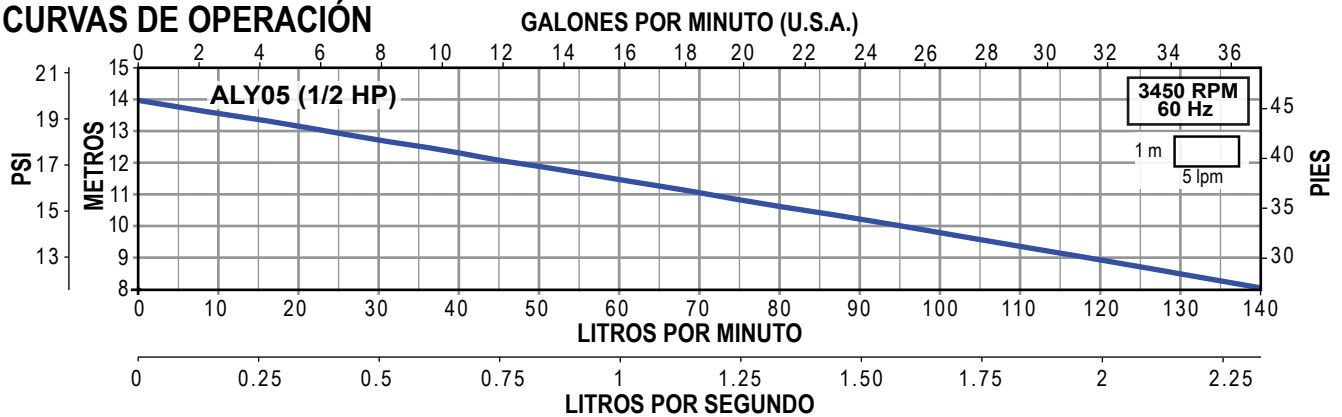
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



| CÓDIGO       | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA<br>(Rosca NPT) | DMS* | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |      |        | PESO<br>(kg) |
|--------------|-----|------|---------------------|------|-----------------------------------------|------|------------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|--------------|
|              |     |      |                     |      |                                         |      |                                    | 6                     | 8      | 12   | 16     |              |
|              |     |      |                     |      |                                         |      |                                    | (8.5)                 | (11.3) | (17) | (22.7) |              |
| ALTRA03-1230 | 0.3 | 0.25 | 1 x 230             | 2    | 1.25" x 1"                              | 1.5" | 14.1 / 20                          | 100                   | 87     | 54   |        | 7            |
| ALTRA05-1230 | 0.5 | 0.37 |                     | 2.4  |                                         |      | 16.8 / 23.8                        |                       | 104    | 75   | 18     | 7.5          |

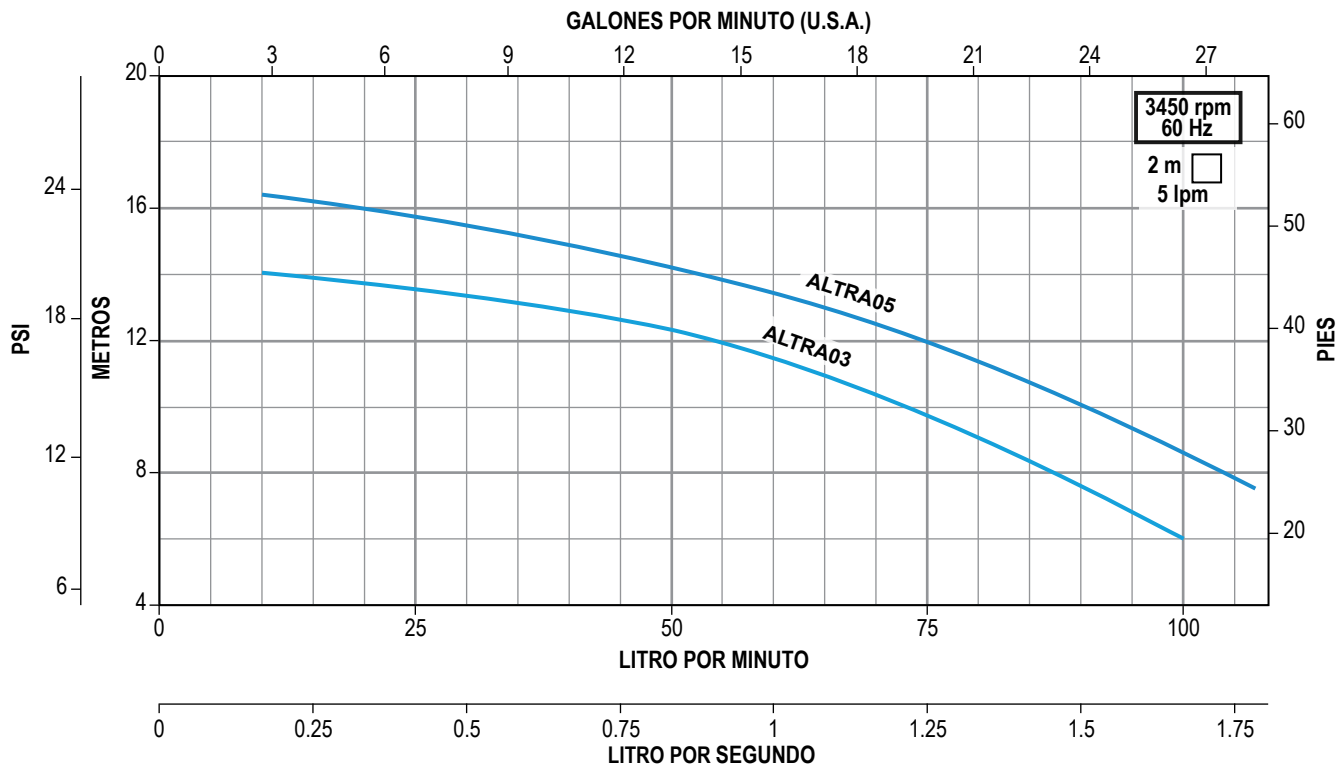
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos
- Succión por descarga: 1.5" x 1.5" (ALTRA07 y 10); 2"x2" (ALTRA15, 20, 30 y 40)
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2" (ALTRA07 y 10); 2.5" (ALTRA15, 20, 30 y 40)



| CÓDIGO       | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.    | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |            |              |              |            |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |  |    |
|--------------|-----|------|---------------------|---------|------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--|----|
|              |     |      |                     |         |                                    | 8<br>(11.3)               | 12<br>(17) | 16<br>(22.7) | 20<br>(28.4) | 24<br>(34) | 28<br>(39.7) |              |                                      |  |    |
|              |     |      |                     |         |                                    | GASTO (litros por minuto) |            |              |              |            |              |              |                                      |  |    |
| ALTRA07-1230 | 0.7 | 0.55 | 1 x 230             | 3.8     | 11 / 15.6                          | 225                       |            |              |              |            |              | 8            | N/A                                  |  | -- |
| ALTRA10-1230 | 1   | 0.75 |                     | 5.2     | 15 / 21.3                          | 350                       | 200        |              |              |            |              | 9            | N/A                                  |  | -- |
| ALTRA15-1230 | 1.5 | 1.1  |                     | 7.5     | 21 / 29.8                          | 460                       | 375        | 255          | 75           |            |              | 16.3         | N/A                                  |  | -- |
| ALTRA20-1230 | 2   | 1.5  |                     | 10.2    | 26 / 36.9                          | 510                       | 430        | 345          | 235          | 80         |              | 18           | N/A                                  |  | -- |
| ALTRA20-3234 |     | 1.5  | 3 x 230/460         | 7.3/3.7 | 26 / 36.9                          | 510                       | 430        | 345          | 235          | 80         |              | 18           | AEWTP 7-10/220                       |  |    |
| ALTRA30-1230 | 3   | 2.2  | 1 x 230             | 14.5    | 26 / 36.9                          |                           | 580        | 475          | 350          | 175        |              | 22           | N/A                                  |  | -- |
| ALTRA30-3234 |     | 2.2  | 3 x 230 / 460       | 9.5/4.8 | 26 / 36.9                          |                           | 580        | 475          | 350          | 175        |              | 22           | AEWTP 9-13/220                       |  |    |
| ALTRA40-3234 | 4   | 3    |                     | 12/6    | 29 / 41                            |                           |            | 545          | 450          | 320        | 100          | 23.4         | AEWTP 9-13/220                       |  |    |

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

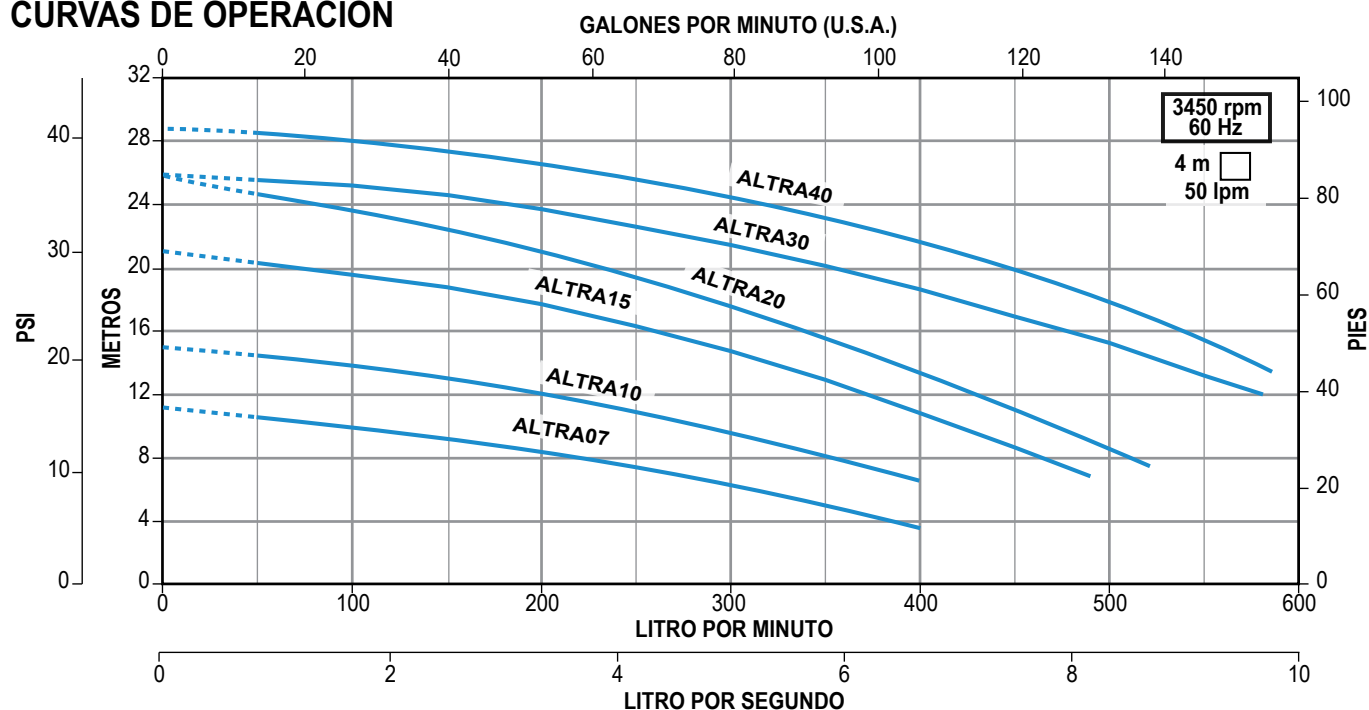
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora, manija de construcción muy robusta
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO     | HP  | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|------------|-----|-----|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            |     |     |                     |      |                          |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) |              |
|            |     |     |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| PET08/1127 | 0.8 | 0.6 | 1 x 127             | 5.2  | 1" x 1"                  | 1.25" | 38 / 54                            | 40                        | 30           | 17           |              | 8.8          |
| PET13/1127 | 1.3 | 1   |                     | 8.6  |                          |       | 43 / 61                            | 52                        | 44           | 34           | 14           | 10.3         |

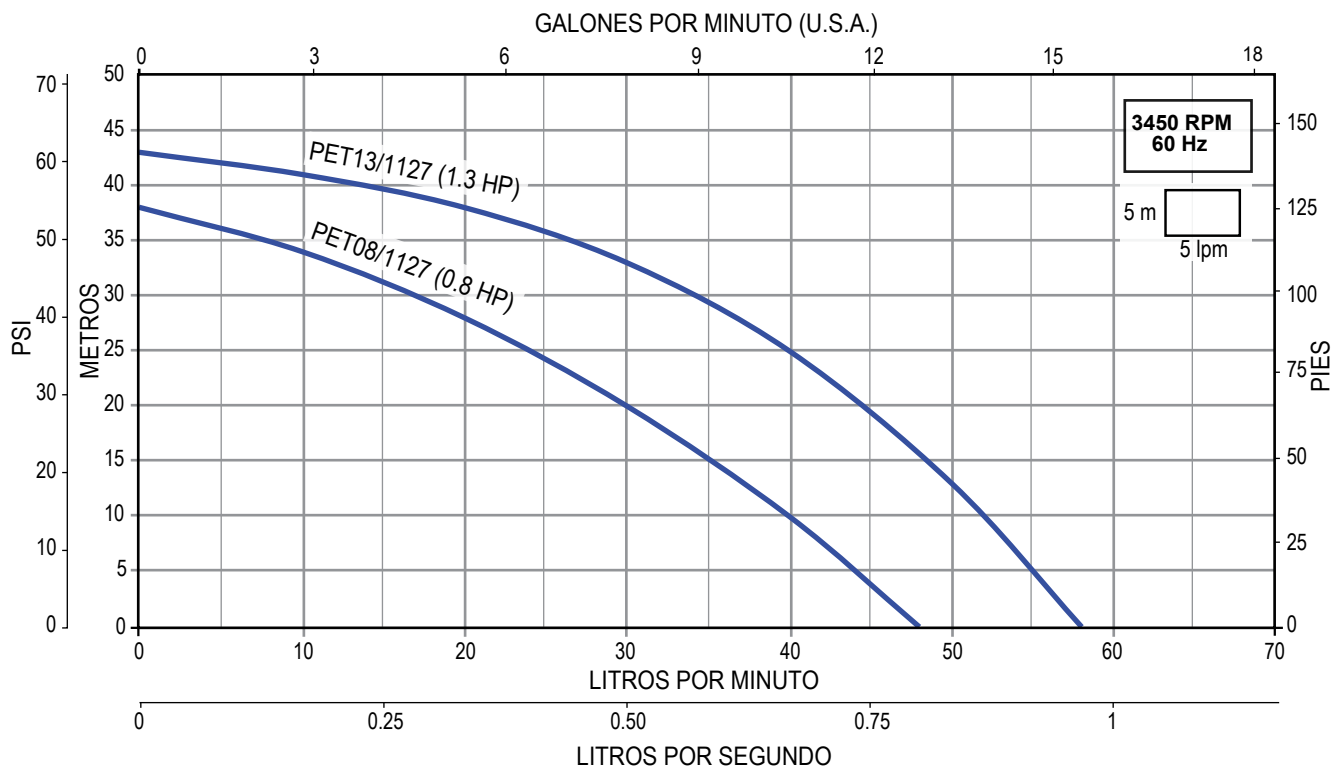
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO)
- Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico: Cerámica/Carbón
- Autoaspirante a 9 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada (Solo modelos monofásicos)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



| CÓDIGO      | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |  |    |
|-------------|-----|------|---------------------|------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--|----|
|             |     |      |                     |      |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) |              |                                      |  |    |
|             |     |      |                     |      |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |                                      |  |    |
| FIX05E      | 1/2 | 0.37 |                     | 7.1  | 40 / 56                            | 42                        | 35           | 19           |              | 8.8          | N/A                                  |  | -- |
| FIX10E      | 1   | 0.75 | 1 x 127             | 9    | 44 / 62                            | 47                        | 43           | 27           | 8            | 10.3         | N/A                                  |  | -- |
| FIX15E      | 1.5 | 1.1  |                     | 10   | 54 / 76                            | 64                        | 59           | 51           | 33           | 11.5         | N/A                                  |  | -- |
| FIX15E/3230 |     |      | 3 x 230             | 3.5  |                                    |                           |              |              |              |              | AEWTP 2.5-4/220                      |  |    |

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

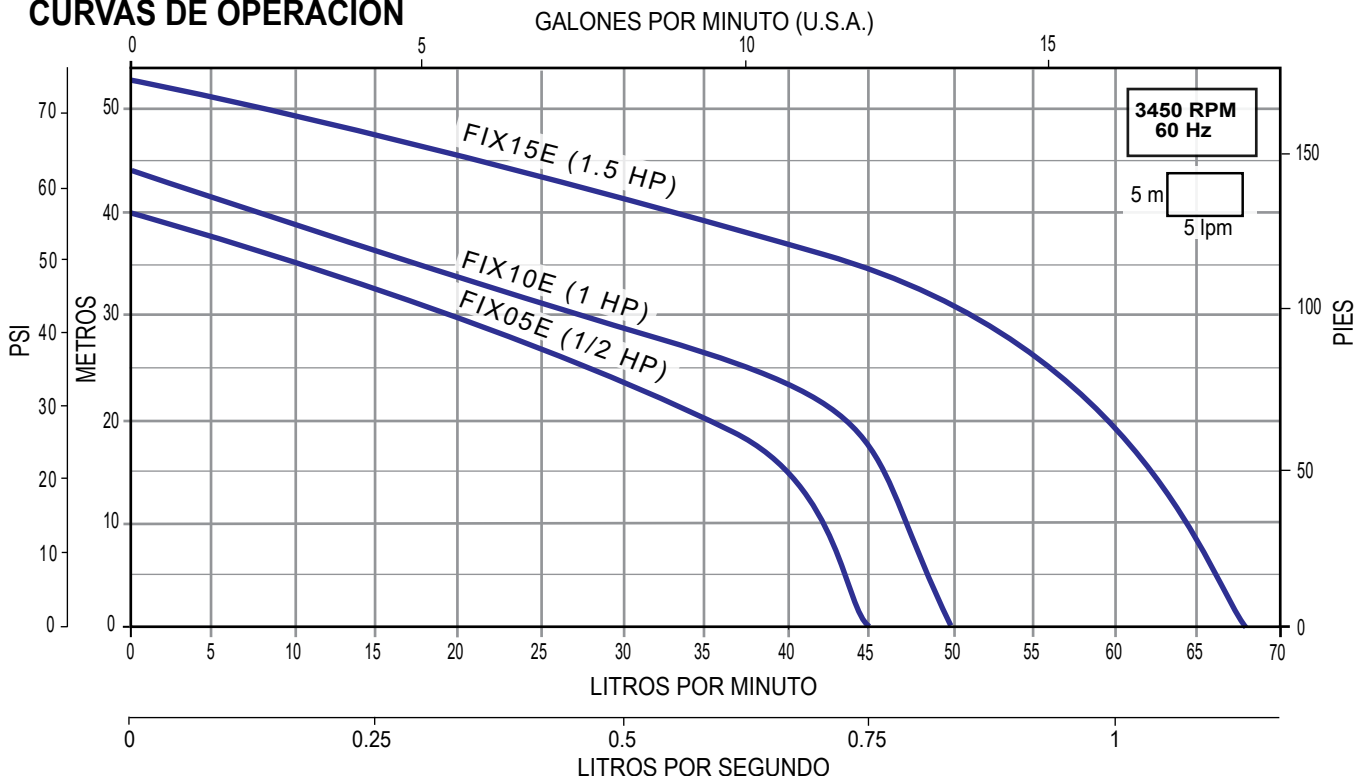
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Robusto cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Mayor durabilidad gracias a su bobinado de cobre.
- Ligera y silenciosa, adecuada para una amplia gama de aplicaciones.
- Aislamiento clase F (para alta temperatura).

#### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba en hierro con tratamiento de cataforesis.
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304.
- Impulsor en bronce.



Certificado bajo la  
NOM-014-ENER-2004

**NOM**

En motores desde  
1/2 hasta 1 HP



| CÓDIGO         | POTENCIA |      | FASES X VOLTS<br>(± 10) | CORRIENTE<br>(A) | SUCCIÓN X DESCARGA | *DMS      | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |                                                                                     |
|----------------|----------|------|-------------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                |          |      |                         |                  |                    |           | 10<br>(14.2)              | 20<br>(38.4) | 30<br>(42.7) | 40<br>(56.9) |                                                                                     |
|                | HP       | KW   |                         |                  |                    |           | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |                                                                                     |
| AQ-CFB50-1127  | 0.5      | 0.37 | 1 X 127 V~              | 5.3              | 1" X 1" NPT        | 1.25" NPT | 69                        | 15           |              |              |  |
| AQ-CFB75-1127  | 0.75     | 0.55 |                         | 8.5              |                    |           | 85                        | 55           |              |              |  |
| AQ-CFB100-1127 | 1        | 0.75 |                         | 10.4             | 1.25" X 1" NPT     | 1.5" NPT  | 99                        | 79           | 35           |              |  |
| AQ-CFB150-1127 | 1.5      | 1.1  |                         | 14.0             |                    |           | 127                       | 110          | 71           |              |  |
| AQ-CFB200-1127 | 2        | 1.5  |                         | 18.3             |                    |           | 154                       | 139          | 114          | 48           |                                                                                     |

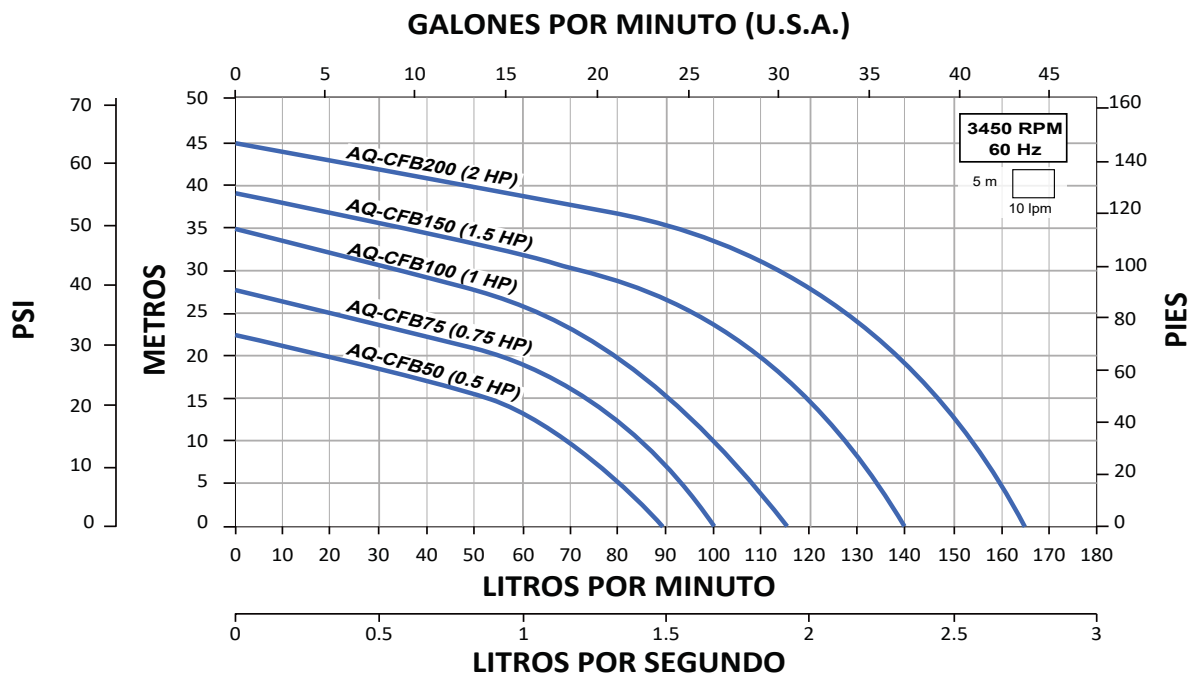
\*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión.



#### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Ideal para aplicaciones domésticas.
- Motor cerrado con protección de temperatura.
- Protección contra polvo y salpicaduras (IP44).
- Pintura acrílica grado automotriz de alta resistencia.
- Eje y tornillería en acero inoxidable.
- Incluye cable tomacorriente.
- Segura, compacta y ligera.
- Sistema antibloqueo en acero inoxidable
- Tratamiento interno resistente a la corrosión (cataforesis)
- Disipador optimizado para mayor enfriamiento

- Motor: Cerrado, embobinado en aluminio y clase B
- Rango de temperatura (líquido y ambiente): 5°C - 50°C
- Rango de pH: 6 a 8
- Autoaspirante: 8 m



**NOM**



| CÓDIGO       | HP   | kW   | AMP<br>(A) | FASES X<br>VOLTS | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | *DMS      | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|--------------|------|------|------------|------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |      |      |            |                  |                       |           | 5<br>(7.1)                | 10<br>(14.2) | 15<br>(21.3) | 20<br>(28.4) |              |
|              |      |      |            |                  |                       |           | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| TM-P50X-1127 | 0.50 | 0.37 | ~3.5       | 1 X 127 V        | 1" X 1" NPT           | 1.25" NPT | 24.4                      | 19           | 13.8         | 8.9          | 3.9          |

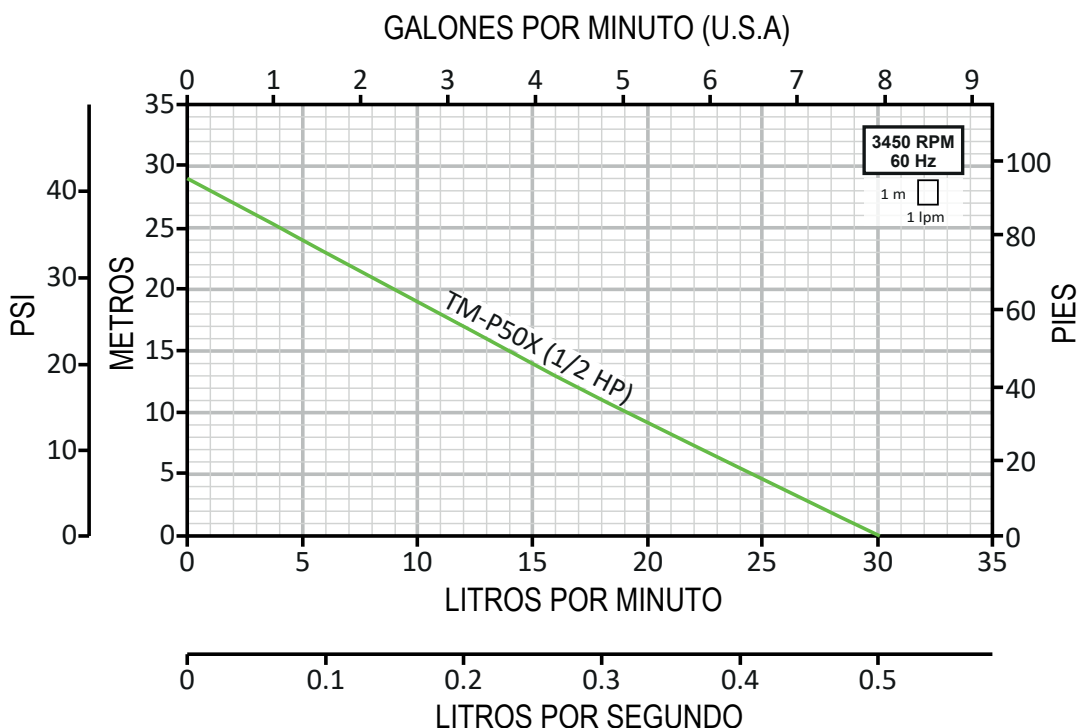
\*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## ÁREA DE OPERACIÓN



### Características de AP-5XB, 5XP y AP-10XB:

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304
- Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B
- Servicio continuo
- Rotor de 47.3 mm de diámetro
- Embobinado en cobre
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico



AP-5XB-1127  
AP-10XB-1127

### Ventajas adicionales de la 5XP:

- Interruptor ON/OFF a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija



AP-5XP-1127



| CÓDIGO       | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|--------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |     |      |                     |      |                          |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71.1) |              |
|              |     |      |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |              |
| AP-5XB-1127  | 1/2 | 0.37 | 1 x 127             | 5    | 1" x 1"                  | 1.25" | 34 / 48                            | 30                        | 18.5         | 5            |              |              | 5.3          |
| AP-5XP-1127  |     |      |                     |      |                          |       |                                    |                           |              |              |              | 5.7          |              |
| AP-10XB-1127 | 1   | 0.75 |                     | 10.5 |                          |       | 64 / 90.8                          | 45                        | 36           | 27           | 19           | 11           | 9.7          |

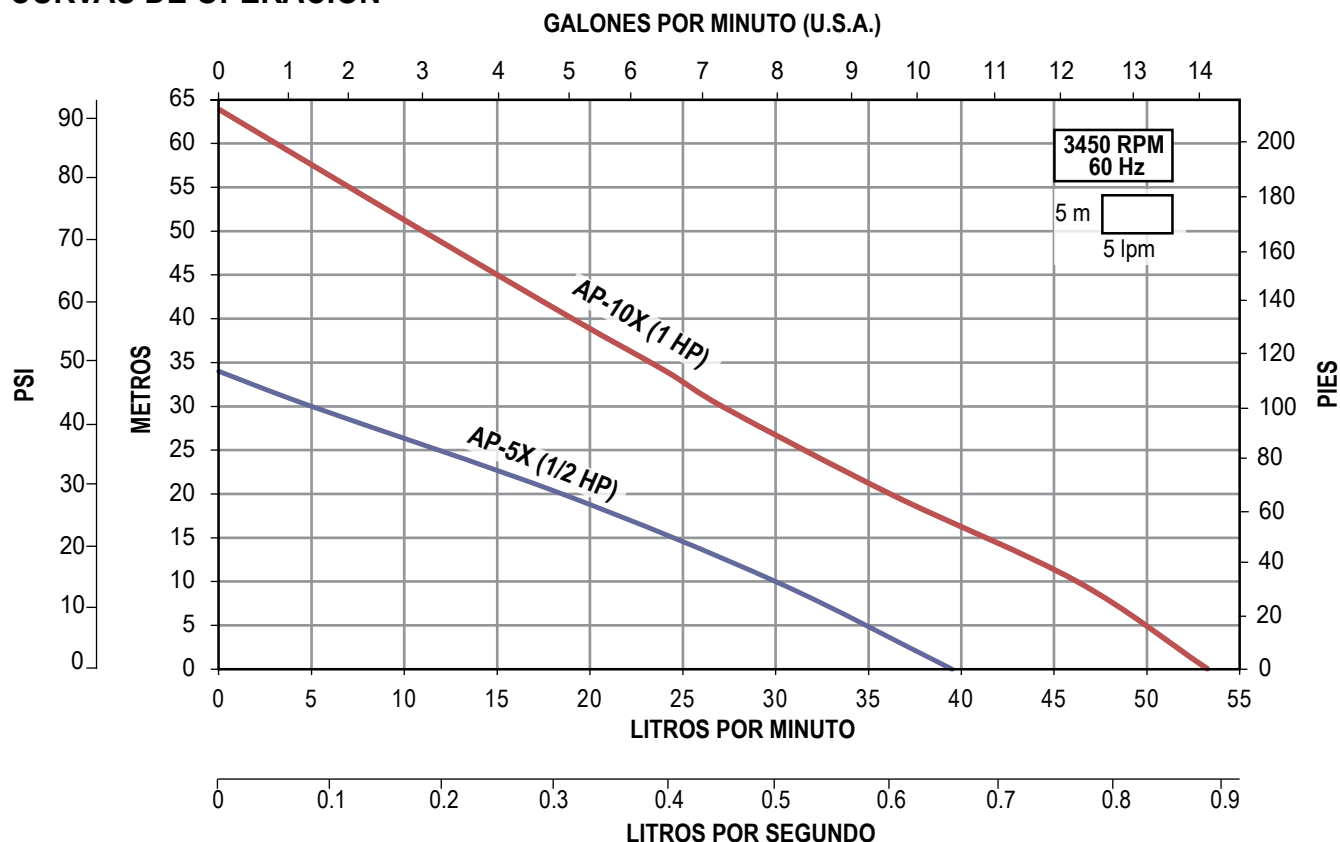
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



### Características de AP-50 y AP-50X

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI304
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asincrónico, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B
- Servicio continuo
- Embobinado en cobre



AP-50X  
ANTIBLOQUEO

### Ventajas adicionales de la AP-50X

- Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje
- Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija



AP-50

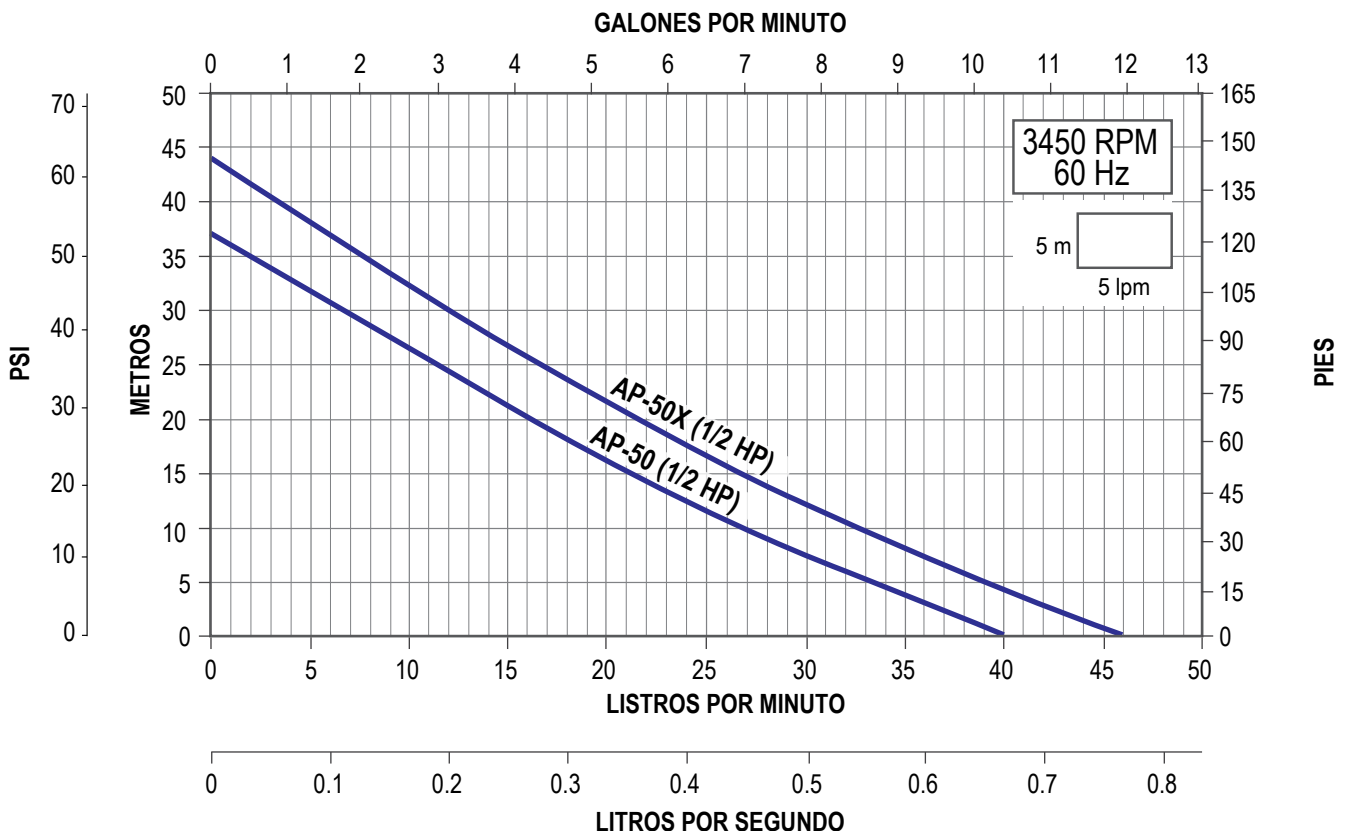


| CÓDIGO      | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | SUCCIÓN<br>X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|-------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |     |      |                     |      |                          |       |                                    | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) |              |
|             |     |      |                     |      |                          |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| AP-50/1127  | 1/2 | 0.37 | 1 x 127             | 4.7  | 1" x 1"                  | 1.25" | 37/52                              | 27                        | 16           | 6.5          |              | 5            |
| AP-50X/1127 |     |      |                     |      |                          |       | 44/62                              | 32.5                      | 21.5         | 12           | 3.2          | 5.7          |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

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

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.2 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3m de cable conector con clavija y 1.3 m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)



**TERMOSTATO**  
(Se vende por separado)



| CÓDIGO          | VELOCIDADES | HP   | Watts | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | PESO (kg) |
|-----------------|-------------|------|-------|---------------|------|--------------------|---------------------------|-----------|
| LOOP3V32-9/1115 | V1 LOW      | 0.09 | 70    | 1 X 115       | 0.6  | 1.5" x 1.5" bridas | 6.6 / 9.4                 | 4         |
|                 | V2 MED      | 0.13 | 100   |               | 0.9  |                    | 7.4 / 10.5                |           |
|                 | V3 HIGH     | 0.18 | 140   |               | 1.3  |                    | 8.4 / 12                  |           |

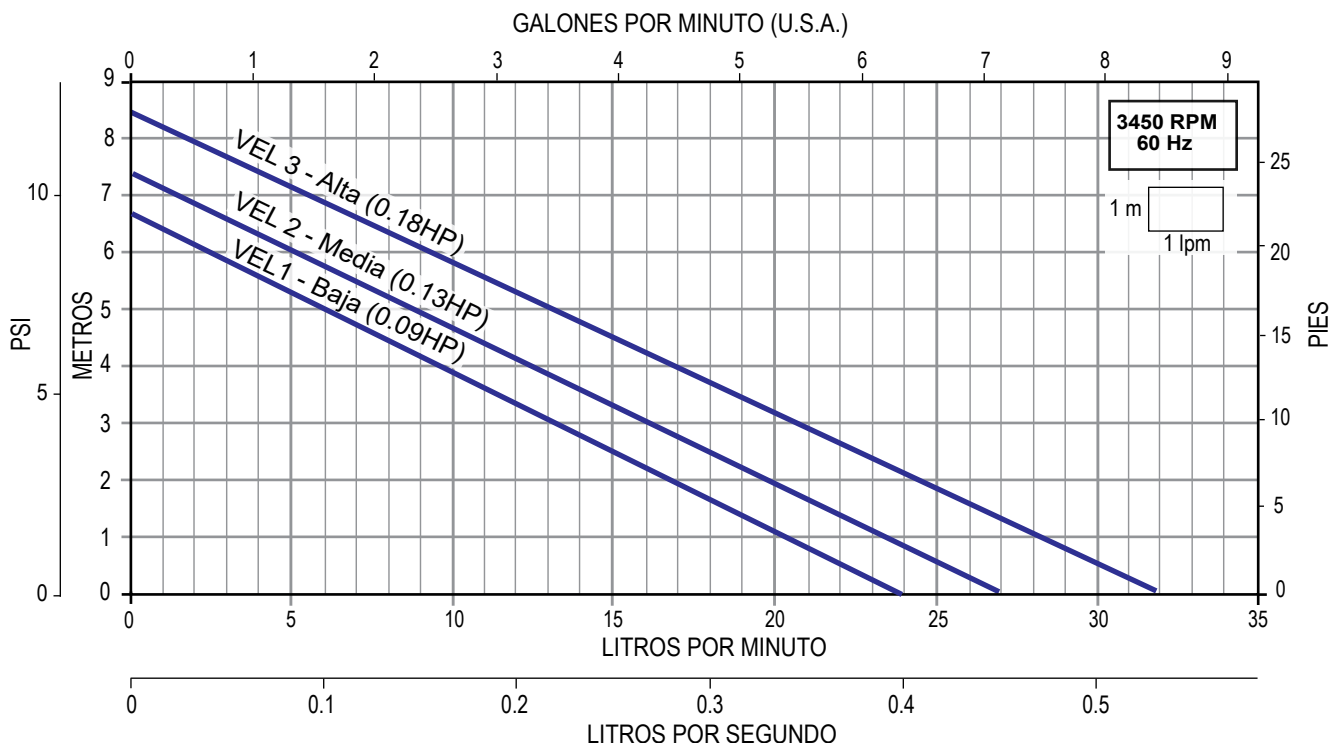
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                                          | FASES X VOLTS | AMPERAJE MÁXIMO (A) | RANGO DE TEMP. | PESO (kg) |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------|
| TP3-10/115-5A | Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V | 1 X 115       | 5                   | 0~100°C        | 0.30      |



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Compacta. Silenciosa. Fácil instalación. Arranque y paro automático
- Con display multifunción 2 modos: calefacción o refrigeración
- Sensor de temperatura. Control por tiempo y de temperatura
- Aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44, cable de alimentación y sensor: 1.2 m
- Cuerpo hidráulico y contrabridas en hierro fundido
- Robusto eje y bujes fabricados en cerámica
- Impulsor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 95 °C
- Servicio continuo



Incluyen accesorios y sensor de temperatura



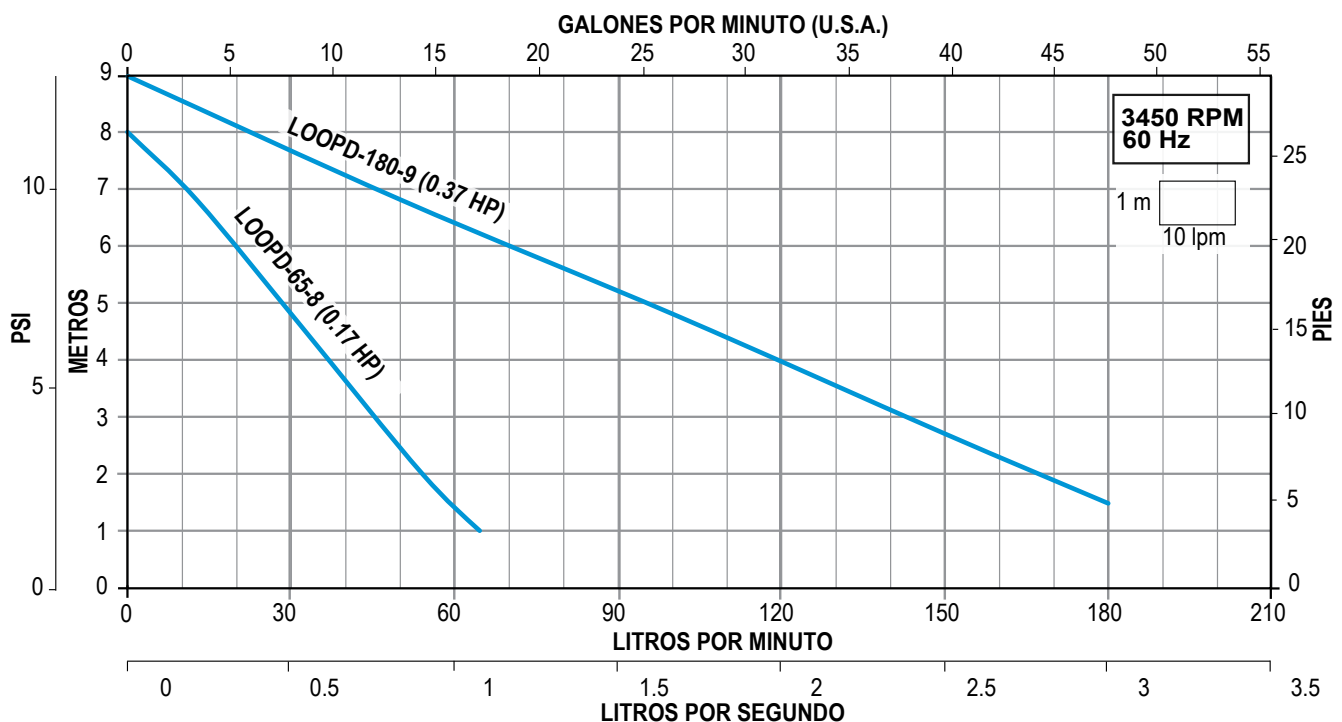
| CÓDIGO           | HP   | Watts | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | FLUJO MÁXIMO |      | CARGA MÁXIMA |      | PESO (kg) |
|------------------|------|-------|---------------|------|--------------------|--------------|------|--------------|------|-----------|
|                  |      |       |               |      |                    | lpm          | gpm  | m            | psi  |           |
| LOOPD-65-8/1127  | 0.17 | 124   | 1 X 127       | 0.9  | 1.5" x 1.5" bridas | 65           | 17.1 | 8            | 11.3 | 4.1       |
| LOOPD-180-9/1127 | 0.37 | 270   |               | 1.2  | 2" x 2" bridas     | 180          | 47.5 | 9            | 12.7 | 8.2       |



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





# MOTOBOMBAS INDUSTRIALES



Para:

- Sistemas de enfriamiento
- Calderas
- Sistemas de lavado a presión
- Sistemas de irrigación
- Circulación de agua
- Bombeo de propósito general
- Ósmosis inversa
- Procesos de filtración



**ALTAMIRA®**

**ESPA**  
Innovative Solutions



# ALTAMIRA®

## Serie JOB2 (para 2 lps)

### MOTOBOMBA MULTIETAPA VERTICAL

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa y eje en acero inoxidable 304
- Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito / cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en plástico
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50°C
- Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V). Enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



**AHORA CON  
ACOPLAMIENTO  
IEC**



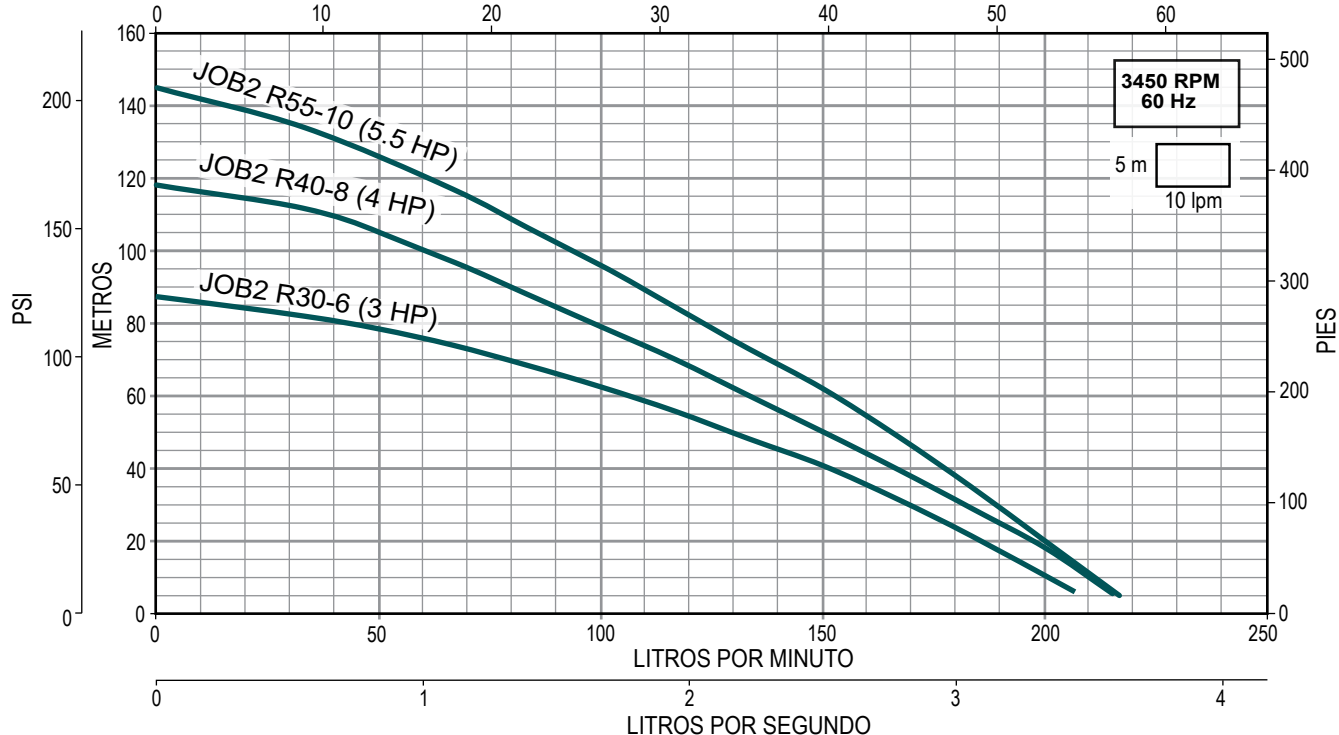
| CÓDIGO           | HP  | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.       | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |               |              |                |                |    | PESO<br>(kg)    | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO                                                |                                                                                     |  |
|------------------|-----|-----|---------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                  |     |     |                     |            |                                    | 20<br>(28.4)              | 40<br>(56.8) | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) | 140<br>(198.8) |    |                 |                                                                                     |                                                                                     |  |
|                  |     |     |                     |            |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |              |               |              |                |                |    |                 |                                                                                     |                                                                                     |  |
| JOB2 R30-6/3234  | 3   | 2.2 | 3x230/<br>460       | 10.4 / 5.2 | 87 / 124                           | 187                       | 152          | 108          | 43            |              |                |                | 24 | AEWTP 9-13/220  |  |  |  |
| JOB2 R40-8/3234  | 4   | 3   |                     | 12 / 6     | 118 / 168                          | 197                       | 167          | 133          | 99            | 60           |                |                | 31 | AEWTP 9-13/220  |  |  |  |
| JOB2 R55-10/3234 | 5.5 | 4   |                     | 15 / 7.5   | 145 / 206                          | 200                       | 178          | 153          | 123           | 93           | 61             | 17             | 38 | AEWTP 12-18/220 |  |  |  |

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.

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

### CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



# ALTAMIRA®

Serie **JOB3.5** (para 3.5 lps)

## MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa y eje en acero inoxidable 304
- Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito / cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en plástico
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 50°C
- Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V). Enfriado por aire
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



**AHORA CON  
ACOPLAMIENTO  
IEC**



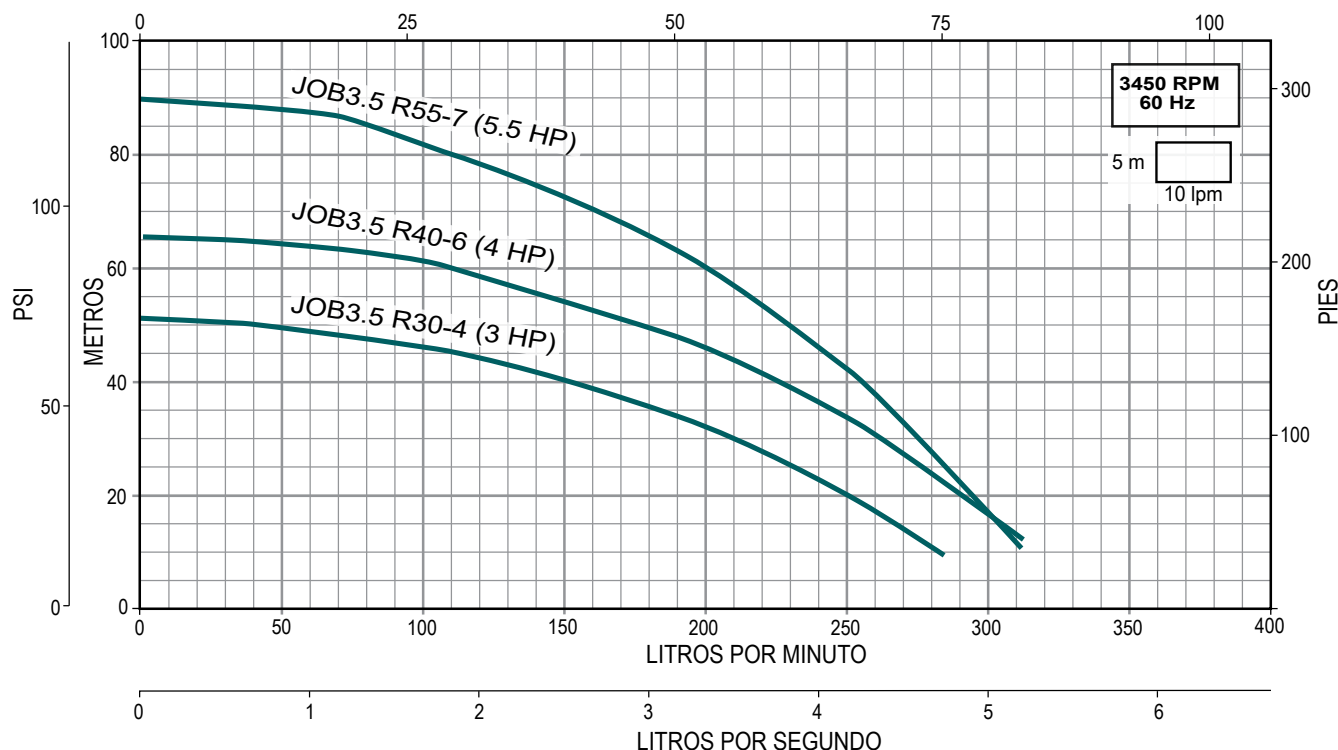
| CÓDIGO            | HP  | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.       | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |            |              |               | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------|-----|-----|---------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |     |     |                     |            |                                    | 15<br>(21.3)              | 30<br>(42.6) | 45<br>(64) | 60<br>(85.2) | 75<br>(106.5) |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |     |     |                     |            |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |            |              |               |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| JOB3.5 R30-4/3234 | 3   | 2.2 | 3x230/460           | 10.4 / 5.2 | 51 / 72                            | 268                       | 210          | 110        |              |               | 24           | AEWTP 9-13/220                       |  |  |
| JOB3.5 R40-6/3234 | 4   | 3   |                     | 12 / 6     | 65 / 92                            | 303                       | 261          | 204        | 110          |               | 31           | AEWTP 9-13/220                       |  |  |
| JOB3.5 R55-7/3234 | 5.5 | 4   |                     | 15 / 7.5   | 90 / 128                           | 304                       | 276          | 242        | 200          | 139           | 38           | AEWTP 12-18/220                      |  |  |

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.

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

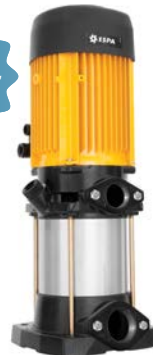
## CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



## Serie **MULTI 35** (para 35 gpm)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



| CÓDIGO    | HP | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.       | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |               |              | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------|----|-----|---------------------|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|           |    |     |                     |            |                                 | 40<br>(56.8)              | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|           |    |     |                     |            |                                 | GASTO (litros por minuto) |              |               |              |              |                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| MULTI35-3 | 2  | 1.5 | 3 x 220 / 440       | 7.3 / 4.2  | 64 / 90                         | 144                       | 43           |               |              | 24.3         | AEWTP 7-10/220                       |   |   |
| MULTI35-4 | 3  | 2.2 |                     | 10.2 / 6.3 | 86 / 122                        | 177                       | 122          | 40            |              | 31           | AEWTP 9-13/220                       |  |  |

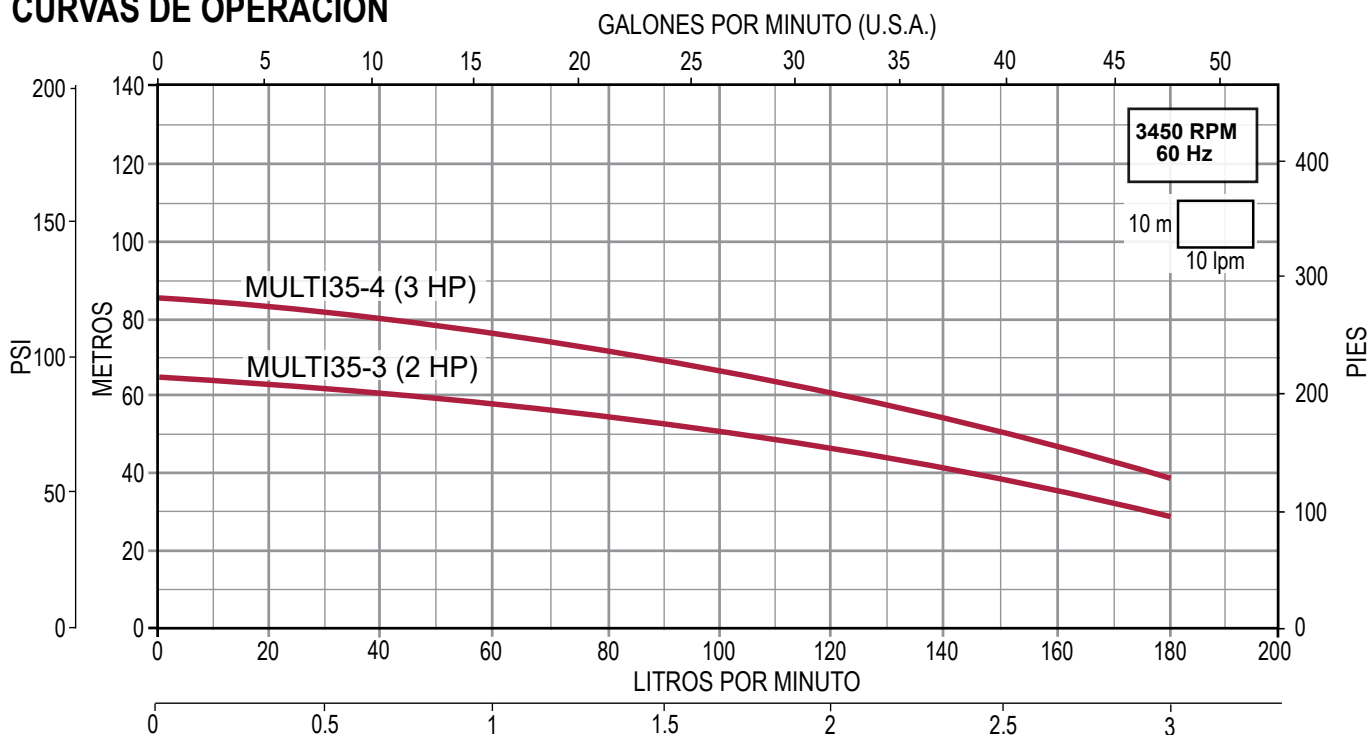
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



## Serie **MULTI45** (para 45 gpm)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- Succión por descarga: 1.5" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2"



| CÓDIGO    | HP  | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.       | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |               | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------|-----|-----|---------------------|------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |     |     |                     |            |                                 | 20<br>(28.4)              | 40<br>(56.8) | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|           |     |     |                     |            |                                 | GASTO (litros por minuto) |              |              |               |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| MULTI45-3 | 3   | 2.2 | 3 x 220 / 440       | 8.3 / 4.8  | 53 / 75                         | 250                       | 150          |              |               | 25.8         | AEWTP 9-13/220                       |  |  |
| MULTI45-4 | 4   | 2.9 |                     | 11.2 / 6.5 | 76 / 106                        | 288                       | 223          | 140          |               | 31.2         | AEWTP 9-13/220                       |  |  |
| MULTI45-5 | 5.5 | 4.1 |                     | 15.4 / 8.9 | 95 / 134                        | 304                       | 252          | 196          | 113           | 36.7         | AEWTP 12-18/220                      |  |  |

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

**ENERWELL®**

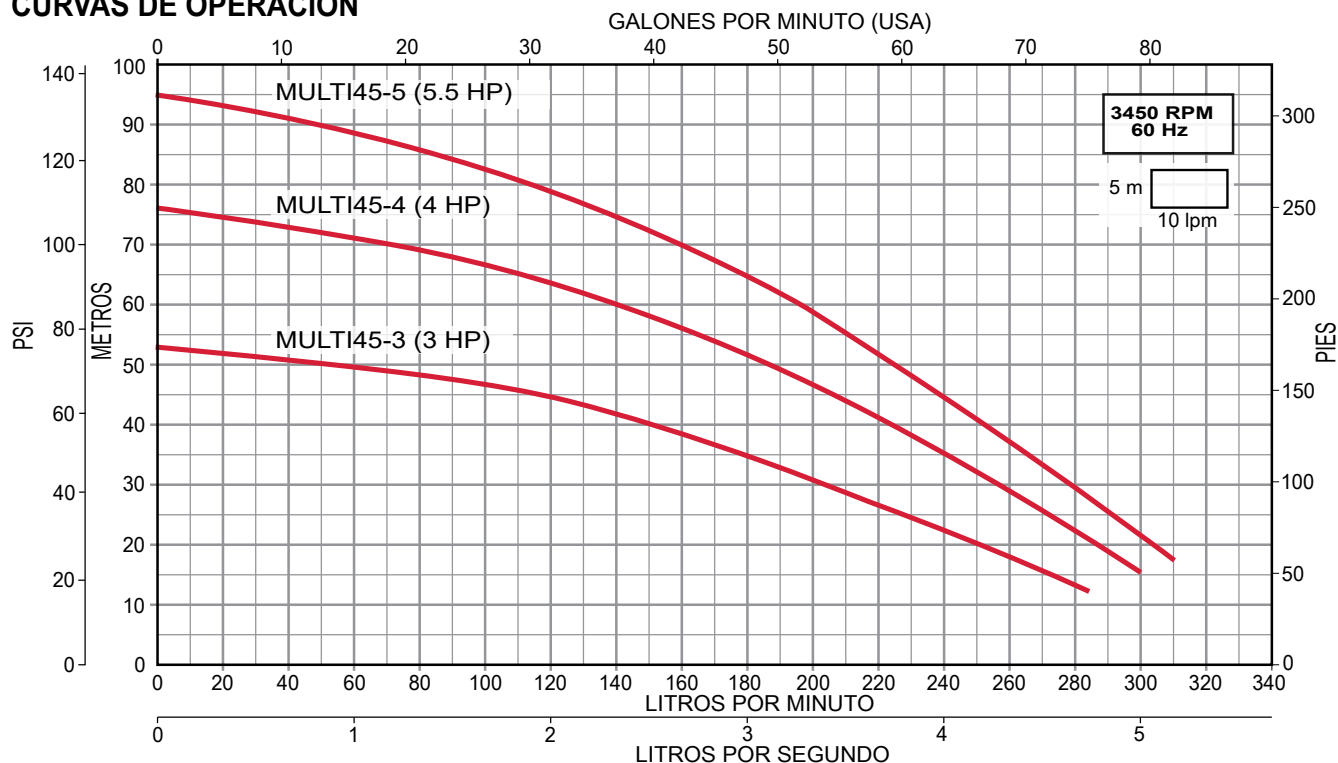
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO          | CAUDAL NOMINAL           | HP  | KW   | FASES X VOLTS | AMP.     | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |         |       |         |         |         | PESO (kg) |
|-----------------|--------------------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|
|                 |                          |     |      |               |          |                    |       |                           | 20                    | 40     | 60     | 80      | 100   | 120     | 140     | 160     |           |
|                 |                          |     |      |               |          |                    |       |                           | (28.4)                | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) |           |
| ALTAPRES 03P05M | 0.3 lps / 19 lpm / 5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x           | 10.8/5.9 | 1" x 1"            | 1.25" | 91 / 129                  | 32                    | 27     | 20     | 8       | -     | -       | -       | -       | 18.6      |
| ALTAPRES 03P10M |                          | 1   | 0.75 | 115/230 V     | 17.4/9.0 |                    |       | 181 / 257                 | 35                    | 33     | 31     | 26      | 24    | 21      | 16      | 11      | 22.7      |

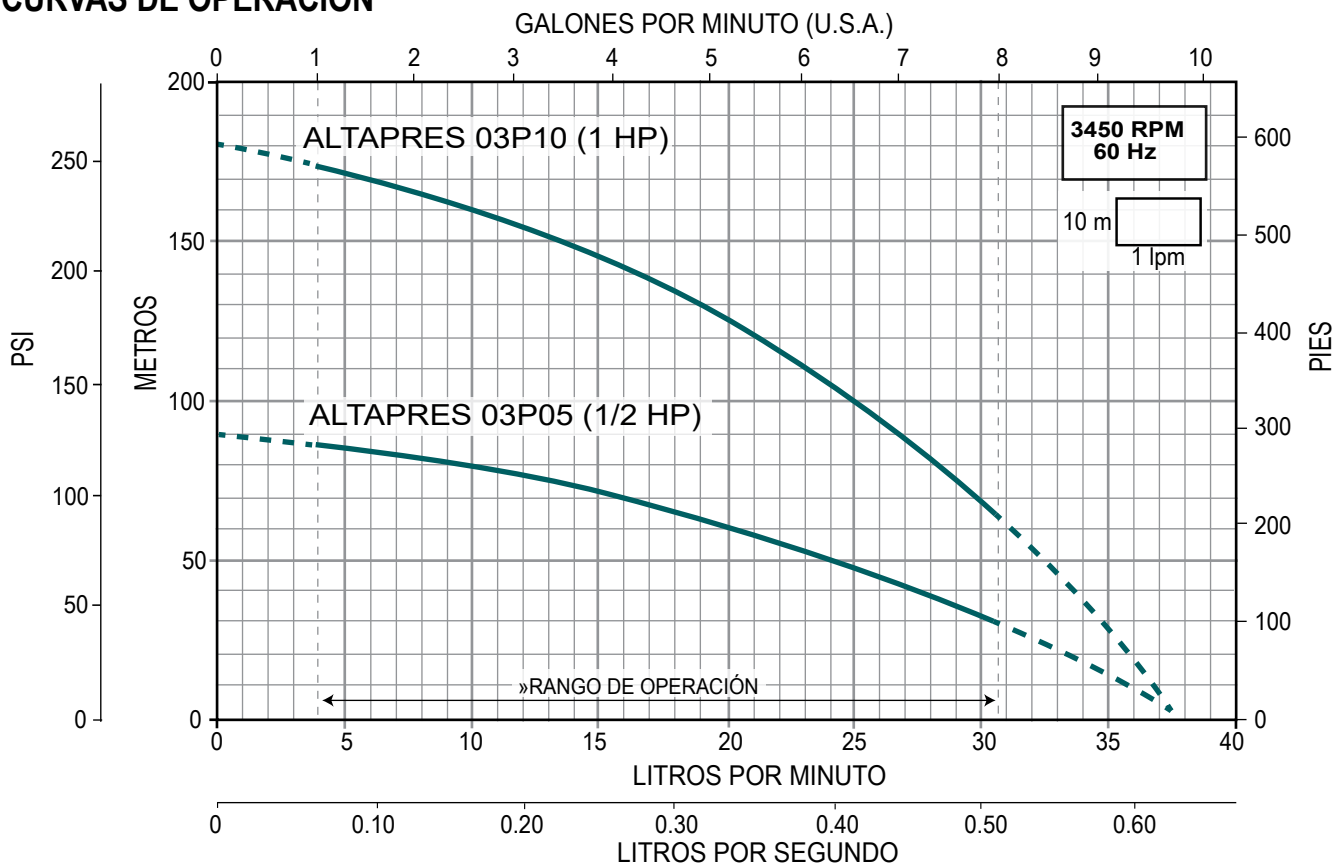
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



| CÓDIGO          | CAUDAL<br>NOMINAL               | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |        |        |         |       |         |         |         | PESO (kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------|-----|------|---------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                 |     |      |                     |           |                                    | 20                        | 40     | 60     | 80      | 100   | 120     | 140     | 160     |           |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|                 |                                 |     |      |                     |           |                                    | (28.4)                    | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) |           |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|                 |                                 |     |      |                     |           |                                    | GASTO (litros por minuto) |        |        |         |       |         |         |         |           |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| ALTAPRES 08P10M | 0.8 lps /<br>45 lpm /<br>12 GPM | 1   | 0.75 | 1 X                 | 17.4/9.0  | 97/137                             | 69                        | 61     | 50     | 38      |       |         |         |         | 22.7      | N/A                                  |  | ---                                                                                 |
| ALTAPRES 08P15M |                                 | 1.5 | 1.1  | 115/230V            | 21.2/11.1 | 147/208                            | 72                        | 68     | 61     | 55      | 46    | 36      | 23      |         | 21.5      | N/A                                  |  | ---                                                                                 |
| ALTAPRES 08P15T |                                 |     |      | 3 X                 | 6.0/2.9   | 147/208                            | 72                        | 68     | 61     | 55      | 46    | 36      | 23      |         |           | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |
| ALTAPRES 08P20T |                                 | 2   | 1.5  | 208-230/460 V       | 6.2/2.7   | 171/242                            | 74                        | 70     | 66     | 61      | 55    | 48      | 39      | 23      | 30.4      | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |

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

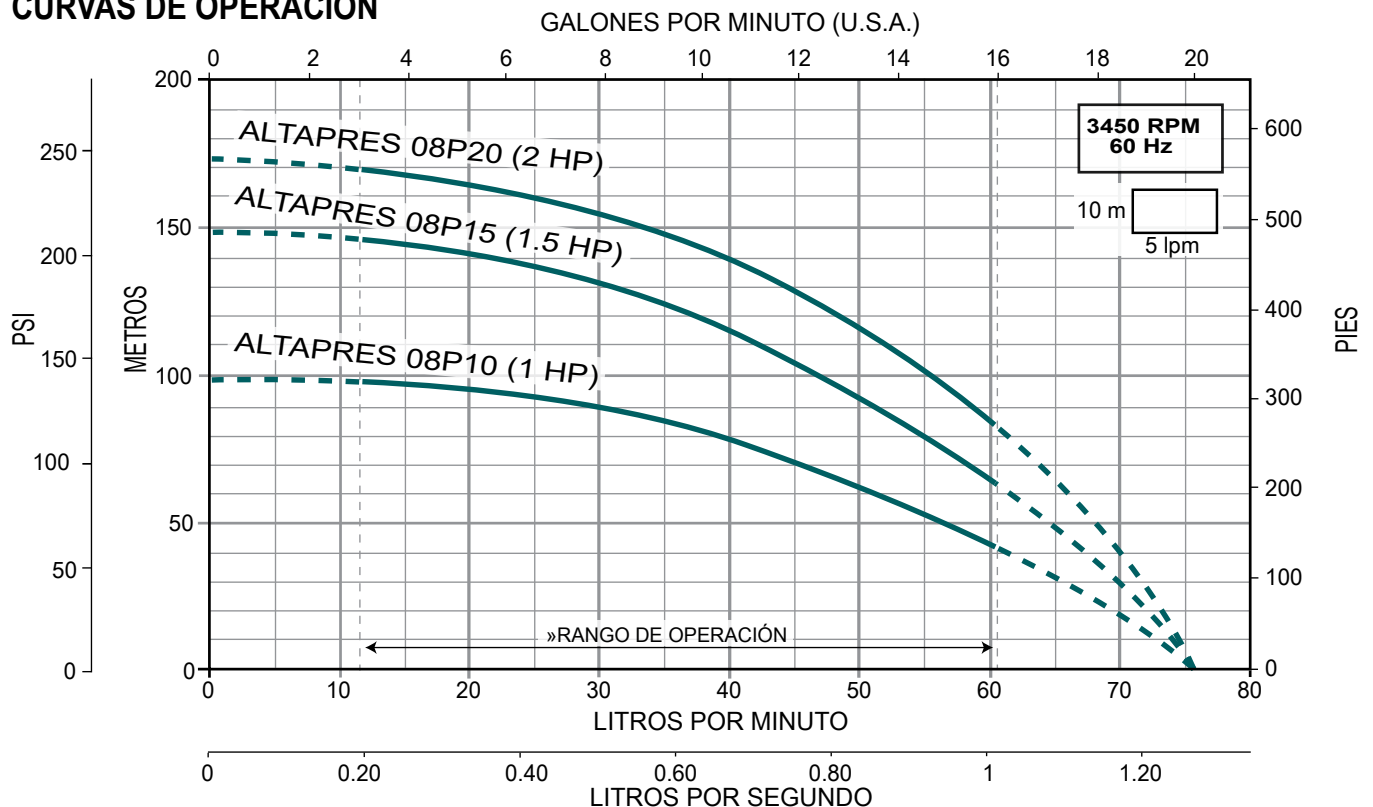
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



(para 1.6 lps)

- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

**MOTO-  
BOMBA**

**ARRAN-  
CADOR**

| CÓDIGO          | CAUDAL<br>NOMINAL               | HP | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS  | AMP.     | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(ml/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |               |              |                | PESO<br>(kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------|----|-----|----------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                 |    |     |                      |          |                                     | 20<br>(28.4)              | 40<br>(56.8) | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|                 |                                 |    |     |                      |          |                                     | GASTO (litros por minuto) |              |              |               |              |                |              |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| ALTAPRES 16P20T | 1.6 lps /<br>96 lpm /<br>25 GPM | 2  | 1.5 | 3 X<br>208-230/460 V | 6.2/2.7  | 91/129                              | 135                       | 119          | 95           | 61            |              |                | 30.4         | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |
| ALTAPRES 16P30T |                                 | 3  | 2   |                      | 13.6/6.8 | 131/186                             | 143                       | 134          | 121          | 106           | 85           | 51             | 31.3         | AEWTP 12-18/220                      |  |  |

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.

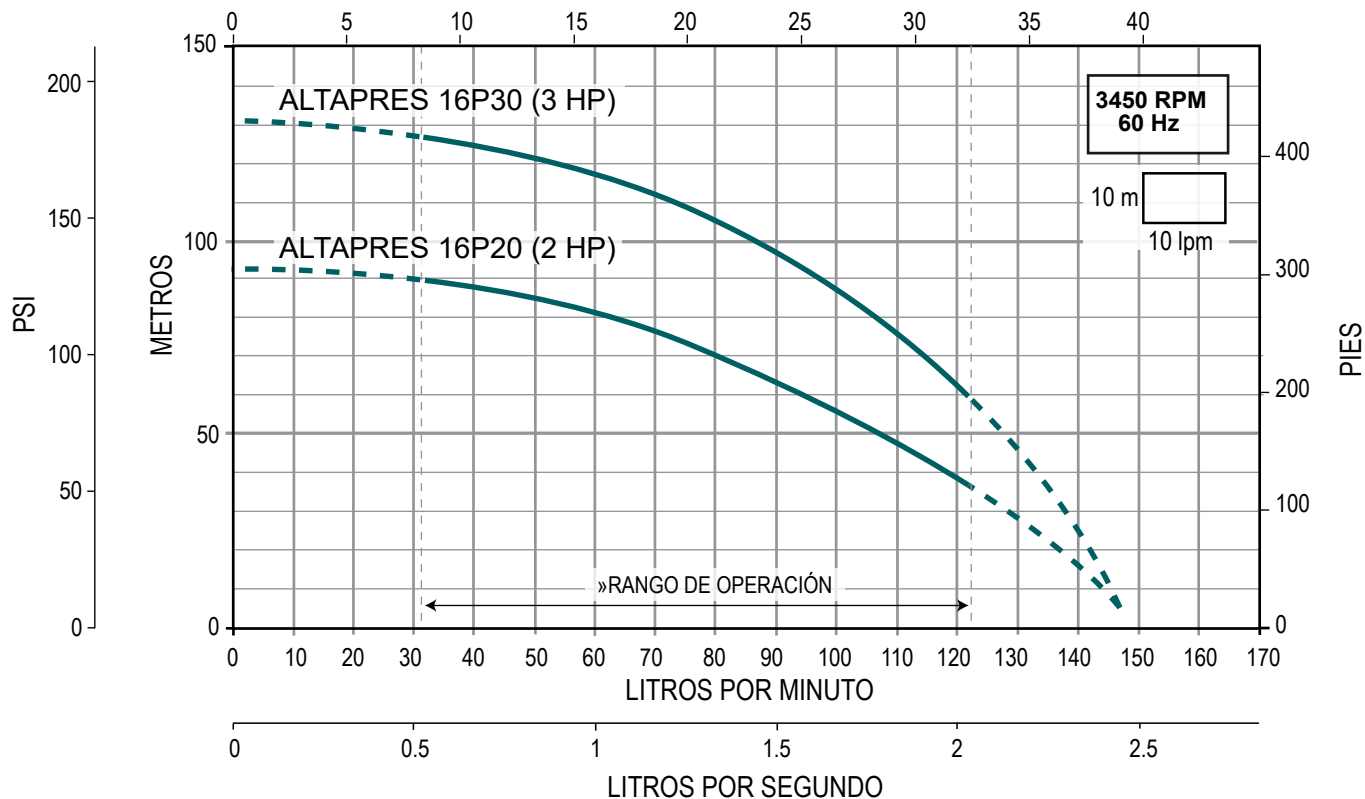


**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



(para 20 lpm)



Versión monofásica



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.        | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |               |              |                |                |                |                | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|-----|------|---------------------|-------------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|                    |                   |     |      |                     |             |                       |       |                                    | 60<br>(85.2)              | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) | 140<br>(198.8) | 160<br>(227.2) | 180<br>(255.6) |           |
|                    |                   |     |      |                     |             |                       |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |               |              |                |                |                |                |           |
| ALTAPRES20H05/1123 | 20 lpm /<br>5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x                 | 12.4 / 6.2  | 1" x 1"               | 1.25" | 113 / 161                          | 27.5                      | 21.5          | 11.5         |                |                |                |                | 18        |
| ALTAPRES20H10/1123 |                   | 1   | 0.75 | 115/230             | 19.9 / 9.95 |                       |       | 187 / 266                          |                           |               | 27.5         | 24.5           | 20.5           | 15             | 5              | 22        |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

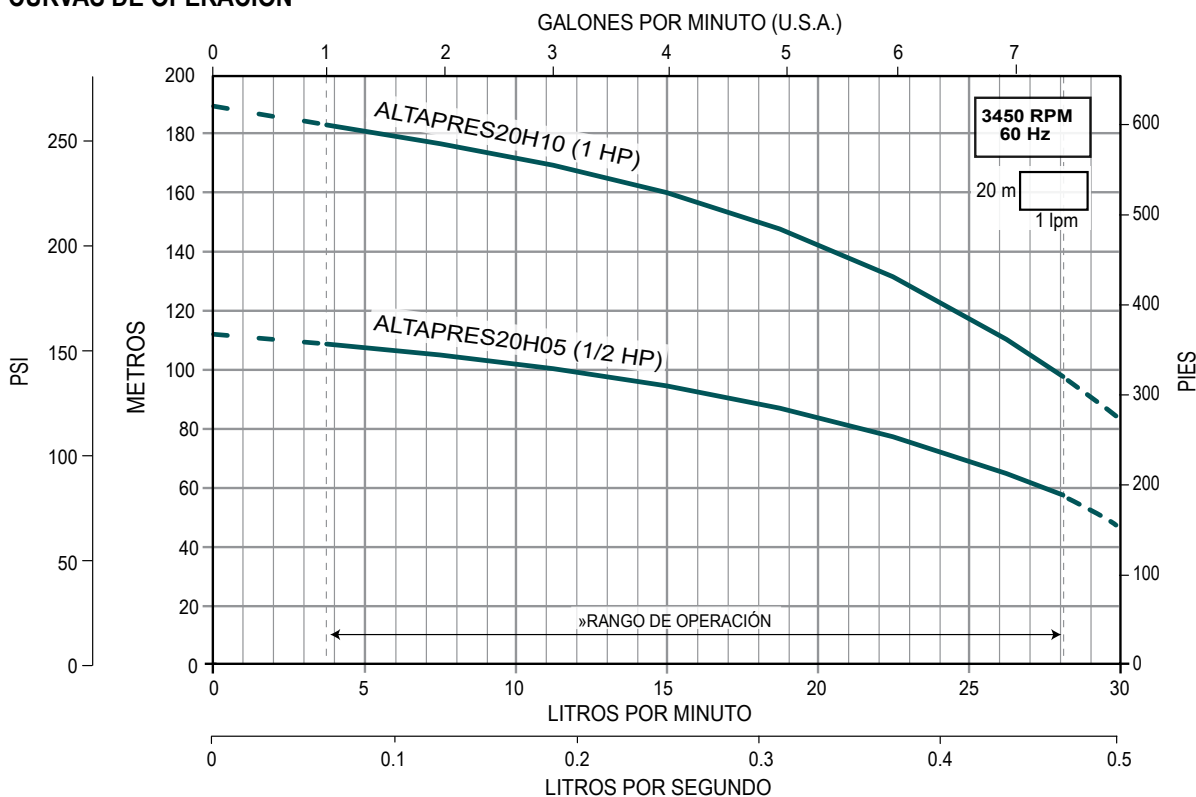
.orem ipsum



### QUIERO COMPRAR

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

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49 °C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión monofásica



| CÓDIGO             | CAUDAL NOMINAL    | HP  | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |         |       |         |         |         |         |       |         | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|-----------|
|                    |                   |     |      |               |           |                    |       |                           | 40                    | 60     | 80      | 100   | 120     | 140     | 160     | 180     | 200   | 220     |           |
|                    |                   |     |      |               |           |                    |       |                           | (56.8)                | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) | (255.6) | (284) | (312.4) |           |
| ALTAPRES30H05/1123 | 30 lpm /<br>7 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x           | 12.4/6.2  | 1" x 1"            | 1.25" | 102/145                   | 37                    | 30.5   | 21      |       |         |         |         |         |       |         | 18        |
| ALTAPRES30H07/1123 |                   | 3/4 | 0.55 |               | 14.8/7.4  |                    |       | 128/182                   |                       | 34.5   | 28.5    | 21    | 8       |         |         |         |       |         | 20        |
| ALTAPRES30H10/1123 |                   | 1   | 0.75 |               | 19.9/9.95 |                    |       | 181/257                   |                       |        | 36      | 32    | 27.5    | 22      | 14      |         |       |         | 22        |
| ALTAPRES30H15/1123 |                   | 1.5 | 1.1  |               | 24/12     |                    |       | 240/341                   |                       |        |         | 35.5  | 33      | 30.2    | 26.5    | 22.5    | 17.5  | 10.5    | 26        |

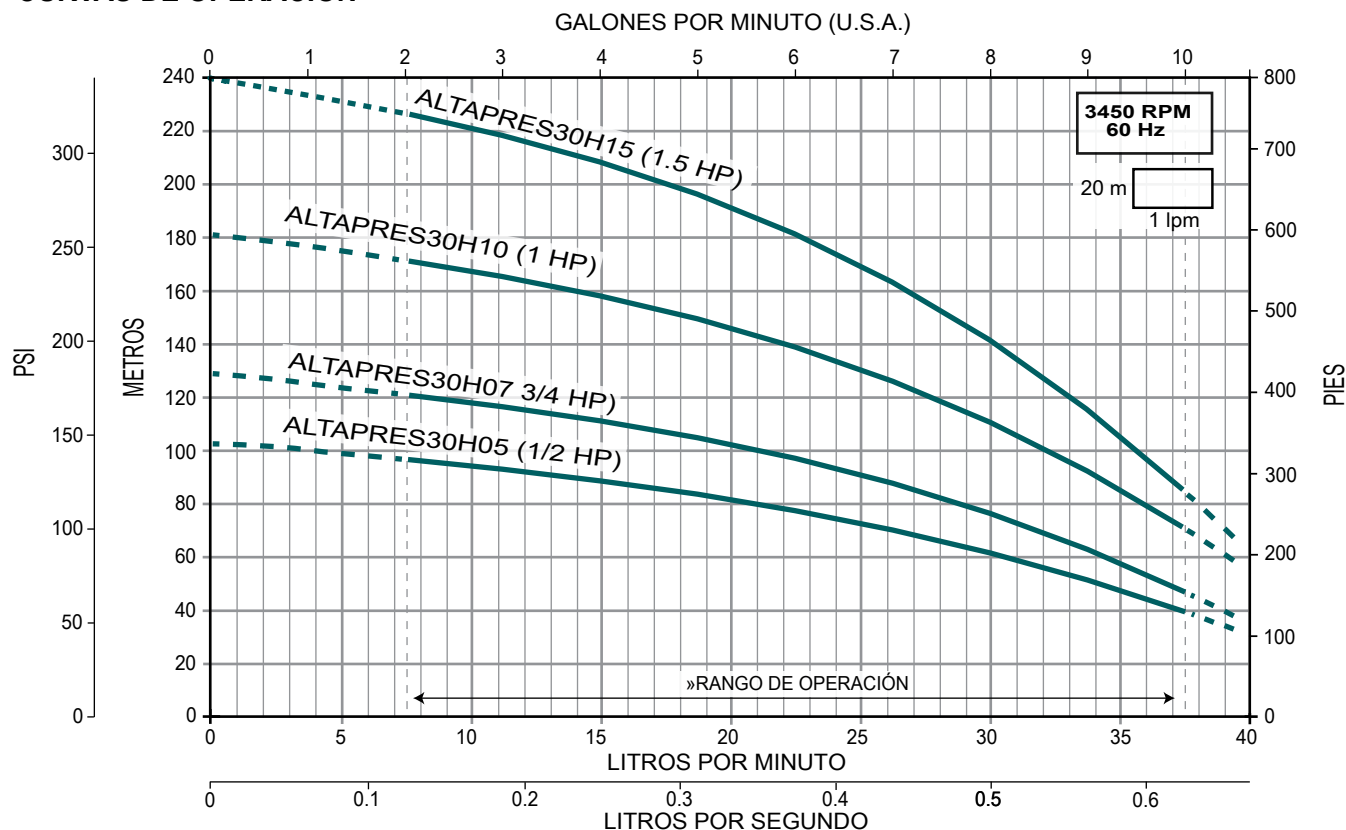
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión monofásica



| CÓDIGO             | CAUDAL NOMINAL  | HP  | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) |        |         |       |         |         |         |         |       |         | PESO (kg) |
|--------------------|-----------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|-----------|
|                    |                 |     |      |               |           |                    |       |                           | 40                    | 60     | 80      | 100   | 120     | 140     | 160     | 180     | 200   | 220     |           |
|                    |                 |     |      |               |           |                    |       |                           | (56.8)                | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) | (255.6) | (284) | (312.4) |           |
| ALTAPRES40H05/1123 | 40 lpm / 10 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x 115/230   | 12.4/6.2  | 1" x 1"            | 1.25" | 89/126                    | 47.5                  | 34.5   | 14      |       |         |         |         |         |       |         | 18        |
| ALTAPRES40H07/1123 |                 | 3/4 | 0.55 |               | 14.8/7.4  |                    |       | 102/145                   | 50.5                  | 41     | 28      |       |         |         |         |         |       |         | 20        |
| ALTAPRES40H10/1123 |                 | 1   | 0.75 |               | 19.9/9.95 |                    |       | 142/202                   |                       | 49.5   | 43      | 34    | 21.5    |         |         |         |       |         | 22        |
| ALTAPRES40H15/1123 |                 | 1.5 | 1.1  |               | 24/12     |                    |       | 191/271                   |                       | 52     | 48      | 43    | 38      | 31      | 21      |         |       |         | 25        |
| ALTAPRES40H20/1123 |                 | 2   | 1.5  |               | 24/12     |                    |       | 232/330                   |                       |        | 51.5    | 47.5  | 44      | 39.5    | 34      | 27      | 18    |         | 27        |

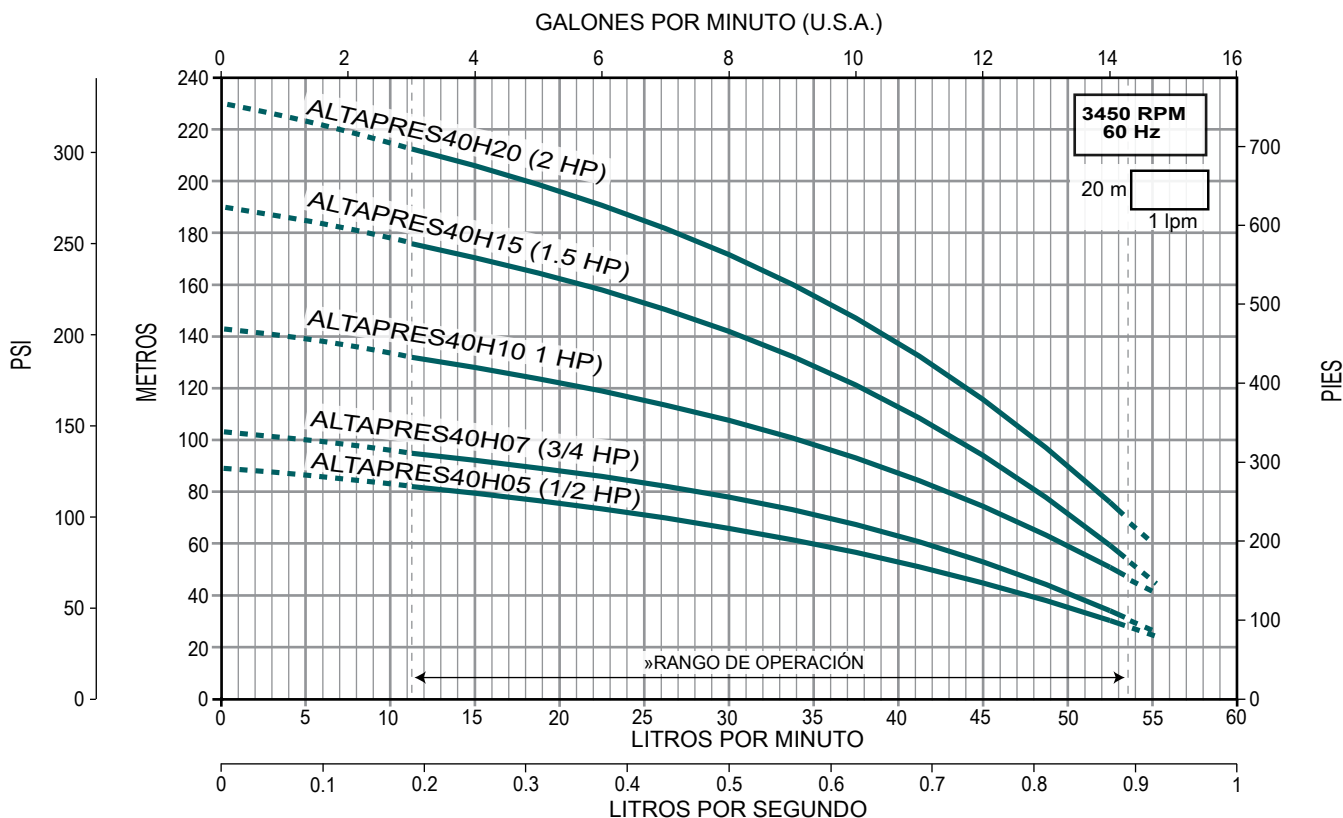
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA®

Serie **Altapres 60H** (para 60 lpm)

## MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN



Versión trifásica



Versión monofásica

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.25"



| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL    | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.      | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |               |              |                |                |                |                |    | PESO (kg)      | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO                                                |                                                                                     |  |
|--------------------|----------------------|-----|------|---------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    |                      |     |      |                     |           |                                    | 40<br>(56.8)              | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) | 140<br>(198.8) | 160<br>(227.2) | 180<br>(255.6) |    |                |                                                                                     |                                                                                     |  |
|                    |                      |     |      |                     |           |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |               |              |                |                |                |                |    |                |                                                                                     |                                                                                     |  |
| ALTAPRES60H10/1123 | 60 lpm /<br>15.8 GPM | 1   | 0.75 | 1 x<br>115/230      | 19.9/9.95 | 103/146                            | 72.5                      | 60           | 43            |              |                |                |                |                | 21 | N/A            |  |                                                                                     |  |
| ALTAPRES60H15/1123 |                      | 1.5 | 1.1  | 3 x 208-<br>230/460 | 24/12     | 152/216                            |                           | 70           | 61.5          | 52.5         | 40             | 22             |                |                | 24 | N/A            |  |                                                                                     |  |
| ALTAPRES60X15/3234 |                      |     |      |                     | 8.5/4.25  |                                    |                           | 70           | 62            | 53           | 40             | 22             |                |                | 22 | AEWTP 7-10/220 |  |  |  |
| ALTAPRES60H20/1123 |                      | 2   | 1.5  | 1 x<br>115/230      | 24/12     | 192/273                            |                           | 75           | 69            | 63           | 55             | 45.5           | 34             | 16.5           | 27 | N/A            |  |                                                                                     |  |
| ALTAPRES60X20/3234 |                      |     |      |                     | 8.5/4.25  |                                    |                           | 75           | 69            | 63           | 55             | 46             | 34             | 17             | 25 | AEWTP 7-10/220 |  |  |  |

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

**ENERWELL®**

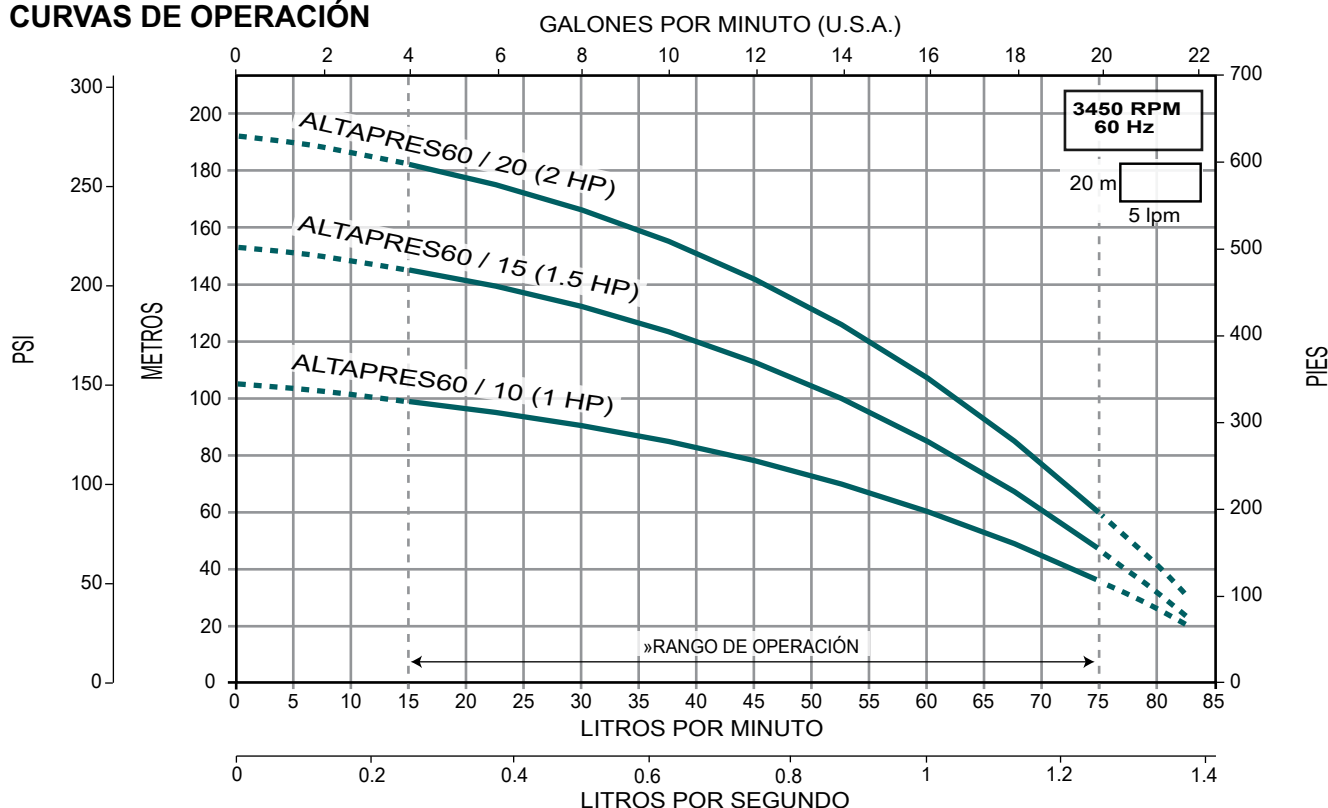
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





Versión monofásica



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL  | HP  | KW   | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.      | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | DMS*  | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |              |               |              |                |                |                | PESO (kg) |
|--------------------|--------------------|-----|------|---------------------|-----------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|                    |                    |     |      |                     |           |                       |       |                                    | 40<br>(56.8)              | 60<br>(85.2) | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) | 140<br>(198.8) | 160<br>(227.2) |           |
|                    |                    |     |      |                     |           |                       |       |                                    | GASTO (litros por minuto) |              |               |              |                |                |                |           |
| ALTAPRES75H07/1123 | 75 lpm /<br>20 GPM | 3/4 | 0.55 | 1 x 115/230         | 14.8/7.4  | 1" x 1"               | 1.25" | 57/81                              | 72                        |              |               |              |                |                |                | 19        |
| ALTAPRES75H10/1123 |                    | 1   | 0.75 |                     | 19.9/9.95 |                       |       | 79/112                             | 94                        | 68           |               |              |                |                | 21             |           |
| ALTAPRES75H15/1123 |                    | 1.5 | 1.1  |                     | 24/12     |                       |       | 112/159                            |                           | 92           | 72            | 43           |                |                | 25             |           |
| ALTAPRES75H20/1123 |                    | 2   | 1.5  |                     |           |                       |       | 132/188                            |                           | 100          | 87            | 69           | 45             |                | 26             |           |
| ALTAPRES75H30/1230 |                    | 3   | 2.2  | 1 x 230             | 13.3      |                       |       | 168/239                            |                           |              | 98            | 88           | 75             | 57.5           | 28             | 32        |

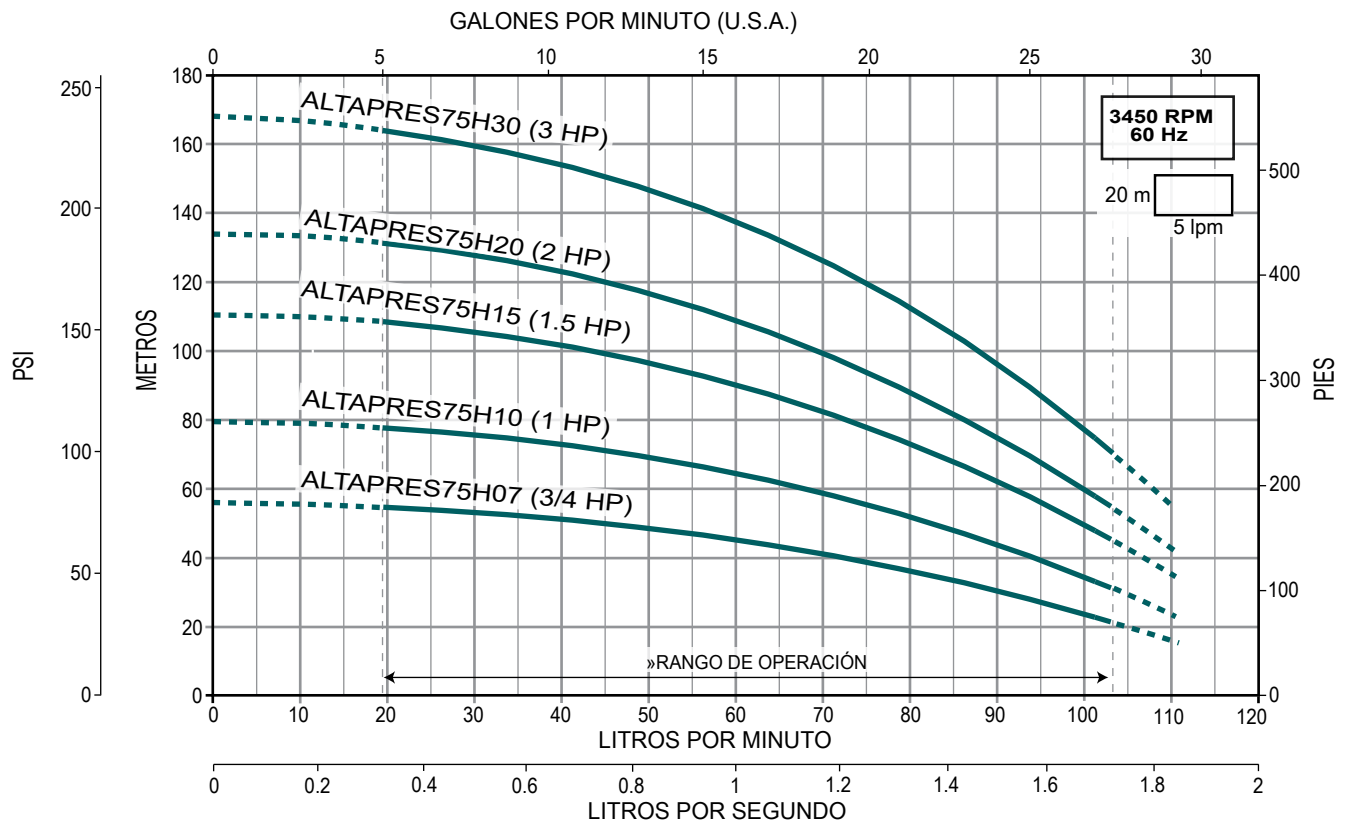
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA®

Serie **Altapres 95H** (para 95 lpm)

## MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, construidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49° C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo
- Succión por descarga: 1" x 1"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 1.5"



Versión trifásica



Versión monofásica



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL  | HP | KW  | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.     | PRESIÓN<br>AL<br>CIERRE<br>(m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |               |              |                |                | PESO (kg) | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------|--------------------|----|-----|---------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                    |    |     |                     |          |                                    | 60<br>(85.2)              | 80<br>(113.6) | 100<br>(142) | 120<br>(170.4) | 140<br>(198.8) |           |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|                    |                    |    |     |                     |          |                                    | GASTO (litros por minuto) |               |              |                |                |           |                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| ALTAPRES95H20/1123 | 95 lpm /<br>25 GPM | 2  | 1.5 | 1 x 115/230         | 24/12    | 112/159                            | 109                       | 88            | 60           |                |                | 26        | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALTAPRES95X20/3234 |                    |    |     | 3x208-230/460       | 8.5/4.25 |                                    | 109                       | 88            | 60           |                |                | 25        | AEWTP 7-10/220                       |  |  |
| ALTAPRES95H30/1230 |                    | 3  | 2.2 | 1 x 230             | 13.3     | 143/203                            | 124                       | 108.5         | 93.5         | 73             | 43             | 31        | N/A                                  |  | --                                                                                  |
| ALTAPRES95X30/3234 |                    |    |     | 3x208-230/460       | 10/5     |                                    | 124                       | 108.5         | 93.5         | 73             | 43             | 30        | AEWTP 9-13/220                       |  |  |

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

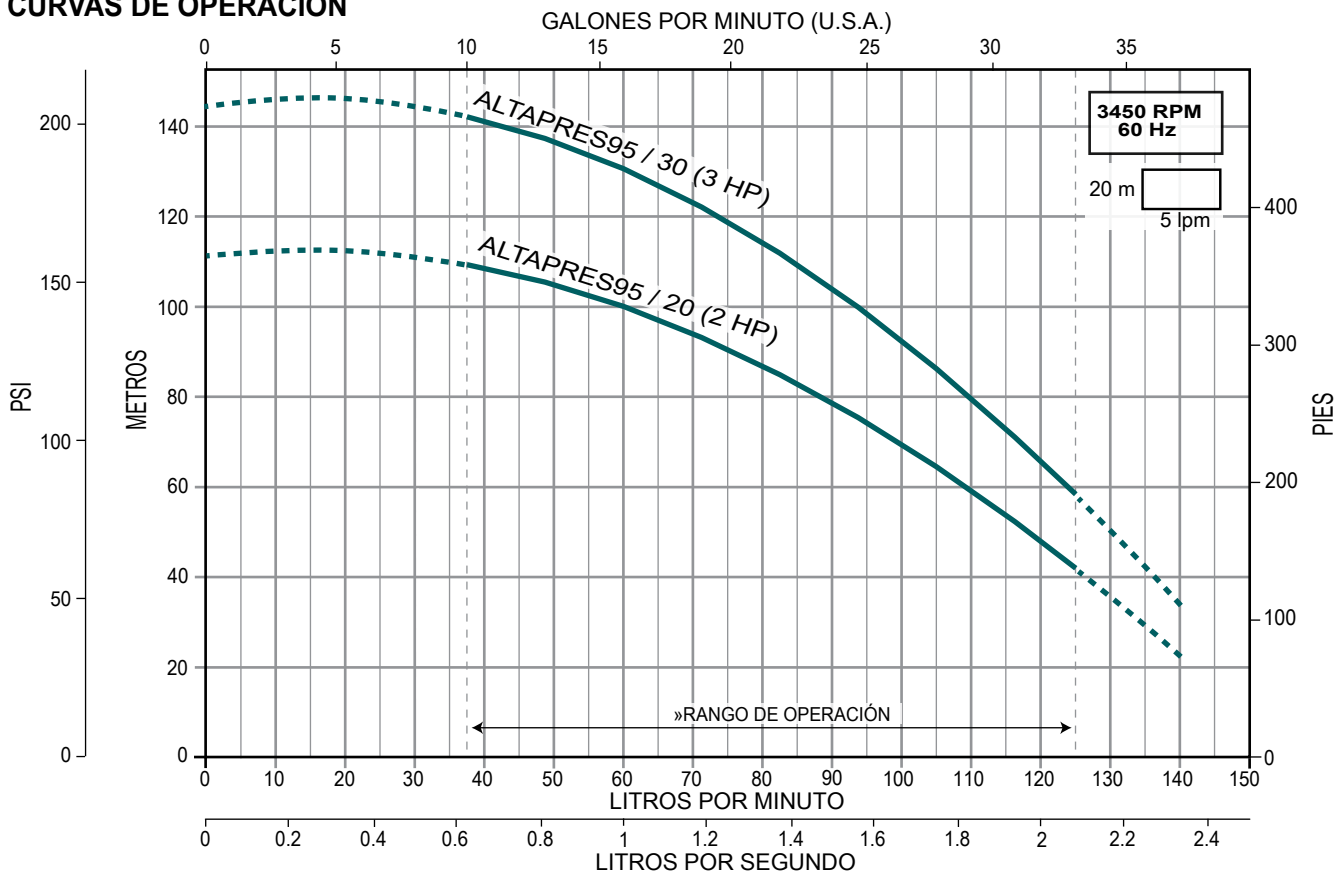
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



(para 22 lpm)

La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

### MOTOR

- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL | POTENCIA<br>NOMINAL |      | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP.    | NÚMERO<br>DE ETAPAS | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | DMS+   | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(psi) | CARGA EN METROS (psi)     |                 |                 |                 | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|---------|---------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|                    |                   | HP                  | KW   |                     |         |                     |                       |        |                               | 50<br>(71.11)             | 100<br>(140.23) | 150<br>(213.34) | 200<br>(284.46) |              |
|                    |                   |                     |      |                     |         |                     |                       |        |                               | GASTO (litros por minuto) |                 |                 |                 |              |
| ALTAPRS22XT05/1123 | 22 lpm            | 0.5                 | 0.37 | 1 x 127<br>1 x 230  | 12<br>5 | 12                  | 1" x 1" NPT           | 1 1/4" | 171                           | 28                        | 12              |                 |                 | 13.8         |
| ALTAPRS22XT10/1230 |                   | 1                   | 0.75 | 1 x 230             | 7.5     | 20                  |                       |        | 248                           | 32                        | 25              | 15              | 1               | 16.5         |
| ALTAPRS22XT15/1230 |                   | 1.5                 | 1.11 |                     | 9.5     | 25                  |                       |        | 353                           | 34                        | 29              | 23              | 14              | 25.2         |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Lorem ipsum

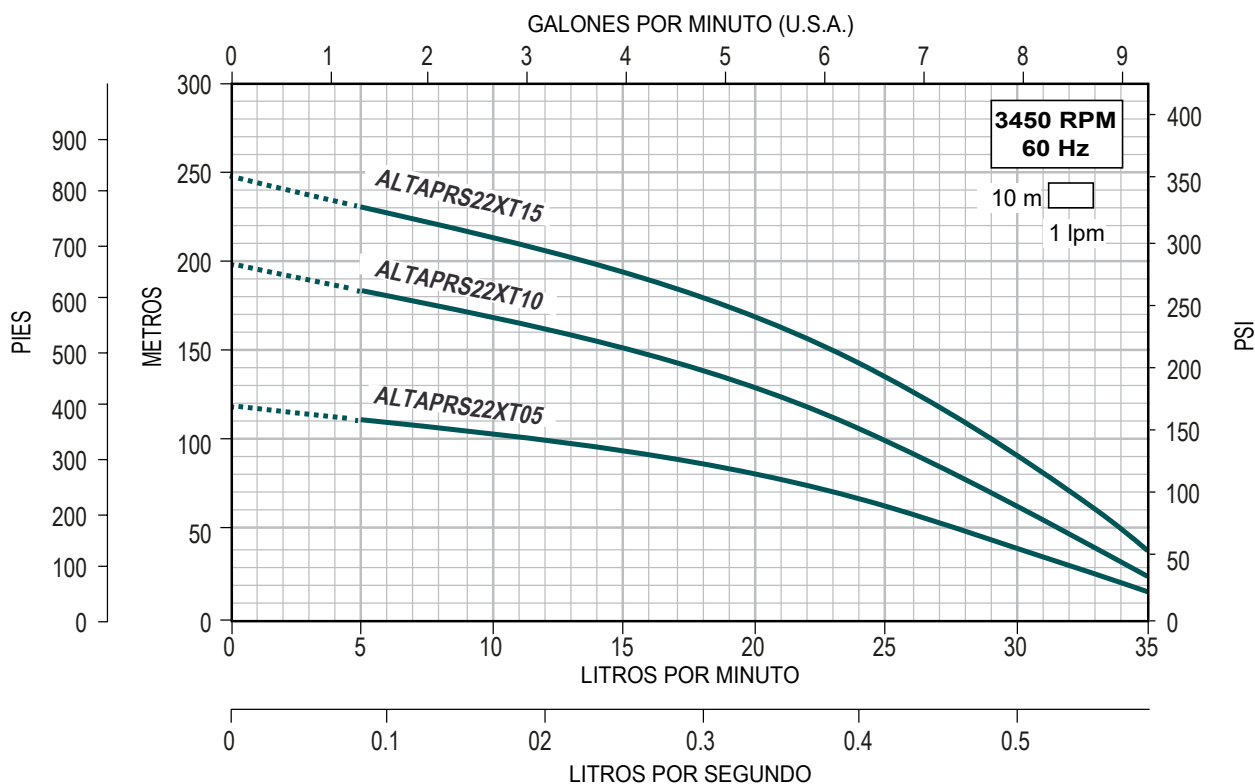
### CURVAS DE OPERACIÓN

Lorem ipsum dolor sit amet,



### QUIERO COMPRAR

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





(para 45 lpm)

■ La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

### MOTOR

- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m

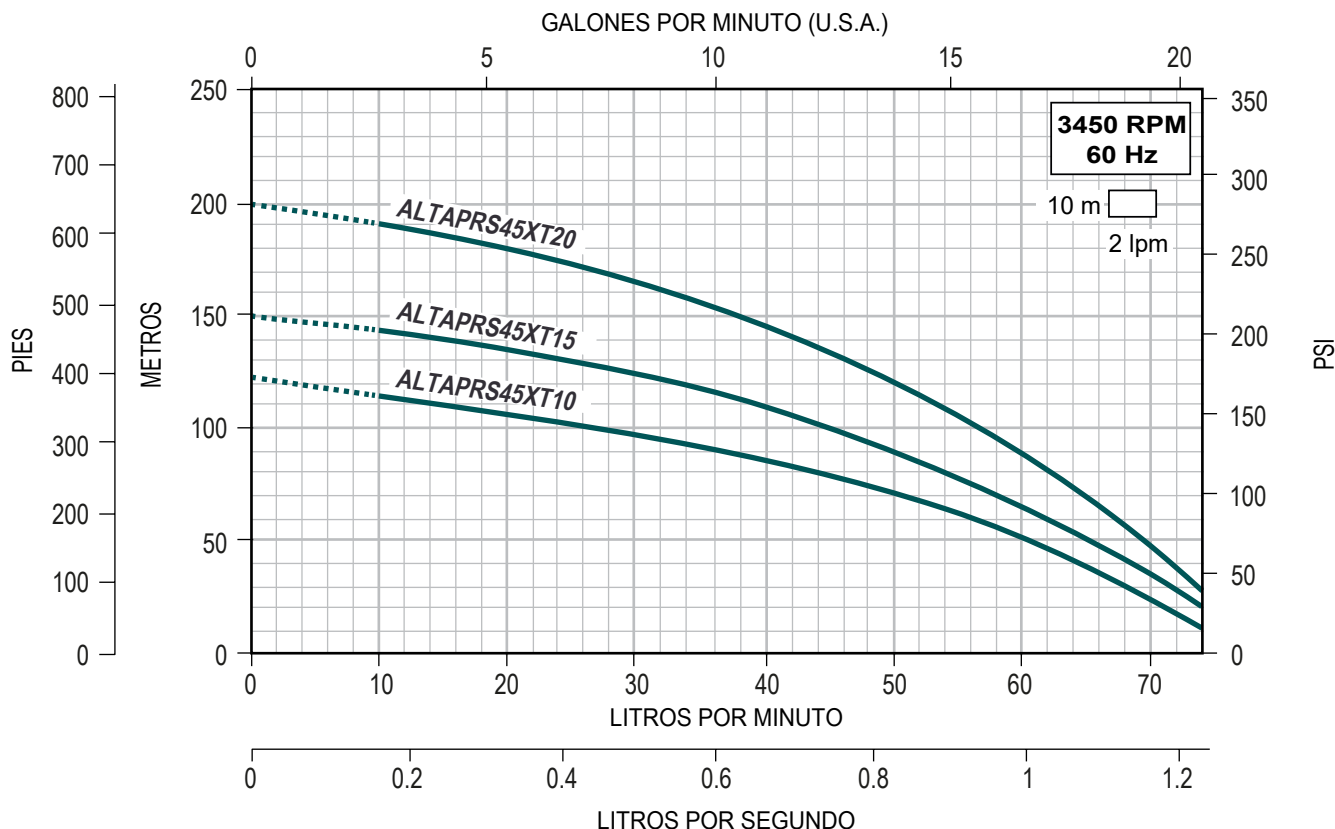


| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL | POTENCIA<br>NOMINAL |      | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | NÚMERO<br>DE ETAPAS | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | DMS+   | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(psi) | CARGA EN METROS (psi)     |                 |                 |                 | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|                    |                   | HP                  | KW   |                     |      |                     |                       |        |                               | 50<br>(71.11)             | 100<br>(140.23) | 150<br>(213.34) | 200<br>(284.46) |              |
|                    |                   |                     |      |                     |      |                     |                       |        |                               | GASTO (litros por minuto) |                 |                 |                 |              |
| ALTAPRS45XT10/1230 | 45 lpm            | 1                   | 0.75 | 1 x 230             | 7.5  | 12                  | 1" x 1" NPT           | 1 1/4" | 175                           | 60                        | 30              |                 |                 | 22.5         |
| ALTAPRS45XT15/1230 |                   | 1.5                 | 1.11 |                     | 9.5  | 15                  |                       |        | 215                           | 66                        | 46              | 1               |                 | 23.2         |
| ALTAPRS45XT20/1230 |                   | 2                   | 1.5  |                     | 12   | 20                  |                       |        | 281                           | 70                        | 57              | 38              | 10              | 27.7         |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

### CURVAS DE OPERACIÓN

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



(para 77 lpm)

La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

### MOTOR

- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m

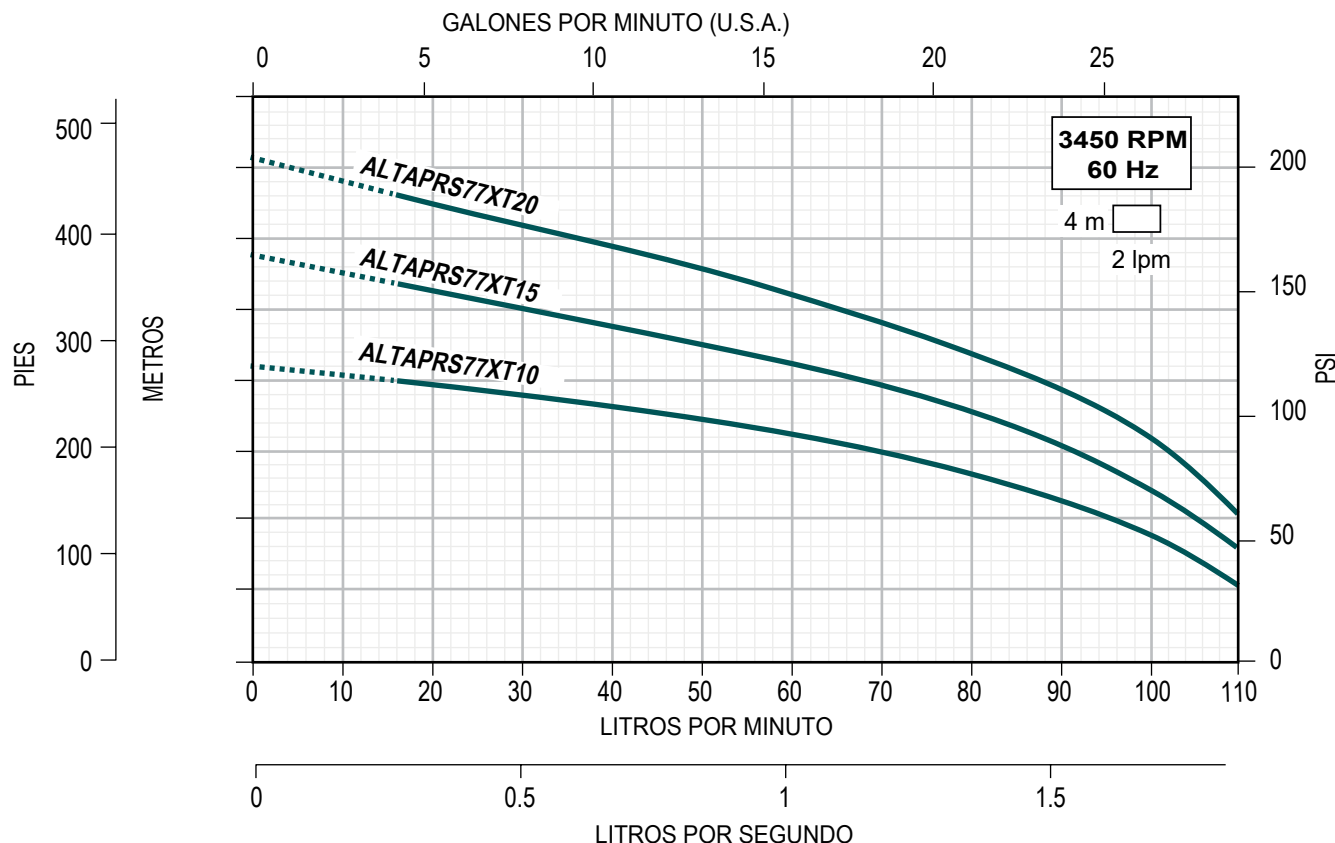


| CÓDIGO             | CAUDAL<br>NOMINAL | POTENCIA<br>NOMINAL |      | FASES<br>X<br>VOLTS | AMP. | NÚMERO<br>DE ETAPAS | SUCCIÓN X<br>DESCARGA | DMS*   | PRESIÓN<br>AL CIERRE<br>(psi) | CARGA EN METROS (psi)     |                |                 |                 | PESO<br>(kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|                    |                   | HP                  | KW   |                     |      |                     |                       |        |                               | 40<br>(56.89)             | 80<br>(113.78) | 100<br>(142.23) | 140<br>(199.12) |              |
|                    |                   |                     |      |                     |      |                     |                       |        |                               | GASTO (litros por minuto) |                |                 |                 |              |
| ALTAPRS77XT10/1230 | 77 lpm            | 1                   | 0.75 | 1 x 230             | 7.5  | 9                   | 1" x 1" NPT           | 1 1/4" | 120                           | 98                        | 14             |                 | 14.6            |              |
| ALTAPRS77XT15/1230 |                   | 1.5                 | 1.11 |                     | 9.5  | 12                  |                       |        | 165                           | 106                       | 70             | 32              |                 | 26.7         |
| ALTAPRS77XT20/1230 |                   | 2                   | 1.5  |                     | 12   | 15                  |                       |        | 205                           | 114                       | 88             | 66              | 6               | 27.2         |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

### CURVAS DE OPERACIÓN

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



# ***MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL***

- CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
- MULTIETAPAS VERTICALES
- DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



**ALTAMIRA®**

**STENNER®**



# MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

- *Versatilidad*
- *Eficiencia*
- *Desempeño*

**ALTAMIRA®**  
*Serie* **FLUX**

**2**  
DE AÑOS  
GARANTÍA



**Cuerpo en acero  
inoxidable**

**MONOETAPA**

**RANGO DE POTENCIA:  
1.5 a 120 HP**

**RANGO DE CAUDAL:  
4 a 83 LPS**

**Gran  
robustez**



### CARACTERÍSTICAS:

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos  
Servicio continuo. Grado de protección IP55

### APLICACIONES:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de enfriamiento
- Sistemas contra incendio
- Actividades agrícolas
- Transferencia de líquido industrial
- Abastecimiento de agua
- Tratamiento de agua
- Sistemas industriales
- Edificios (hoteles, centros comerciales, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, etc.)

### OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar (145 psi)
- Densidad recomendada: 1 g/cm<sup>3</sup>





### VENTAJAS:

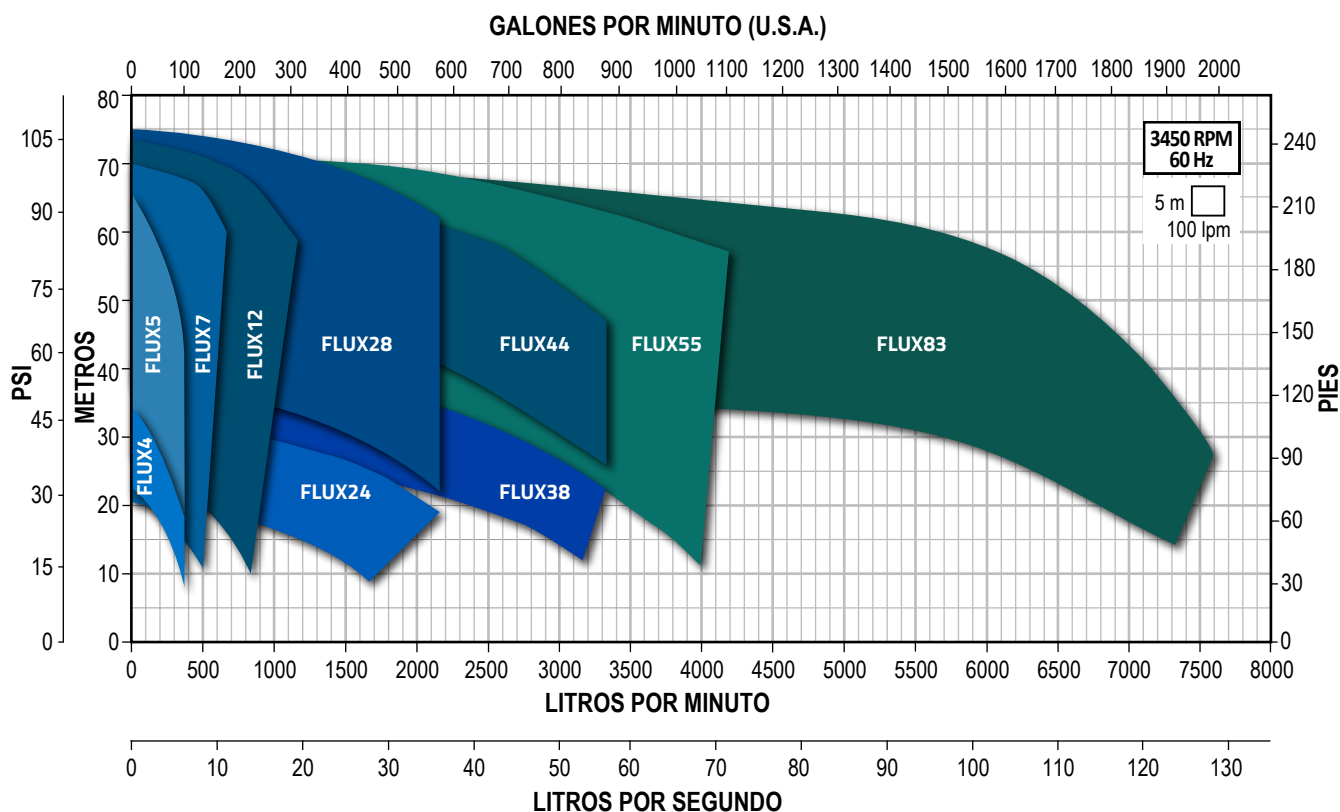
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del hidroconformado
- Fácil instalación



### RANGOS DE OPERACIÓN

Las motobombas horizontales monoetapa serie FLUX están disponibles en 10 rangos de flujo, más de 40 rangos de presión y con potencias desde 1.5 HP hasta 120 HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.

### RANGOS DE OPERACIÓN

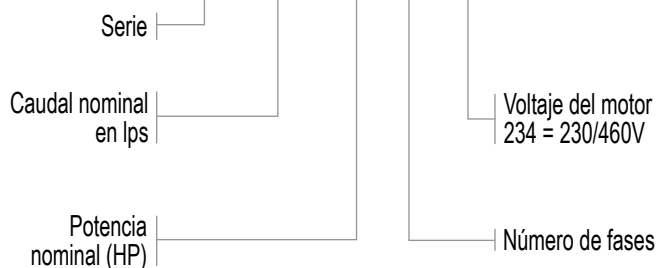


| SERIE    | CAUDAL NOMINAL |      | RANGO DE OPERACIÓN |              | RANGO DE POTENCIA HP |
|----------|----------------|------|--------------------|--------------|----------------------|
|          | LPS            | GPM  | LPS                | GPM          |                      |
| FLUX4    | 4              | 63   | 0.8 - 6            | 12.6 - 95    | 1.5 - 3              |
| FLUX5    | 5              | 79   | 0.8 - 6.2          | 12.6 - 98    | 4 - 7.5              |
| FLUX7    | 7              | 111  | 1.3 - 10           | 20.6 - 158.5 | 2 - 15               |
| FLUX12   | 12             | 190  | 3 - 16.6           | 47.5 - 263   | 4 - 25               |
| FLUX24   | 24             | 380  | 10.8 - 33.3        | 171 - 527.8  | 5.5 - 12.5           |
| FLUX28   | 28             | 444  | 10.8 - 35.8        | 171 - 567.4  | 15 - 40              |
| FLUX38   | 38             | 602  | 16.6 - 55          | 263 - 871.7  | 15 - 25              |
| FLUX44   | 44             | 697  | 16.6 - 55          | 263 - 871.7  | 30 - 50              |
| * FLUX55 | 55             | 872  | 16.6 - 70          | 263 - 1110   | 25 - 75              |
| * FLUX83 | 83             | 1315 | 16.6 - 125         | 263 - 1981   | 60 - 120             |

\* NUEVO

### CÓDIGO DE LA BOMBA

**FLUX 4 / 1.5 3 234**



# ALTAMIRA®

## Serie FLUX4

### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

## para 4 Ips

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO        | HP  | KW  | FASES X VOLTS | AMP.    | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|-----|-----|---------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |     |     |               |         |                           | 10 (14.2)                 | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|               |     |     |               |         |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX4-1.51230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230       | 7.5     | 22/31.2                   | 316                       | 250       | 100       |           |           | 18        | N / A                          |  | --                                                                                    |
| FLUX4-1.53234 | 1.5 | 1.1 | 3 x 230/460   | 5/2.5   | 22/31.2                   | 316                       | 250       | 100       |           |           | 18        | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| FLUX4-21230   | 2   | 1.5 | 1 x 230       | 10.2    | 27.5/39.5                 | 366                       | 300       | 208       | 83        |           | 19        | N / A                          |  | --                                                                                    |
| FLUX4-23234   | 2   | 1.5 | 3 x 230/460   | 7.3/3.7 | 27.5/39.5                 | 366                       | 300       | 208       | 83        |           | 19        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| FLUX4-31230   | 3   | 2.2 | 1 x 230       | 14.5    | 31.5/44.7                 |                           |           | 333       | 233       | 75        | 24        | N / A                          |  | --                                                                                    |
| FLUX4-33234   | 3   | 2.2 | 3 x 230/460   | 9.5/4.8 | 31.5/44.7                 |                           |           | 333       | 233       | 75        | 24        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |

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.

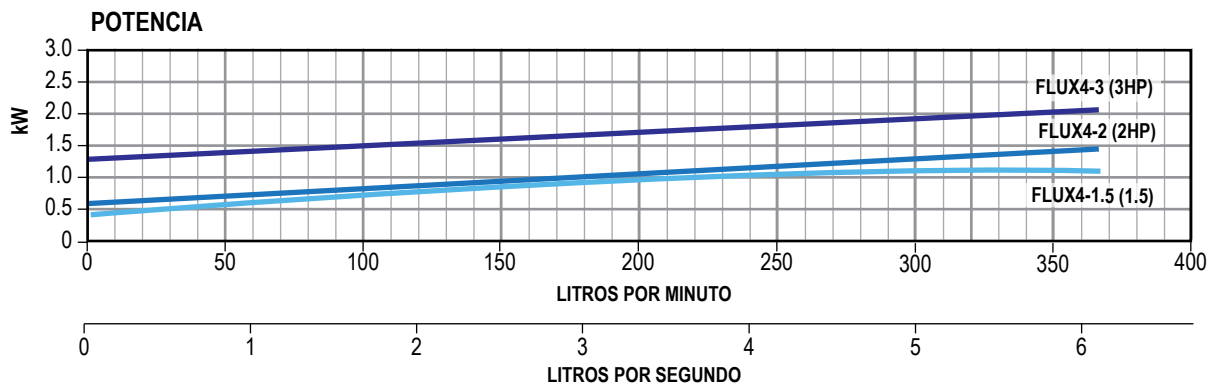
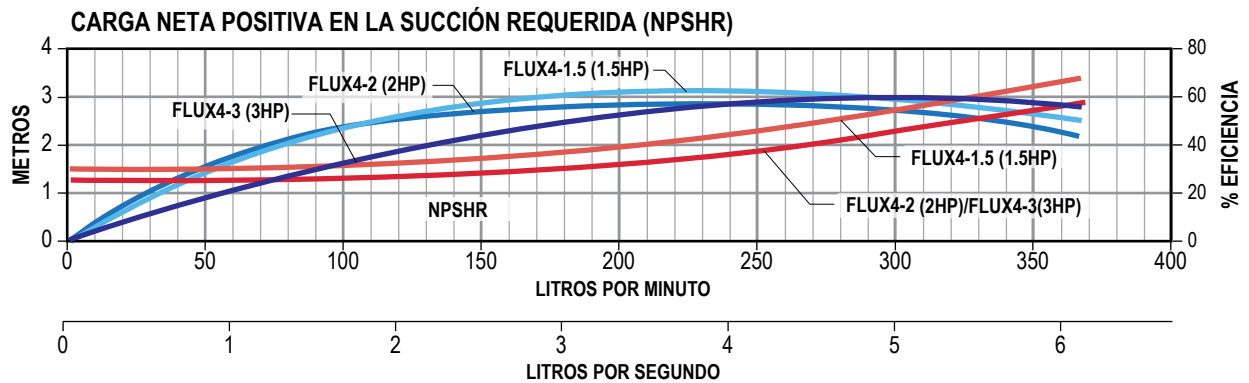
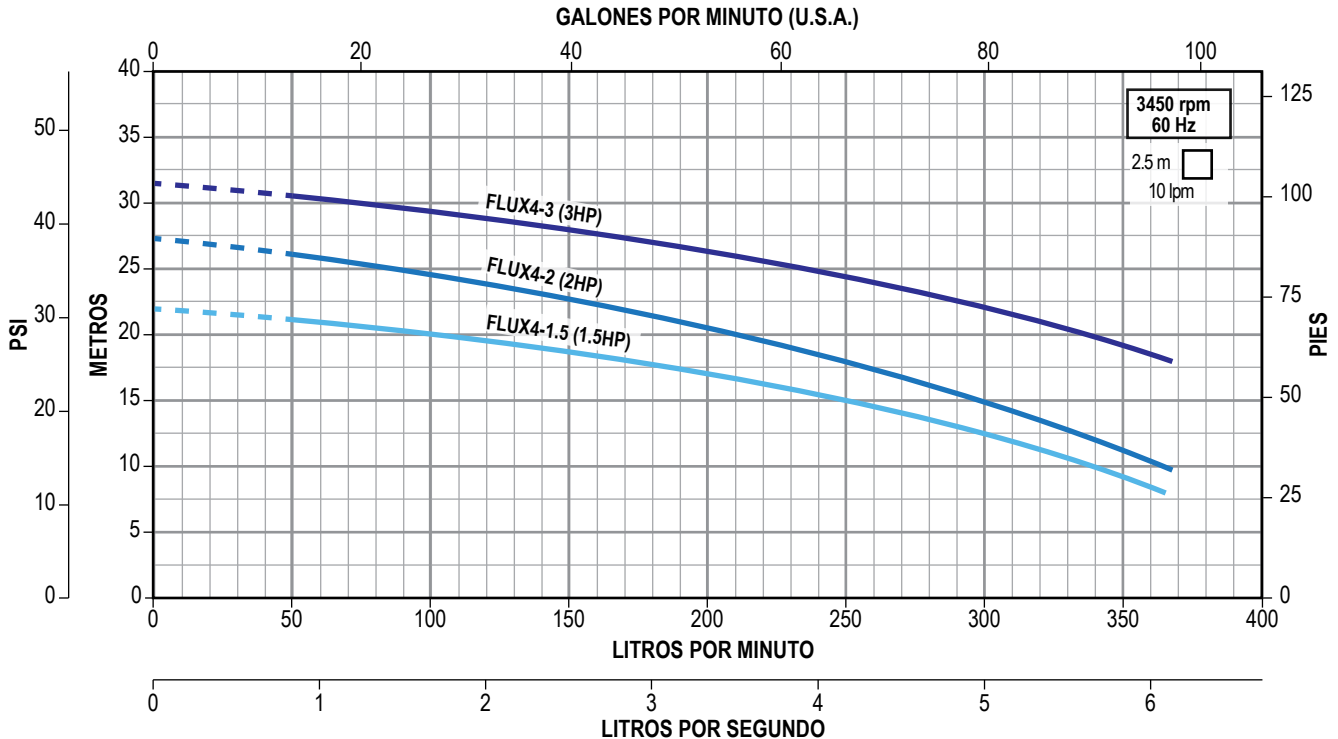


#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO          | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2"         | 1.25"    | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3         |



## CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2" x 1.25"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 2.5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70 °C



| CÓDIGO        | HP  | KW  | FASES X VOLTS | AMP.     | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |         |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|-----|-----|---------------|----------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |     |     |               |          |                           | 30 (42.6)                 | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|               |     |     |               |          |                           | GASTO (litros por minuto) |           |         |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX5-43234   | 4   | 3   | 3 x 230/460   | 12 / 6   | 40 / 56.8                 | 300                       |           |         |           | 34        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| FLUX5-5.53234 | 5.5 | 4   |               | 15 / 7.5 | 54 / 76.6                 | 375                       | 316       | 100     |           | 41        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| FLUX5-7.53234 | 7.5 | 5.5 |               | 20 / 10  | 65 / 92.3                 |                           | 350       | 266     | 116       | 53        | AEWTP 17-25/220                |  |  |

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.

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

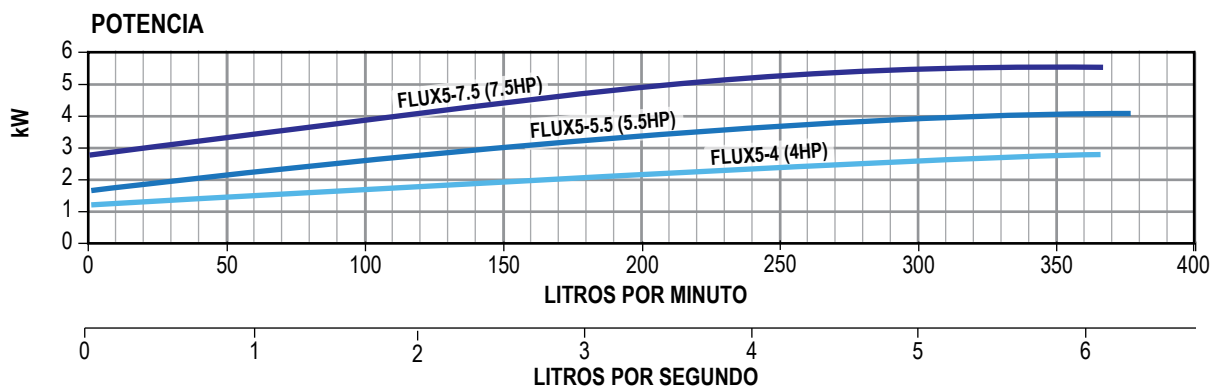
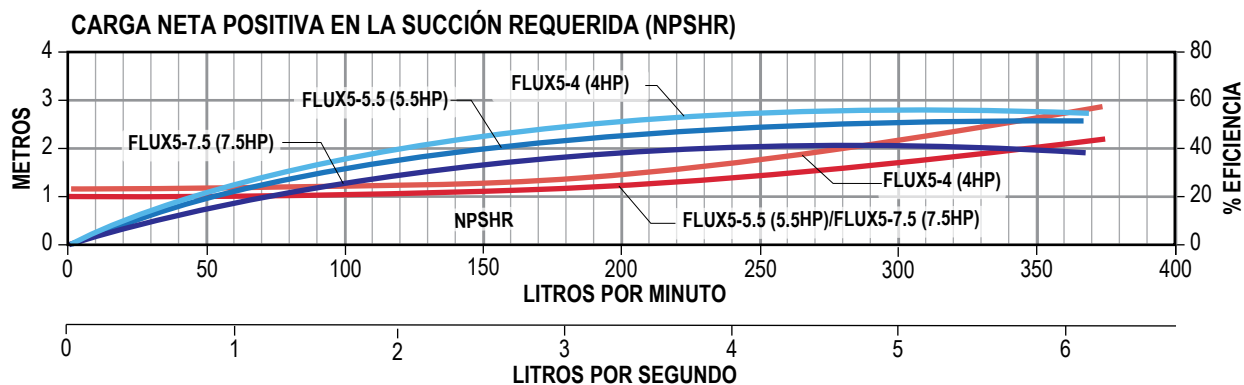
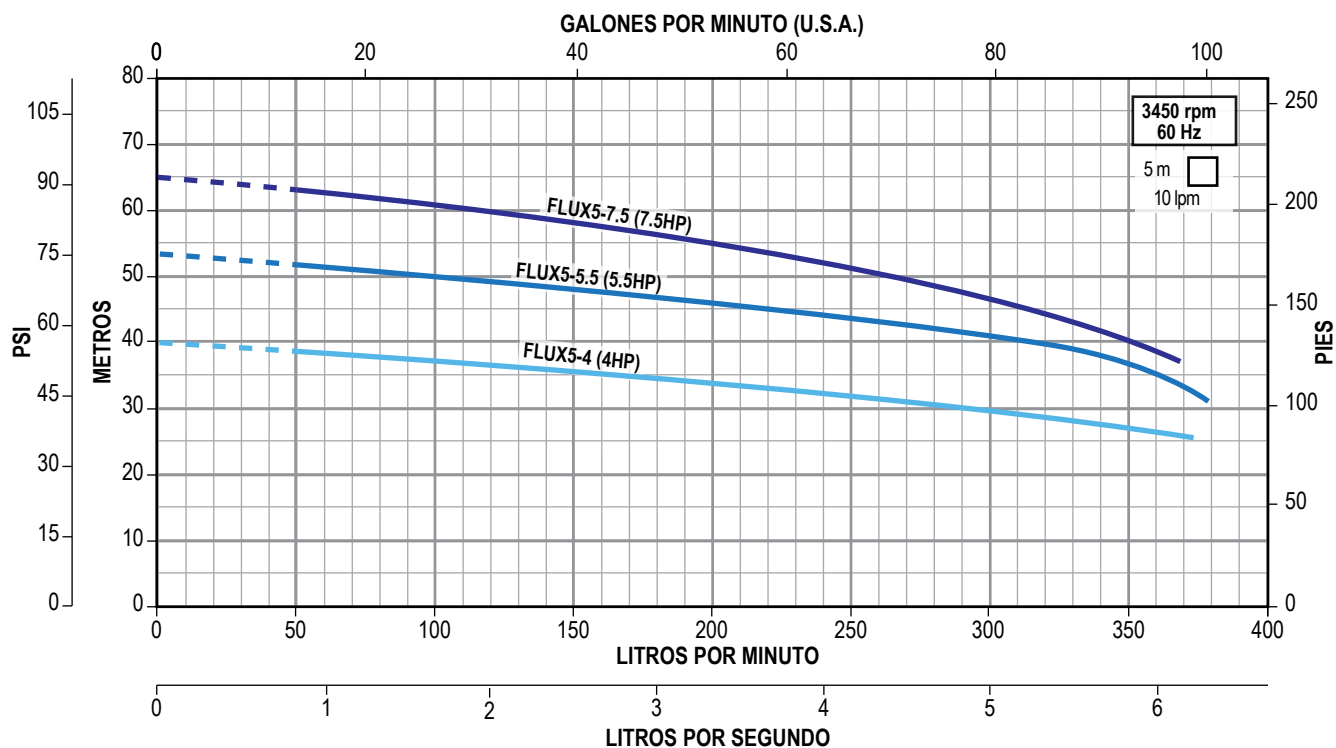
#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO          | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                                                   | PESO (Kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                                           |           |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2"         | 1.25"    | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Empaques en NBR, contrabridas, tornillos, tuercas y guasas de presión en acero inoxidable | 3         |





## CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO      | HP | KW  | FASES X VOLTS | AMP.    | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------|----|-----|---------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |    |     |               |         |                           | 15 (21.3)                 | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|             |    |     |               |         |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX7-23234 | 2  | 1.5 | 3 x 230/460   | 7.3/3.7 | 21/29.8                   | 375                       | 83        |           |           | 20        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| FLUX7-21230 | 2  | 1.5 | 1 x 230       | 10.2    | 21/29.8                   | 375                       | 83        |           |           |           | N/A                            |  | ---                                                                                   |
| FLUX7-33234 | 3  | 2.2 | 3 x 230/460   | 9.5/4.8 | 27.5/39                   | 583                       | 416       | 216       |           | 25        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| FLUX7-31230 | 3  | 2.2 | 1 x 230       | 14.5    | 27.5/39                   | 583                       | 416       | 216       |           |           | N/A                            |  | ---                                                                                   |
| FLUX7-43234 | 4  | 3   | 3 x 230/460   | 12/6    | 32/45.4                   |                           | 550       | 416       | 166       | 31        | AEWTP 12-18/220                |  |  |

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.



#### QUIERO COMPRAR

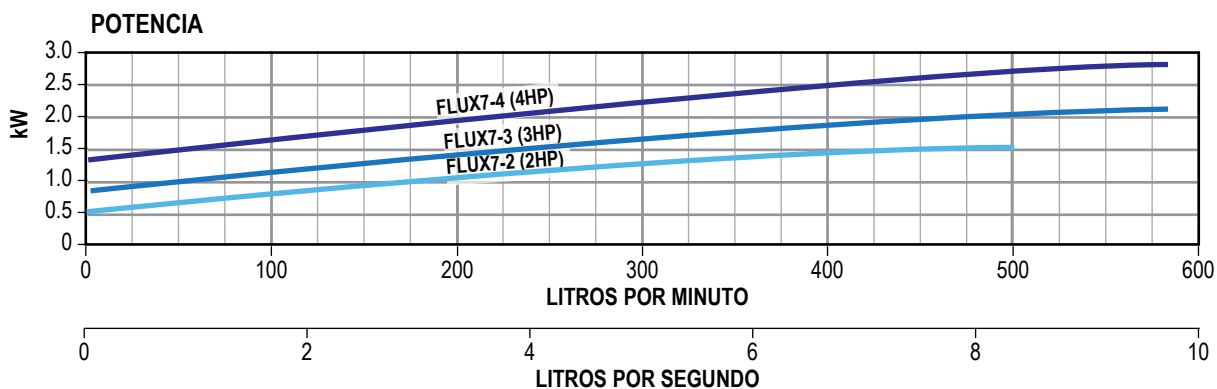
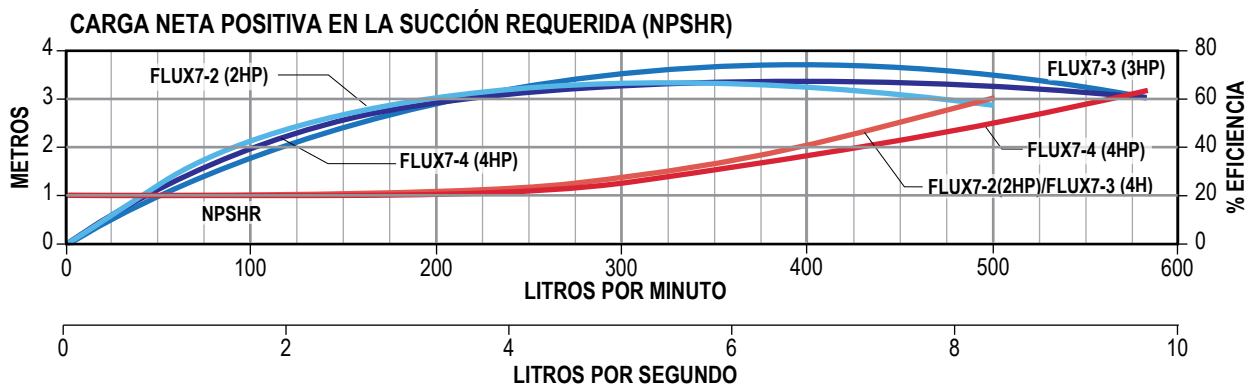
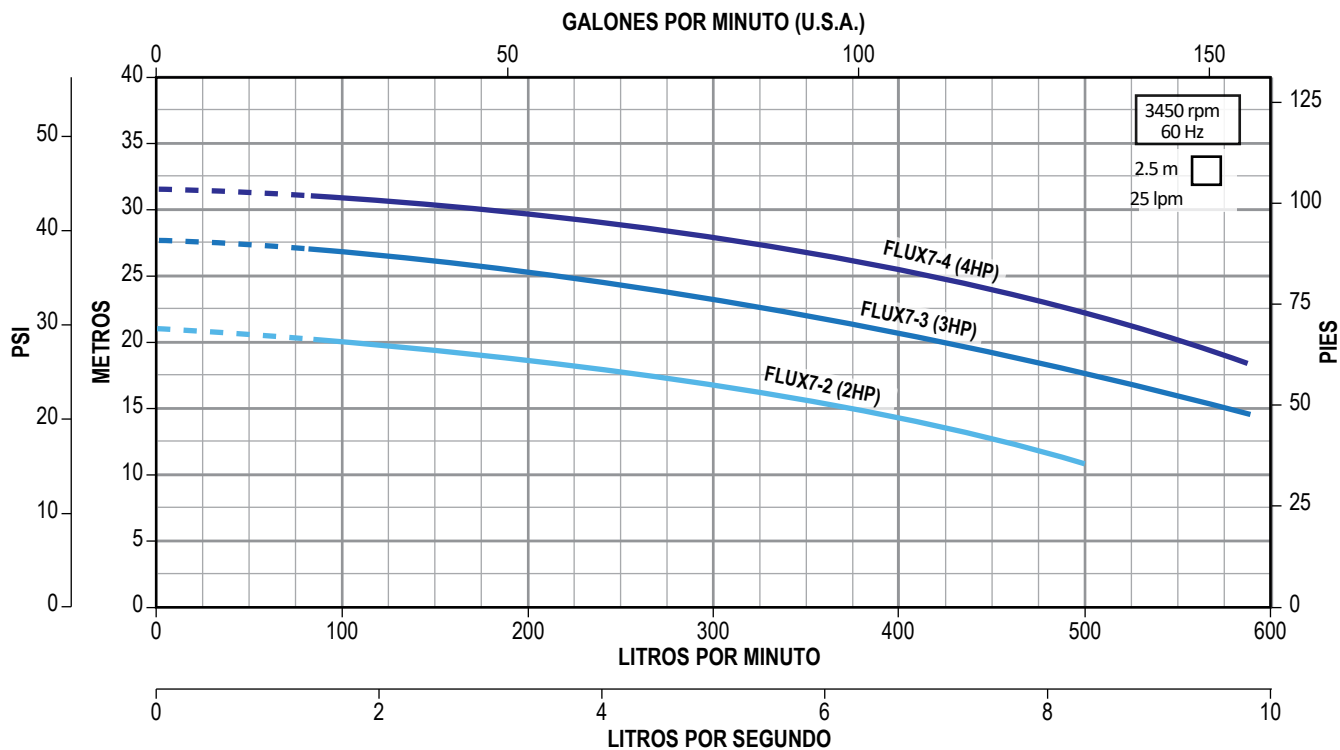
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO           | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5"       | 1.5"     | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3         |



## CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 1.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO        | HP  | KW  | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|-----|-----|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |     |     |               |           |                           | 20 (28.4)                 | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|               |     |     |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX7-5.53234 | 5.5 | 4   | 3 x 230/460   | 15/7.5    | 40/56.8                   | 650                       | 450       |           |         |           | 39        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| FLUX7-7.53234 | 7.5 | 5.5 |               | 20/10     | 48/68                     |                           | 666       | 433       |         |           | 53        | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| FLUX7-103234  | 10  | 7.5 |               | 26/13     | 52/73.8                   |                           |           | 625       | 300     |           | 64        | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| FLUX7-153234  | 15  | 11  |               | 36.5/18.3 | 70/99.4                   |                           |           |           |         | 666       | 81        | AEWTP 30-40/220                |  |  |

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.

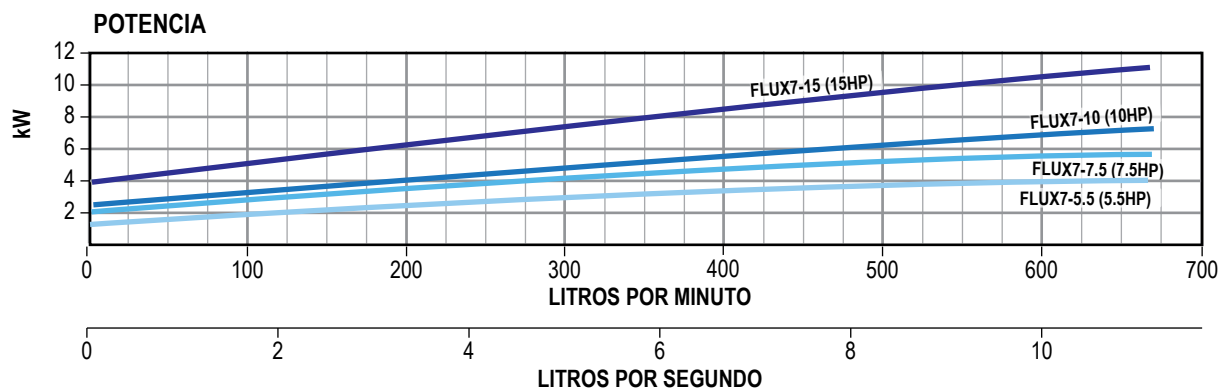
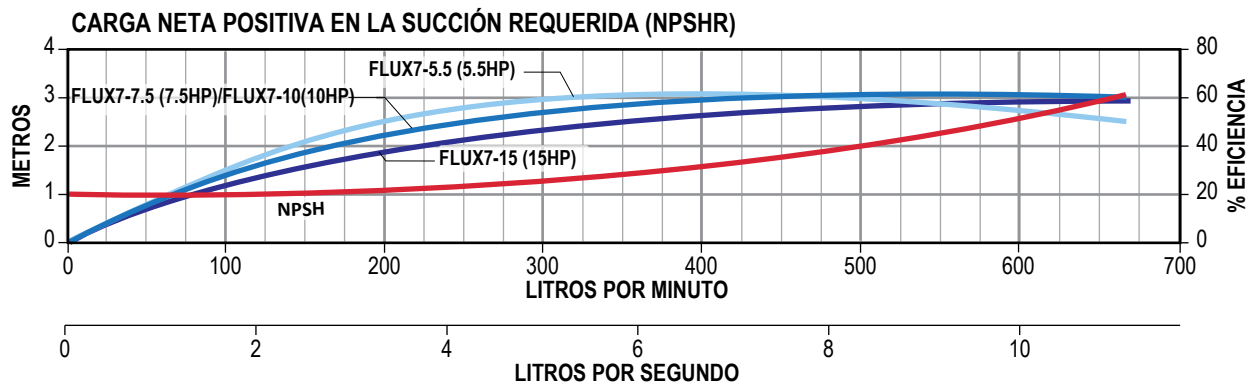
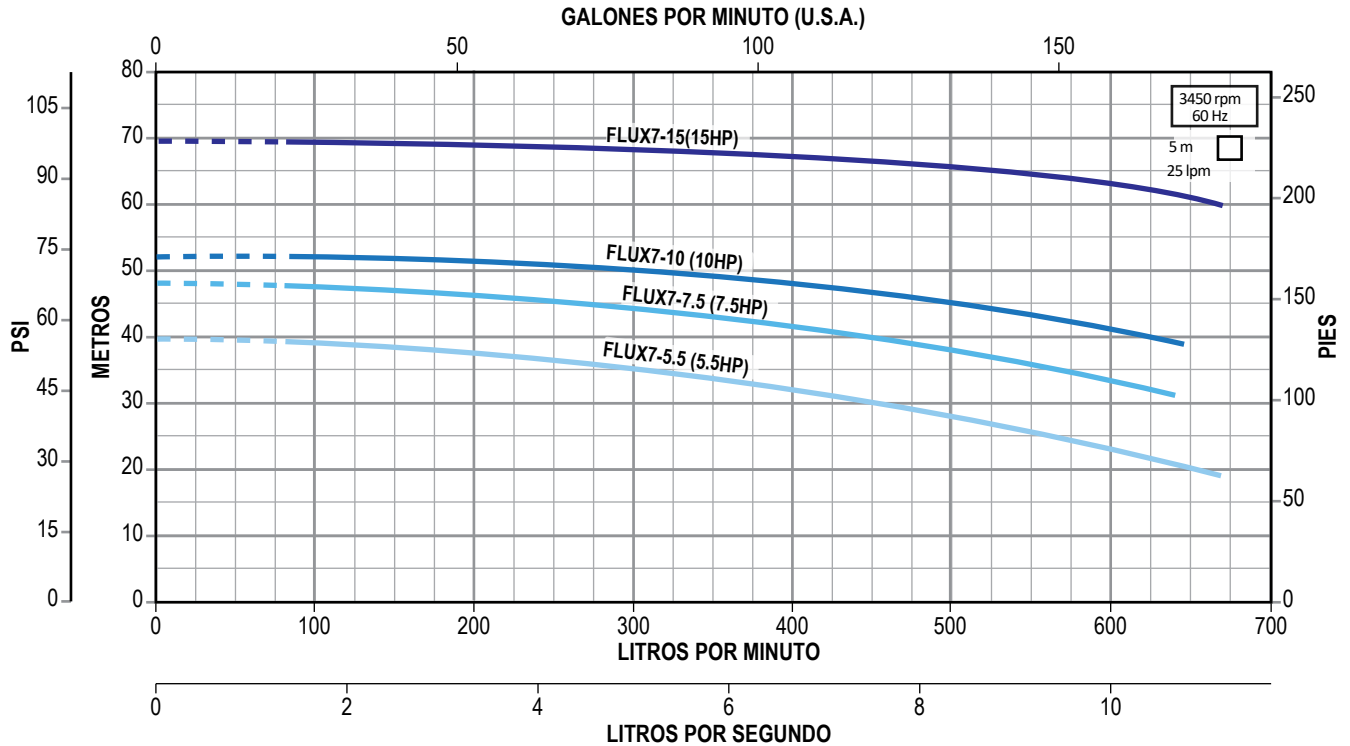
**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO           | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5"       | 1.5"     | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3         |



## CURVAS DE OPERACIÓN





Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 2"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO         | HP  | KW | FASES X VOLTS | AMP.     | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|-----|----|---------------|----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |     |    |               |          |                           | 10 (14.2)                 | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|                |     |    |               |          |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX12-43234   | 4   | 3  | 3 x 230 /     | 12 / 6   | 27 / 38.3                 | 833                       | 683       | 500       | 166       | 31        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| FLUX12-5.53234 | 5.5 | 4  | 460           | 15 / 7.5 | 28 / 39.7                 |                           | 858       | 666       | 350       | 39        | AEWTP 12-18/220                |  |  |

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.

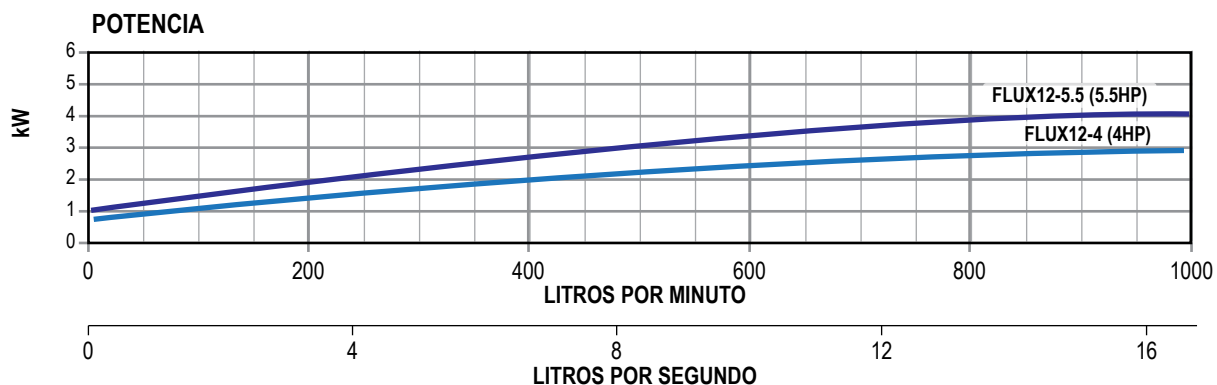
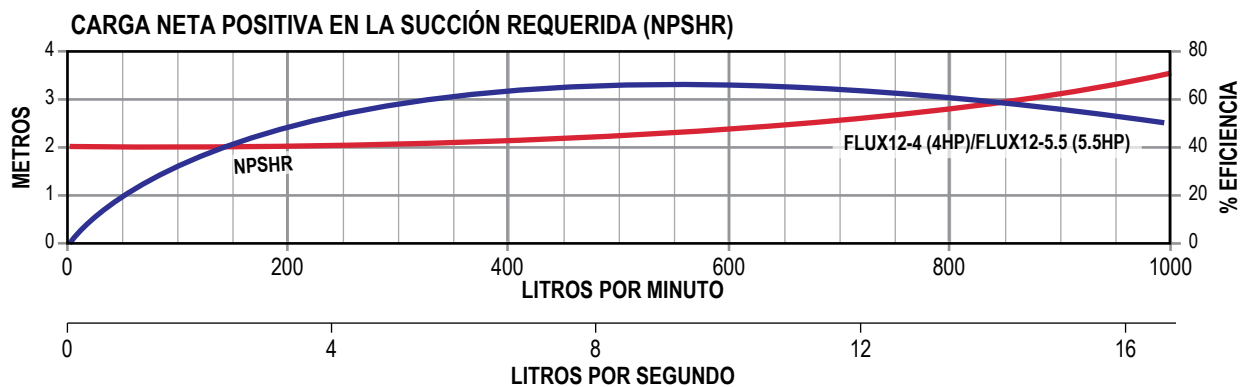
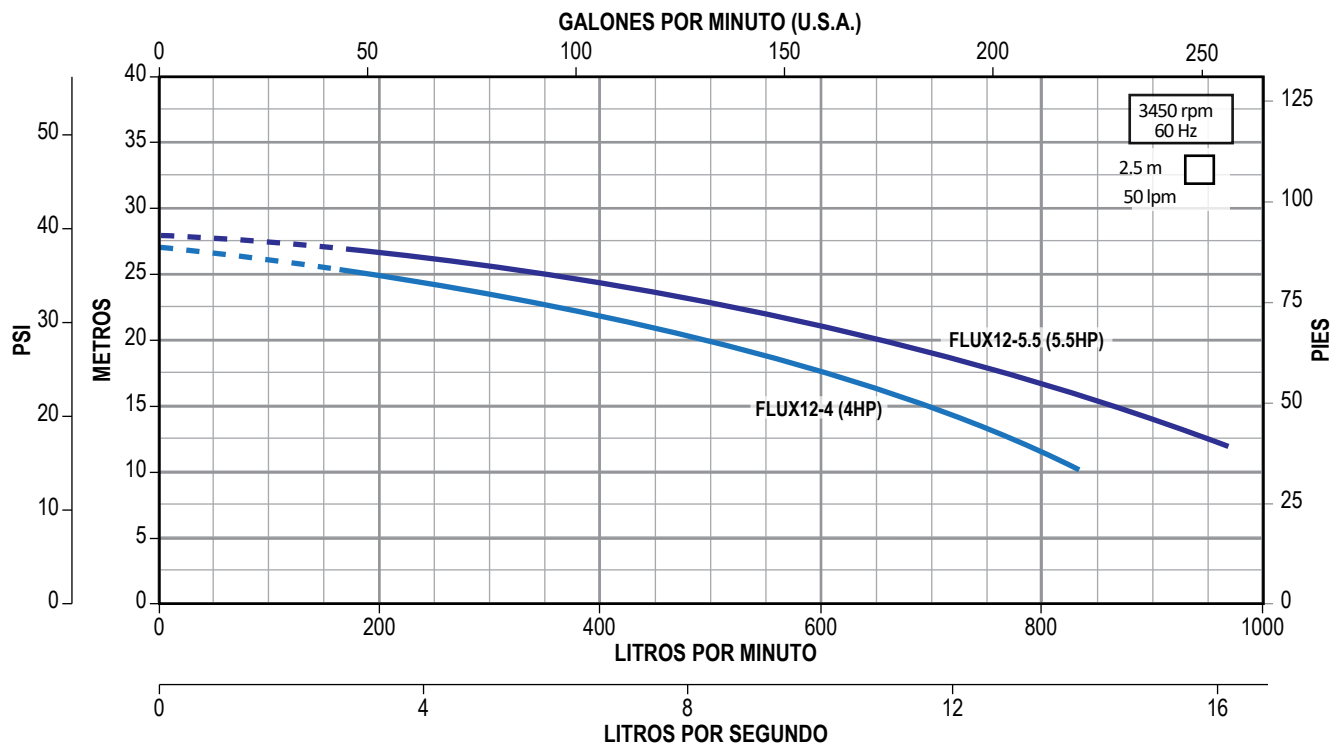
**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO         | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5"       | 2"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3       |



**CURVAS DE OPERACIÓN**



# ALTAMIRA®

## Serie FLUX12 para 12 lps

### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 2.5" x 2"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 3"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO          | HP   | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |           |         | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                  |  |  |
|-----------------|------|------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|------------------|--|--|
|                 |      |      |               |           |                           | 20 (28.4)                 | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) |           |                                |                  |  |  |
|                 |      |      |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |           |         |           |                                |                  |  |  |
| FLUX12-7.53234  | 7.5  | 5.5  | 3x230/460     | 20/10     | 35/49.7                   | 333                       | 633       |           |         |           |         | 53        | AEWTP 17-25/220                |                  |  |  |
| FLUX12-103234   | 10   | 7.5  |               | 26/13     | 41/58.2                   |                           | 933       | 400       |         |           |         |           | 64                             | AEWTP 23-32/220  |  |  |
| FLUX12-12.53234 | 12.5 | 9.2  |               | 31.7/15.9 | 52/53.8                   |                           |           | 866       | 333     |           |         |           | 72                             | AEWTP 30-40/220I |  |  |
| FLUX12-153234   | 15   | 11   |               | 36.5/18.3 | 57/80.9                   |                           |           | 1025      | 700     |           |         |           | 81                             | AEWTP 30-40/220I |  |  |
| FLUX12-203234   | 20   | 15   |               | 49/24.5   | 70/99.4                   |                           |           |           | 1166    | 841       | 116     |           | 95                             | AEWTP 48-65/220I |  |  |
| FLUX12-253234   | 25   | 18.5 |               | 59/29.5   | 74/105                    |                           |           |           |         | 1150      | 566     | 132       | AEWTR+/55-80/220               |                  |  |  |

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.

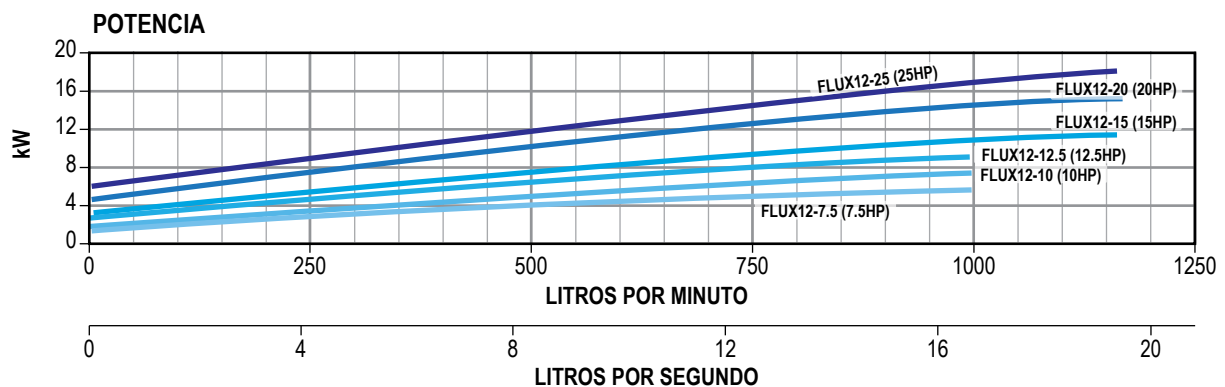
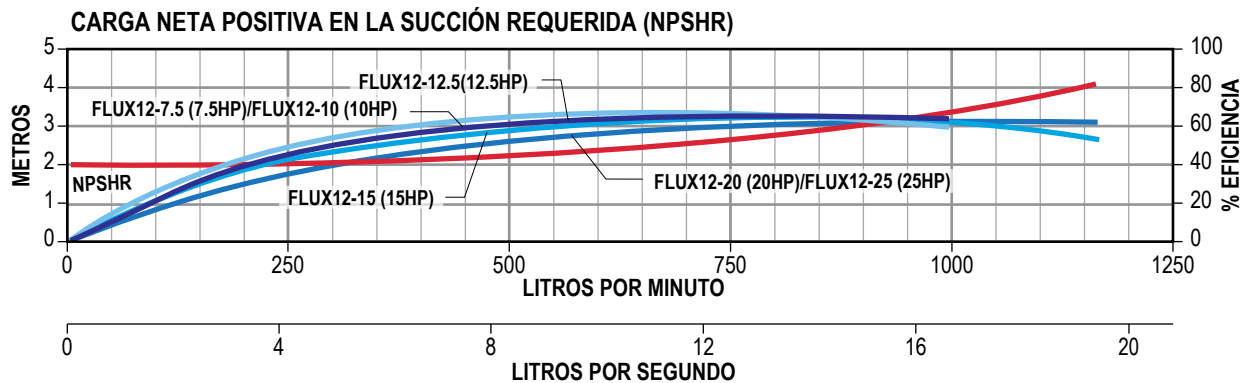
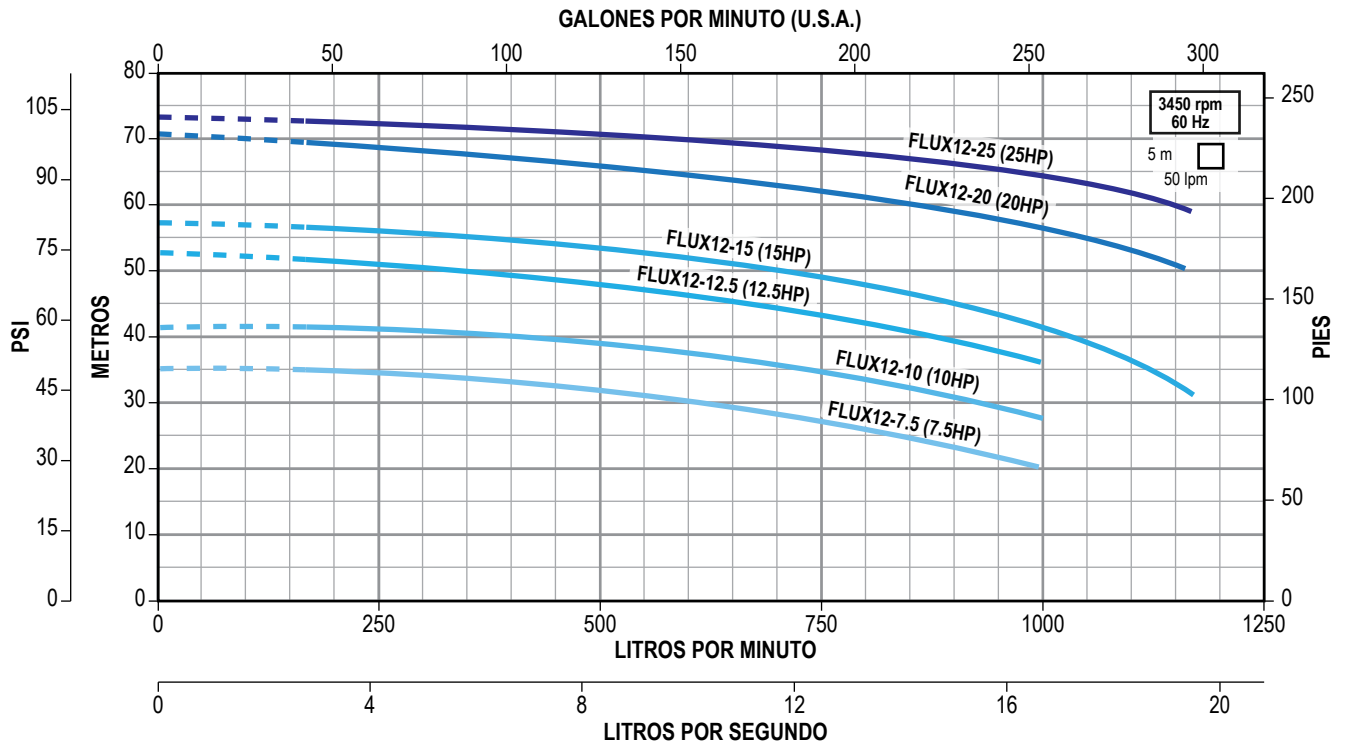
**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO         | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5"       | 2"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3       |



## CURVAS DE OPERACIÓN



### Serie **FLUX24** para 24 lps

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 3" x 2.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 4"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO          | HP   | KW  | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|------|-----|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |      |     |               |           |                           | 12 (17)                   | 16 (22.7) | 20 (28.4) | 24 (34) | 28 (39.7) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|                 |      |     |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX24-5.53234  | 5.5  | 4   | 3 x 230/460   | 15/7.5    | 21/29.8                   | 1450                      | 1083      | 500       |         |           | 40        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| FLUX24-7.53234  | 7.5  | 5.5 |               | 20/10     | 24/34                     | 1841                      | 1516      | 1050      |         |           | 55        | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| FLUX24-103234   | 10   | 7.5 |               | 26/13     | 28/39.7                   |                           | 1966      | 1666      | 1216    |           | 70        | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| FLUX24-12.53234 | 12.5 | 9.2 |               | 31.7/15.9 | 31/44                     |                           |           | 2133      | 1833    | 1216      | 78        | AEWTP 30-40/220                |  |  |

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.

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

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO         | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3"         | 2.5"     | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4       |

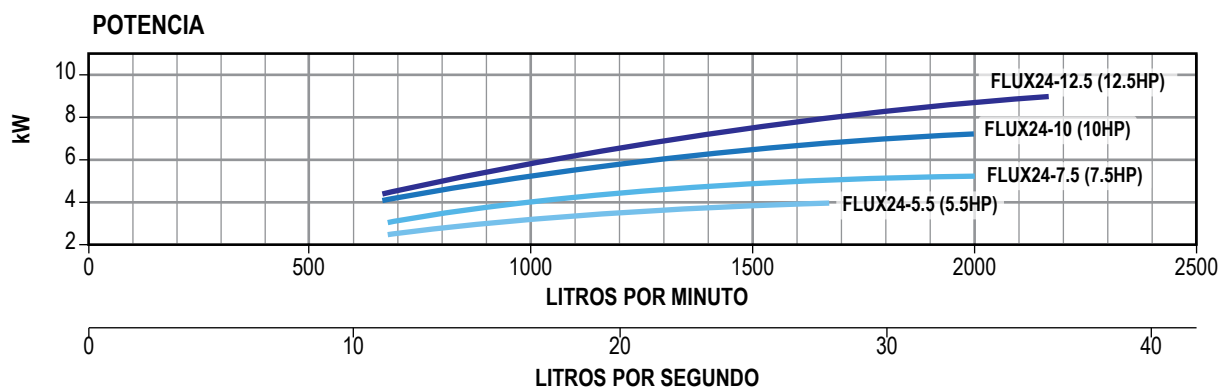
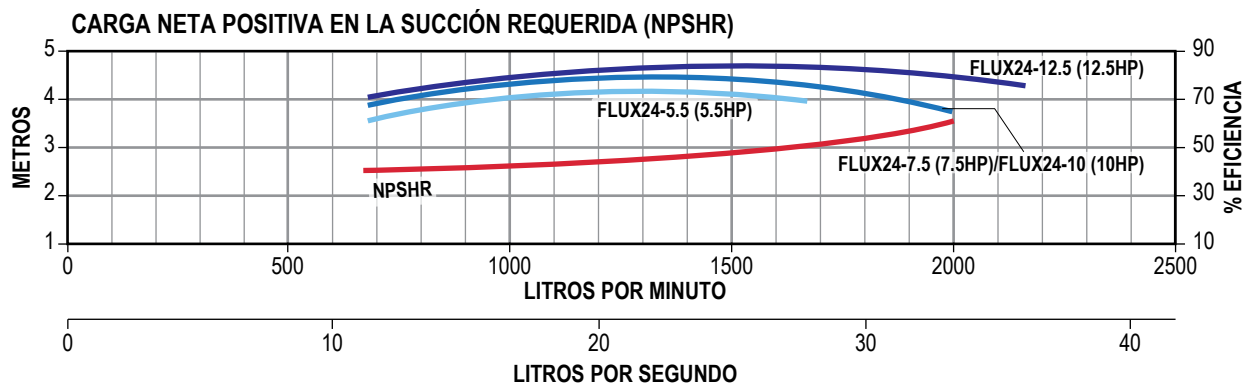
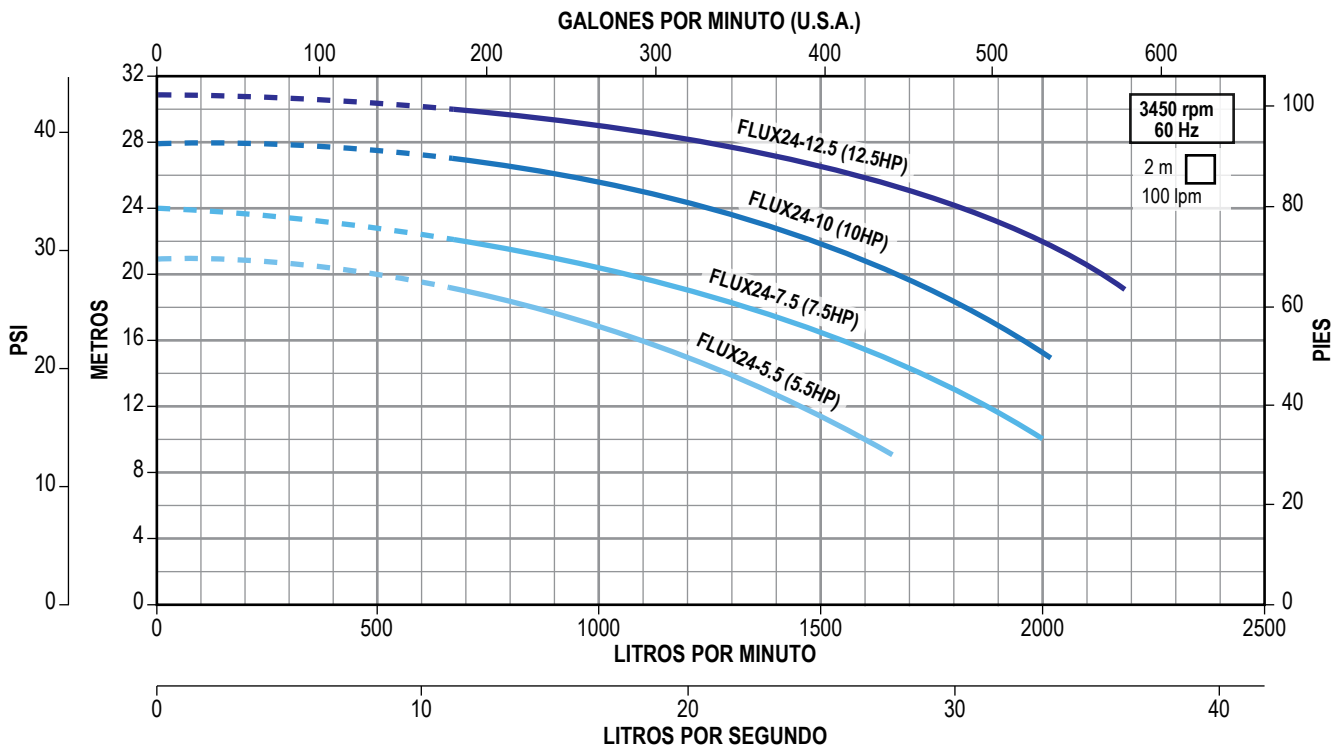


# ALTAMIRA®

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

### Serie FLUX24 para 24 lps

#### CURVAS DE OPERACIÓN





# ALTAMIRA®

## Serie FLUX28 para 28 lps

### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 3" x 2.5"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 4"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO        | HP | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |         |           |         | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------|----|------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|--|--|
|               |    |      |               |           |                           | 30 (42.6)                 | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) |           |                                |  |  |
|               |    |      |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |         |           |         |           |                                |  |  |
| FLUX28-153234 | 15 | 11   | 3 x 230/460   | 36.5/18.3 | 38/53.9                   | 1566                      |           |         |           |         | 90        | AEWTP 30-40/220V               |  |  |
| FLUX28-203234 | 20 | 15   |               | 49/24.5   | 46/65.3                   |                           | 1333      |         |           |         | 100       | AEWTP 48-65/220V               |  |  |
| FLUX28-253234 | 25 | 18.5 |               | 59/29.5   | 55/78.1                   |                           |           | 1316    |           |         | 140       | AEWTR+/55-80/220V              |  |  |
| FLUX28-303234 | 30 | 22   |               | 69.3/34.7 | 64/90.8                   |                           |           | 2033    | 833       |         | 210       | AEWTR+/55-80/220V              |  |  |
| FLUX28-403234 | 40 | 30   |               | 93/46.5   | 75/106.5                  |                           |           |         |           | 1333    | 280       | AEWTR+/80-135/220V             |  |  |

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.



#### QUIERO COMPRAR

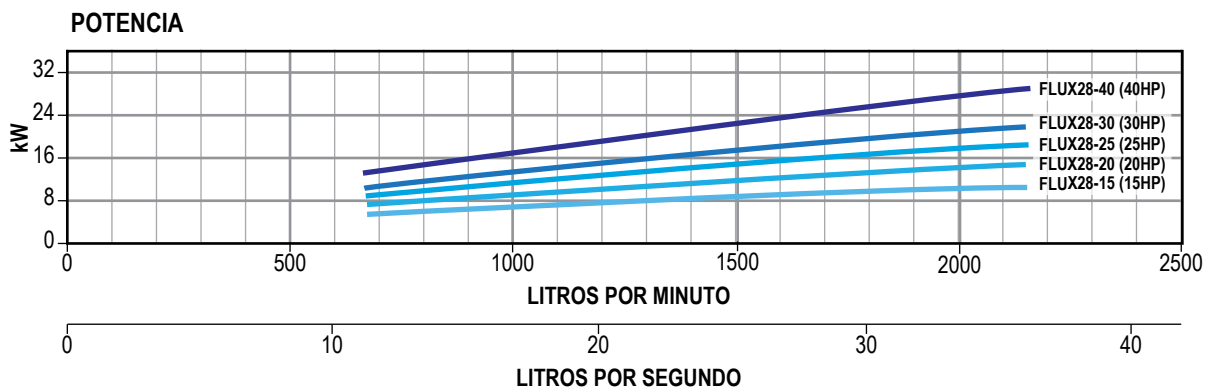
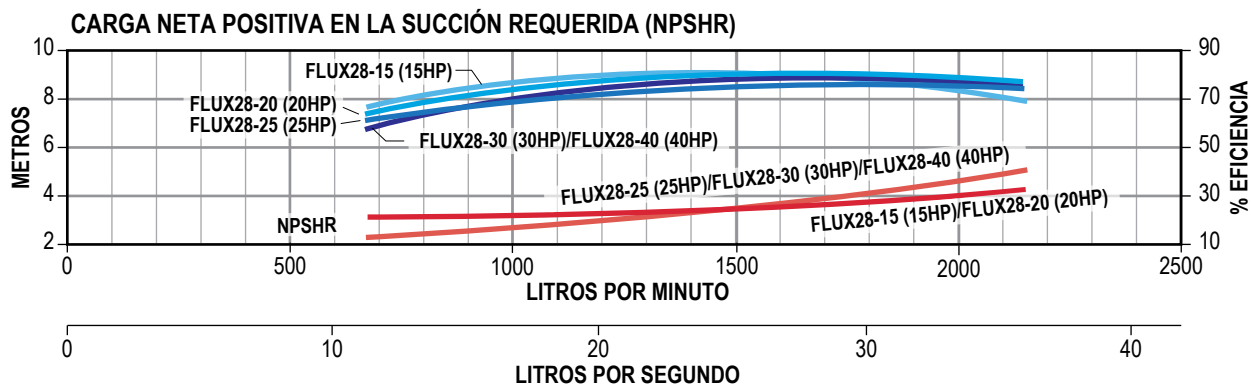
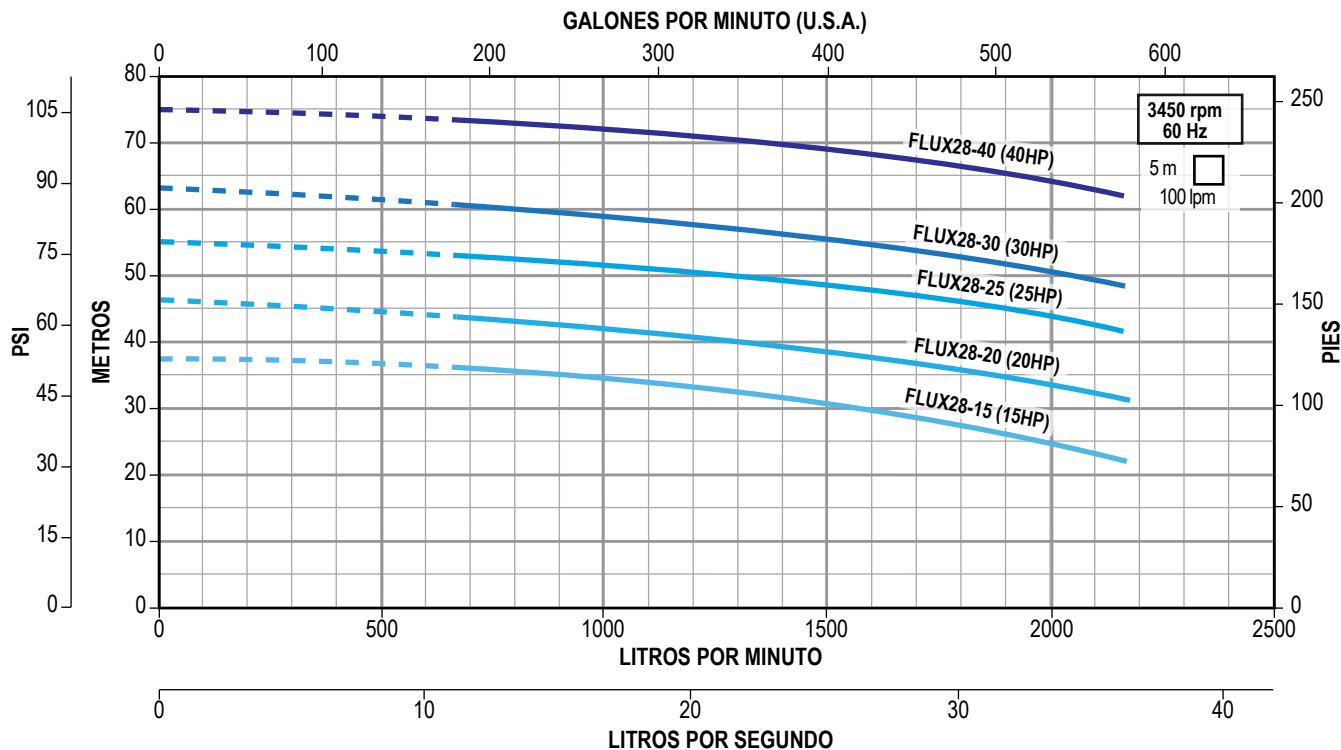
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO         | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3"         | 2.5"     | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4       |



## CURVAS DE OPERACIÓN



### Serie **FLUX38** para 38 lps

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 4" x 3"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO        | HP | KW   | FASES X VOLTS | AMP.      | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |           |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|----|------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               |    |      |               |           |                           | 15 (21.3)                 | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | 35 (49.7) | 40 (56.8) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|               |    |      |               |           |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |           |           |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX38-153234 | 15 | 11   | 3 x 230/460   | 36.5/18.3 | 27/38.4                   | 2966                      | 2400      | 1250      |           |           |           | 91        | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| FLUX38-203234 | 20 | 15   |               | 49/24.5   | 36/51                     |                           | 3166      | 2666      | 2000      | 916       |           | 102       | AEWTP 48-65/220I               |  |  |
| FLUX38-253234 | 25 | 18.5 |               | 59/29.5   | 42/56.6                   |                           |           | 3133      | 2666      | 2050      | 1050      | 142       | AEWTR+/55-80/220               |  |  |

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.

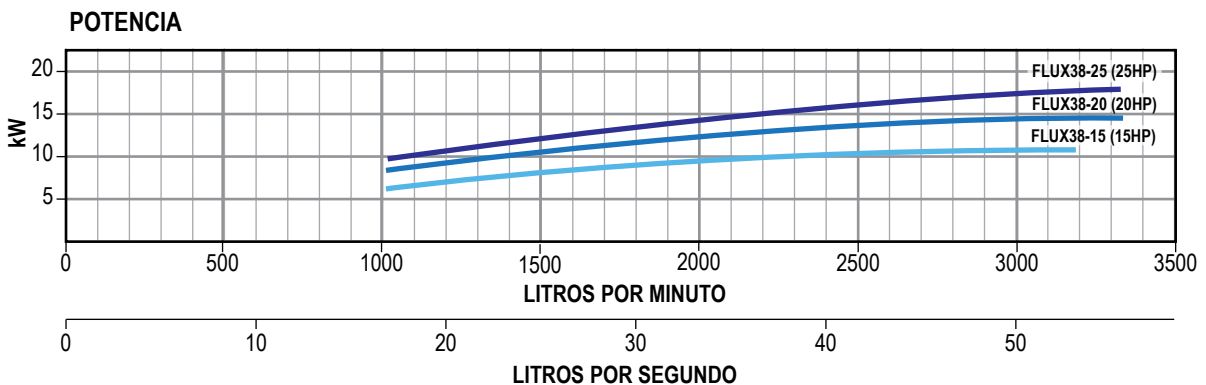
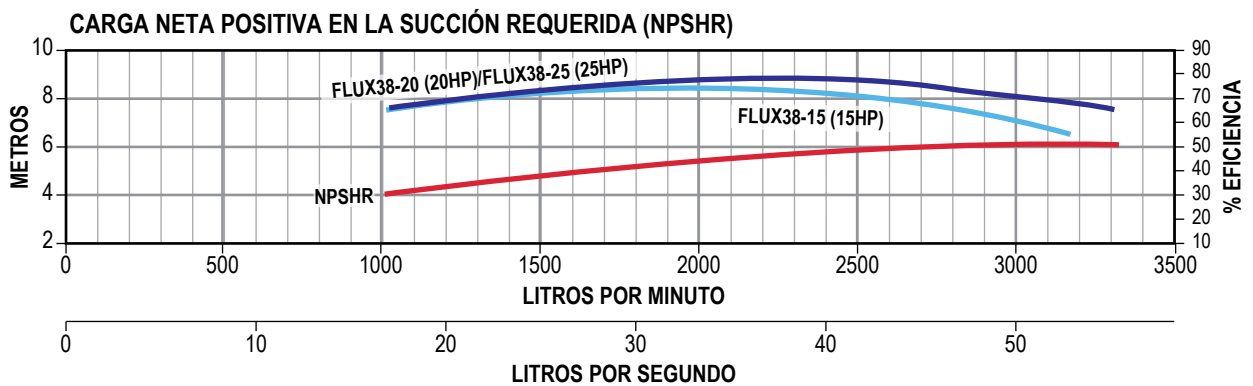
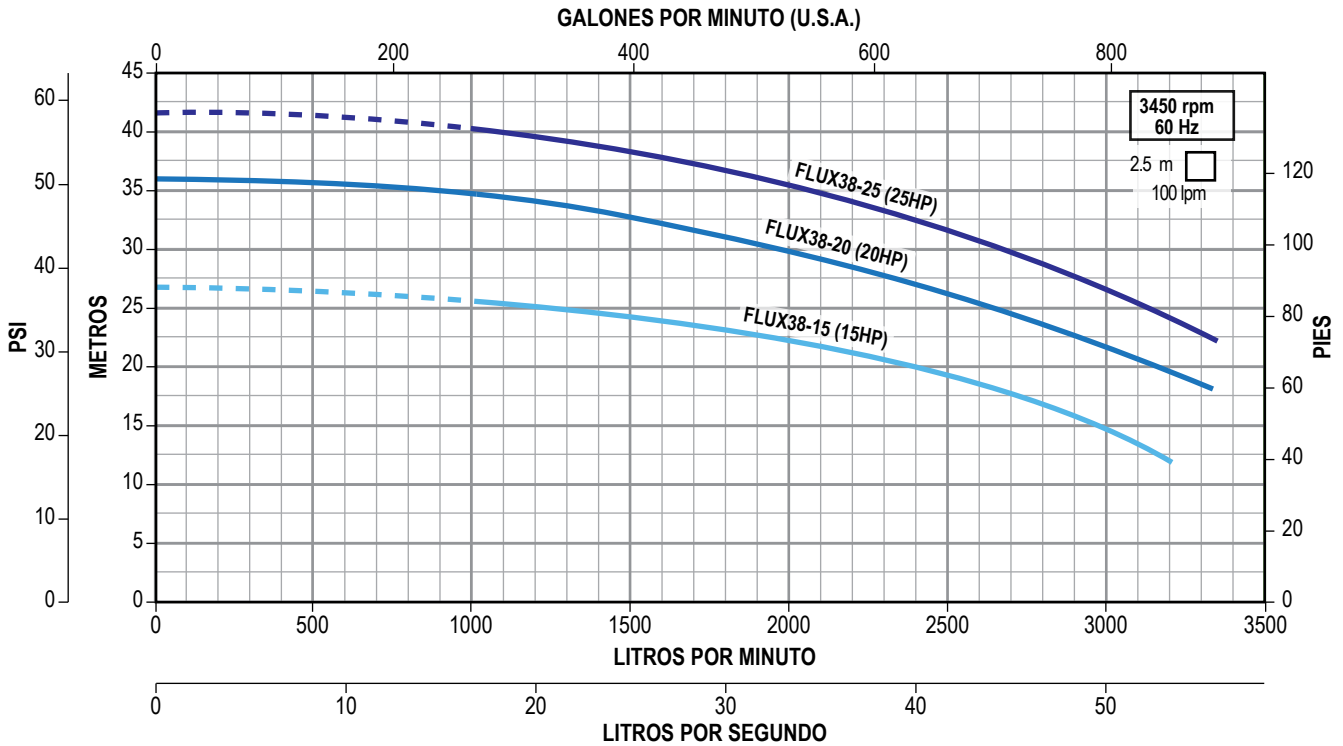
**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO       | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN4X3 | 4"         | 3"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4       |



#### CURVAS DE OPERACIÓN



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 4" x 3"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 5"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



| CÓDIGO        | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP.    | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |         |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------|----|----|---------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |    |    |               |         |                           | 30 (42.6)                 | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) |           |                                |                                                                                     |                                                                                     |
|               |    |    |               |         |                           | GASTO (litros por minuto) |           |         |           |           |                                |                                                                                     |                                                                                     |
| FLUX44-303234 | 30 | 22 | 3 x 230/460   | 70/35   | 50/71                     | 3083                      | 2250      |         |           | 212       | AEWTR+/55-80/220               |  |  |
| FLUX44-403234 | 40 | 30 |               | 93/46.5 | 61/86.6                   |                           | 3100      | 2283    | 666       | 282       | AEWTR+/80-135/220              |  |  |
| FLUX44-503234 | 50 | 37 |               | 114/57  | 70/99.4                   |                           |           | 3166    | 2250      | 300       | AEWTR+/80-135/220              |  |  |

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.

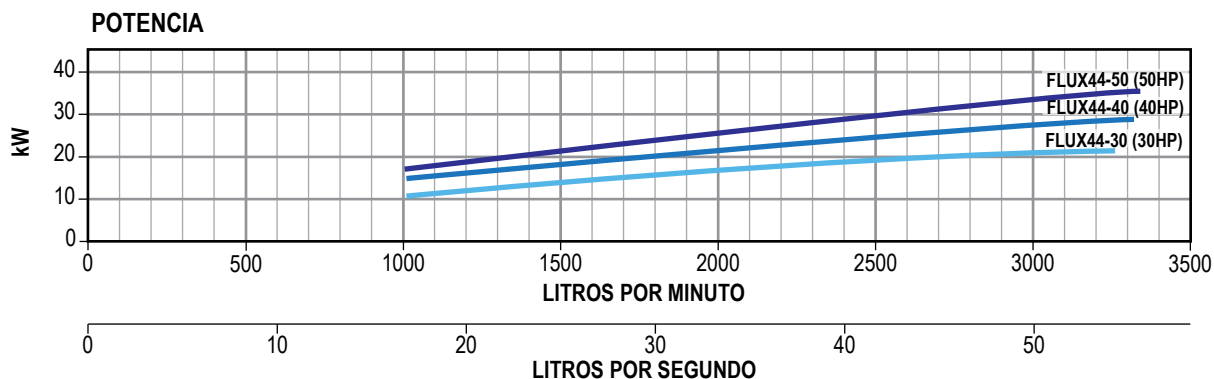
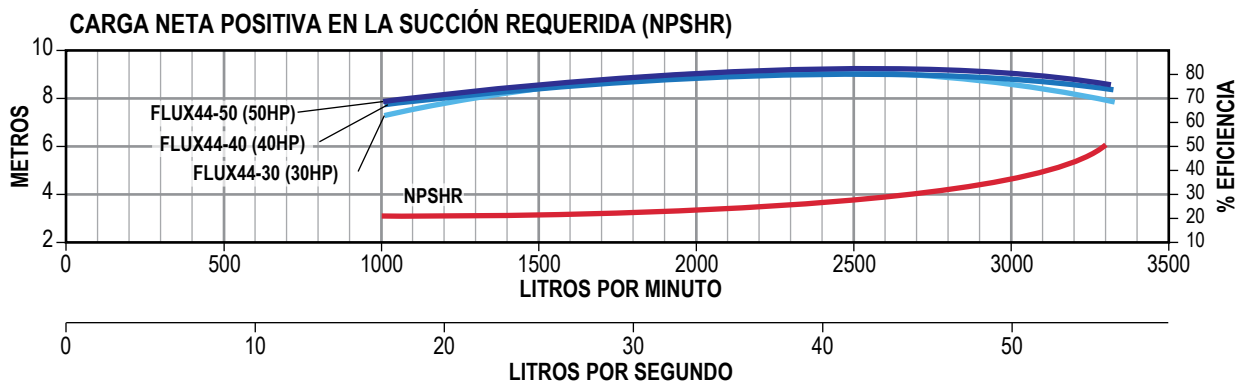
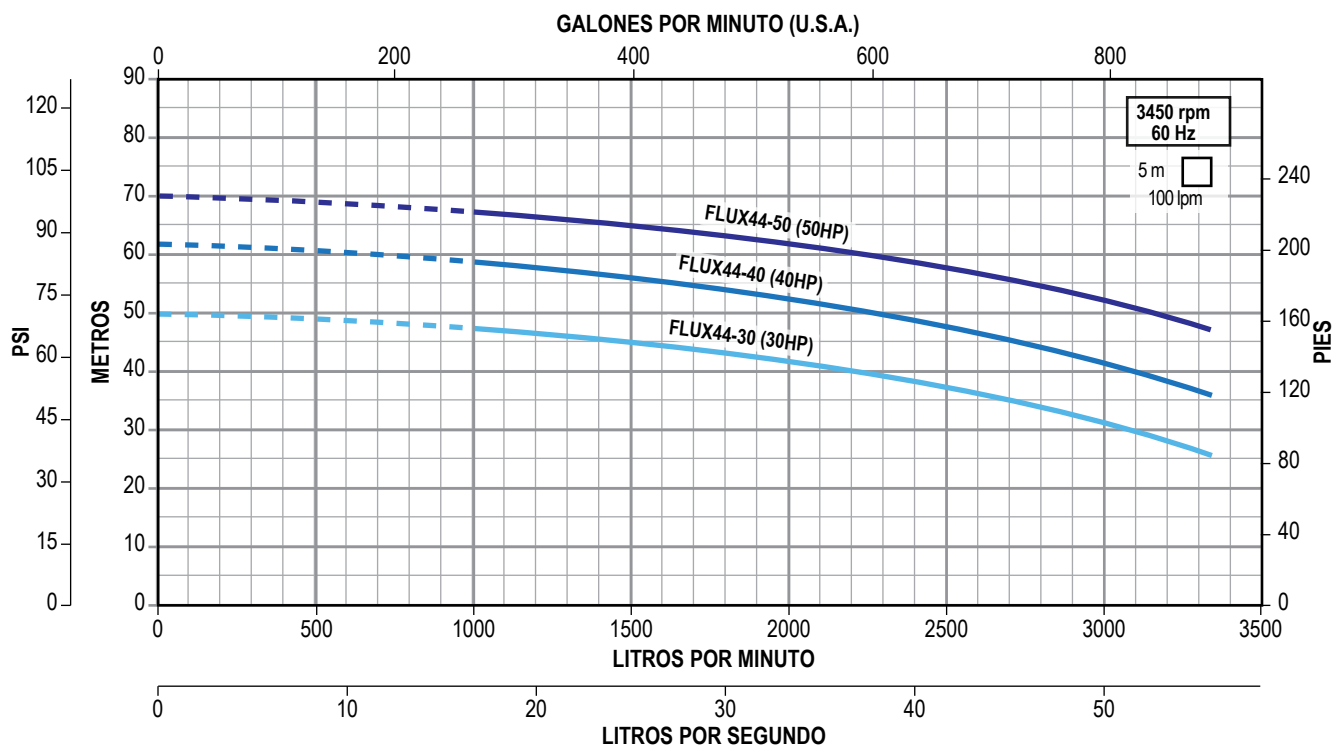
**QUIERO COMPRAR**  
 Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO       | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN4X3 | 4"         | 3"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4       |



**CURVAS DE OPERACIÓN**





### Serie **FLUX 55** para 55 lps

Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 6" x 4"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 8"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



**INCLUYE**  
**CONTRABRIDAS**



| CÓDIGO        | HP | KW   | FASES X VOLTS | AMP.       | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |   |
|---------------|----|------|---------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|--|---|
|               |    |      |               |            |                           | 20 (28.4)                 | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) |           |                                |  |   |
|               |    |      |               |            |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |           |           |           |                                |  |   |
| FLUX55-253234 | 25 | 18.5 | 3 x 230/460   | 56.9/28.5  | 37/52.5                   | 3420                      | 2500      |           |         |           |           | 148       | AEWTR+/55-80/220               |  |   |
| FLUX55-303234 | 30 | 22   |               | 67.7/33.8  | 43/61.1                   | 3800                      | 2950      | 1500      |         |           |           | 200       | AEWTR+/55-80/220               |  |   |
| FLUX55-403234 | 40 | 30   |               | 91.6/45.8  | 52/73.9                   |                           | 3800      | 2950      | 1400    |           |           | 244       | AEWTR+/80-135/220              |  |   |
| FLUX55-503234 | 50 | 37   |               | 112.2/56.1 | 58/82.4                   |                           |           | 3850      | 3000    |           |           | 269       | AEWTR+/80-135/220              |  |   |
| FLUX55-603234 | 60 | 45   |               | 134.1/67.0 | 65/92.4                   |                           |           |           | 4150    | 2800      |           | 314       | AEWTR+/80-135/220              |  |   |
| FLUX55-753234 | 75 | 55   |               | 163.9/81.9 | 71/100.9                  |                           |           |           |         | 3900      | 1000      | 392       | N/A                            |  | - |

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.

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

#### INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

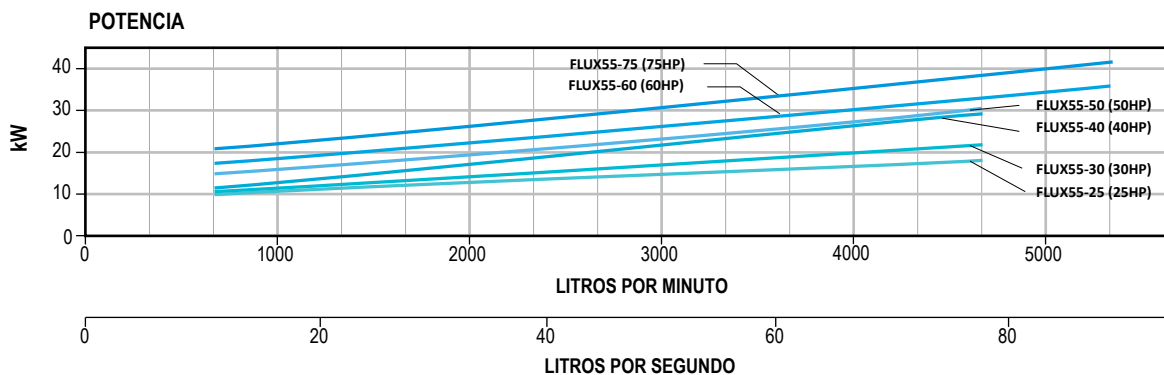
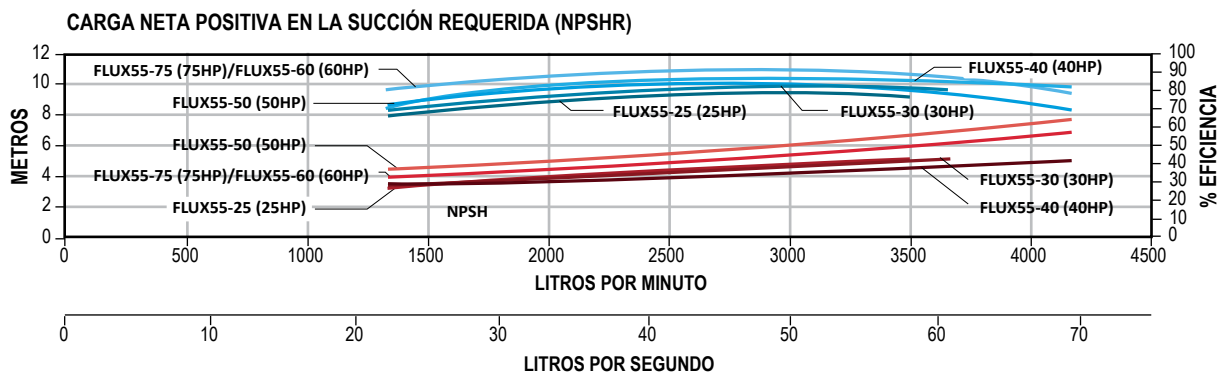
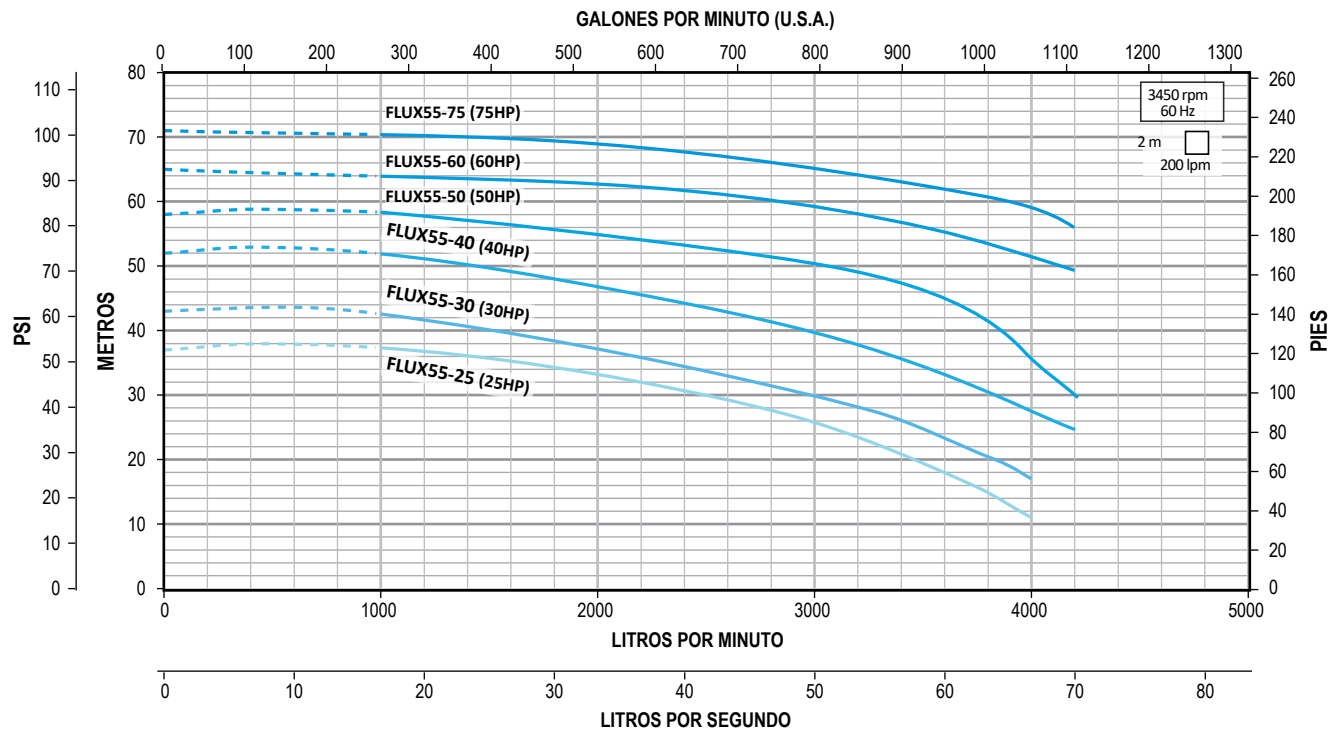
| CÓDIGO       | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN6X4 | 6"         | 4"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.8       |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



### Serie **FLUX 55** para 55 lps

#### CURVAS DE OPERACIÓN



### Serie **FLUX 83** para 83 Ips



Es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa, construidas en acero inoxidable. Sus técnicas avanzadas de fabricación junto con su diseño versátil, ofrecen una confiable solución a la mayoría de necesidades en el mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Impulsor, eje, cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Motor: Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Protección térmica incorporada en equipos monofásicos. Servicio continuo. Grado de protección IP55
- Succión por descarga: 6" x 6"
- Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión: 8"
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C



**INCLUYE**  
**CONTRABRIDAS**



| CÓDIGO         | HP  | KW | FASES X VOLTS | AMP.        | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |           |           | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|-----|----|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |     |    |               |             |                           | 20 (28.4)                 | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
|                |     |    |               |             |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |           |           |           |                                |                                                                                       |                                                                                       |
| FLUX83-603234  | 60  | 45 | 3 x 230/460   | 134.1/67    | 38/54                     | 6800                      | 5600      |           |         |           |           | 316       | AEWTR+/80-135/220              |  |  |
| FLUX83-753234  | 75  | 55 |               | 163.9/81.9  | 48/68.3                   | 7300                      | 6550      | 5000      |         |           |           | 396       | AEWTR+/80-100/440              |  |  |
| FLUX83-1003234 | 100 | 75 |               | 222.3/111.2 | 62/88.2                   |                           | 7380      | 6800      | 5450    | 800       |           | 535       | AEWTR+/100-135/440             |  |  |
| FLUX83-1203234 | 120 | 90 |               | 264.2/132.1 | 72/102.4                  |                           | 7580      | 7200      | 6620    | 5600      | 1000      | 569       | AEWTR+/100-135/440             |  |  |

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.

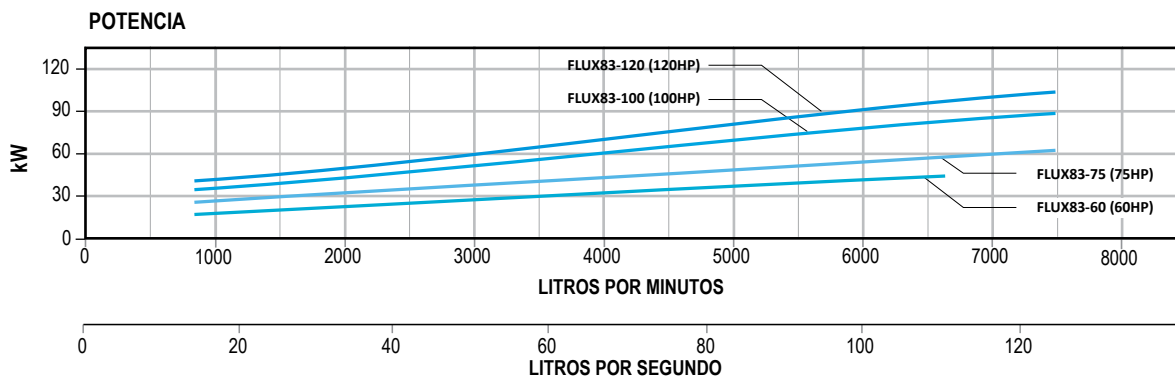
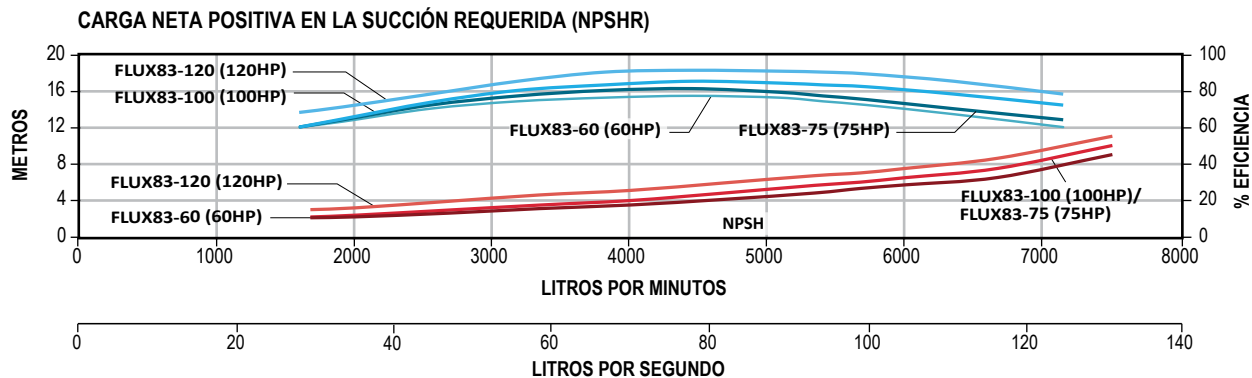
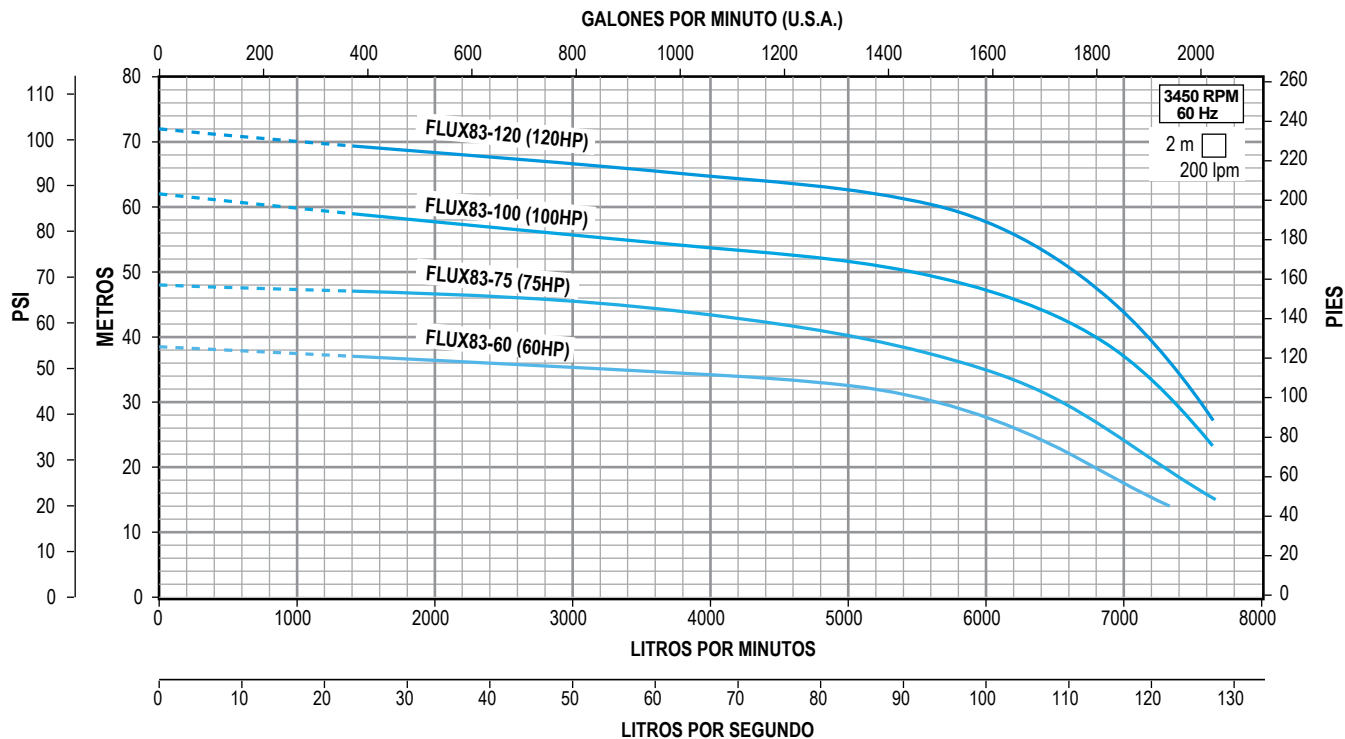
**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipos que requieras

#### INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

| CÓDIGO       | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                               | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                                       |           |
| FLUXKB-DN6X6 | 6"         | 6"       | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304     | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.1       |



## CURVAS DE OPERACIÓN



# MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

LÍNEA INDUSTRIAL

**Serie**  
**ATX**  
**ALTAMIRA**

EFICIENCIA  
PREMIUM  
HASTA 94.1%

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA





## CARACTERÍSTICAS:

- La eficiencia de la bomba es incrementada gracias al uso de la más avanzada ingeniería hidráulica, la alta calidad de sus materiales y la automatización de sus procesos de producción.
- Disponibles en tres diferentes versiones de materiales:
  - **TX:** Acero inoxidable AISI 304 / Hierro vaciado.
  - **TXE:** Acero inoxidable AISI 304.
  - **TXN:** Acero inoxidable AISI 316.
- Disponibles en 12 rangos de flujo y más de 165 de rangos de presión, asegurando al consumidor que encontrará la bomba adecuada para su necesidad.

## MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Industrial
- Metal-mecánica
- Farmacéutica
- Campos deportivos
- Sistemas de agua potable
- Lavado de autos
- Irrigación
- Centros comerciales
- Industria alimenticia
- Edificios (hoteles, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, cines, restaurantes, etc.)
- Petroquímica

## SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Equipos de osmosis inversa
- Torres de enfriamiento
- Sistemas de riego
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Lavado industrial
- Sistemas de presión constante
- Autolavados
- Sistemas contra incendio
- Sistemas de aire acondicionado
- Cloración
- Lavanderías
- Filtración
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

## AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 165 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del agua:  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $120^{\circ}\text{C}$
- Máximo contenido de arena:  $50\text{ g/m}^3$

## TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

### SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir motobombas ALTAMIRA serie TX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

### REFACCIONES:

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





## GRANDES VENTAJAS

### Para una mejor eficiencia

#### Impulsores con nuevo diseño y soldadura laser



El nuevo diseño de impulsores asegura un flujo mejor guiado dentro del impulsor, reduciendo la turbulencia y las pérdidas por fricción, los impulsores son soldados por la más avanzada tecnología laser, la cual permite una incomparable exactitud.

### Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

#### Sello mecánico tipo cartucho, en carburo de silicio



El sello mecánico especialmente diseñado incrementa la confiabilidad, y por ser tipo cartucho permite un mantenimiento y acceso sencillo.

### Excelente diseño



El eje ranurado provee un adecuado posicionamiento y ajuste de los impulsores, eliminando el deslizamiento entre las superficies de contacto.

### Anillo flotante de sellado



El anillo flotante de sellado usado entre pasos, reduce fugas internas e incrementa la eficiencia de la bomba.

### Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio

Incluye impulsores, eje, tazones, bujes y espaciadores.



Preensamblado  
"Listo para instalarse"

### TXE

(Acero inoxidable 304)

SERIES: T0.6XE a T13XE



### TX

(Base en hierro vaciado)

SERIES: T21X a T41X



### TXN

(Acero inoxidable 316)



Nota: Modelos TXN sobre pedido

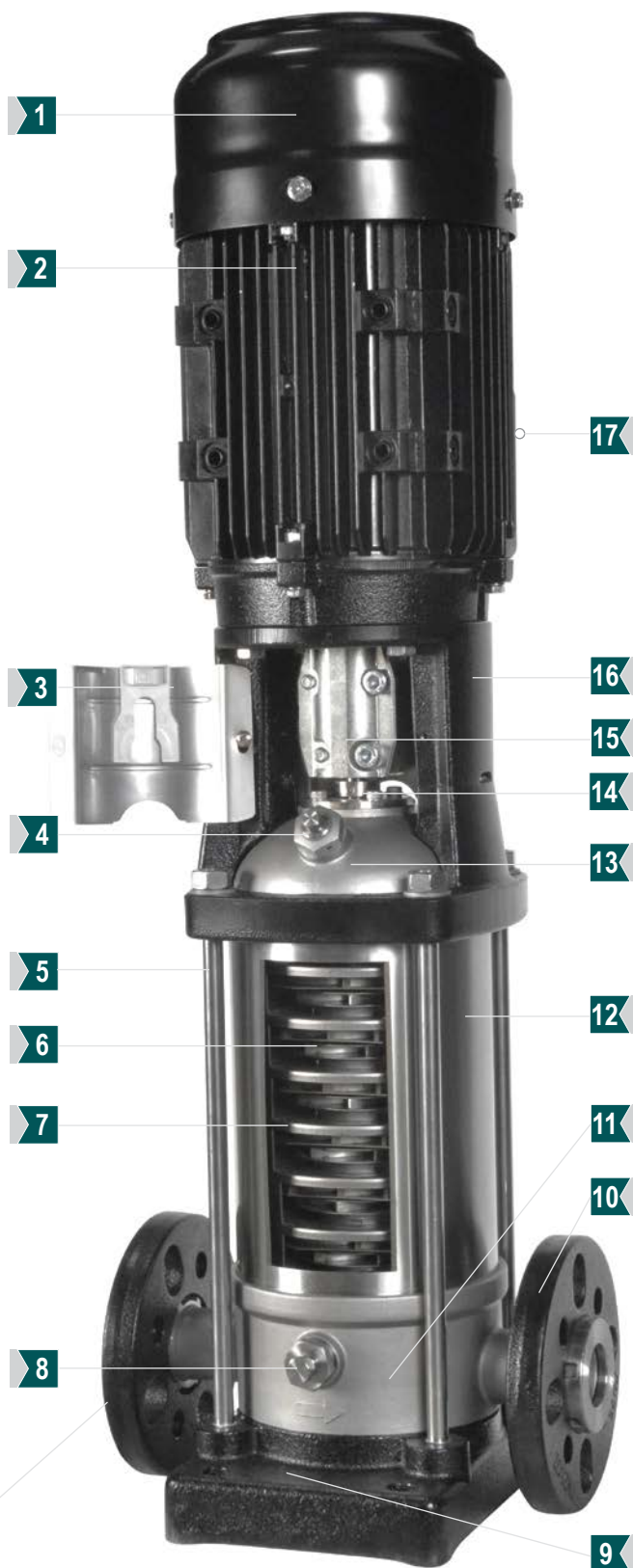
# COMPONENTES PRINCIPALES (VERSIÓN TXE)

## ALTAMIRA® Serie TX

### Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

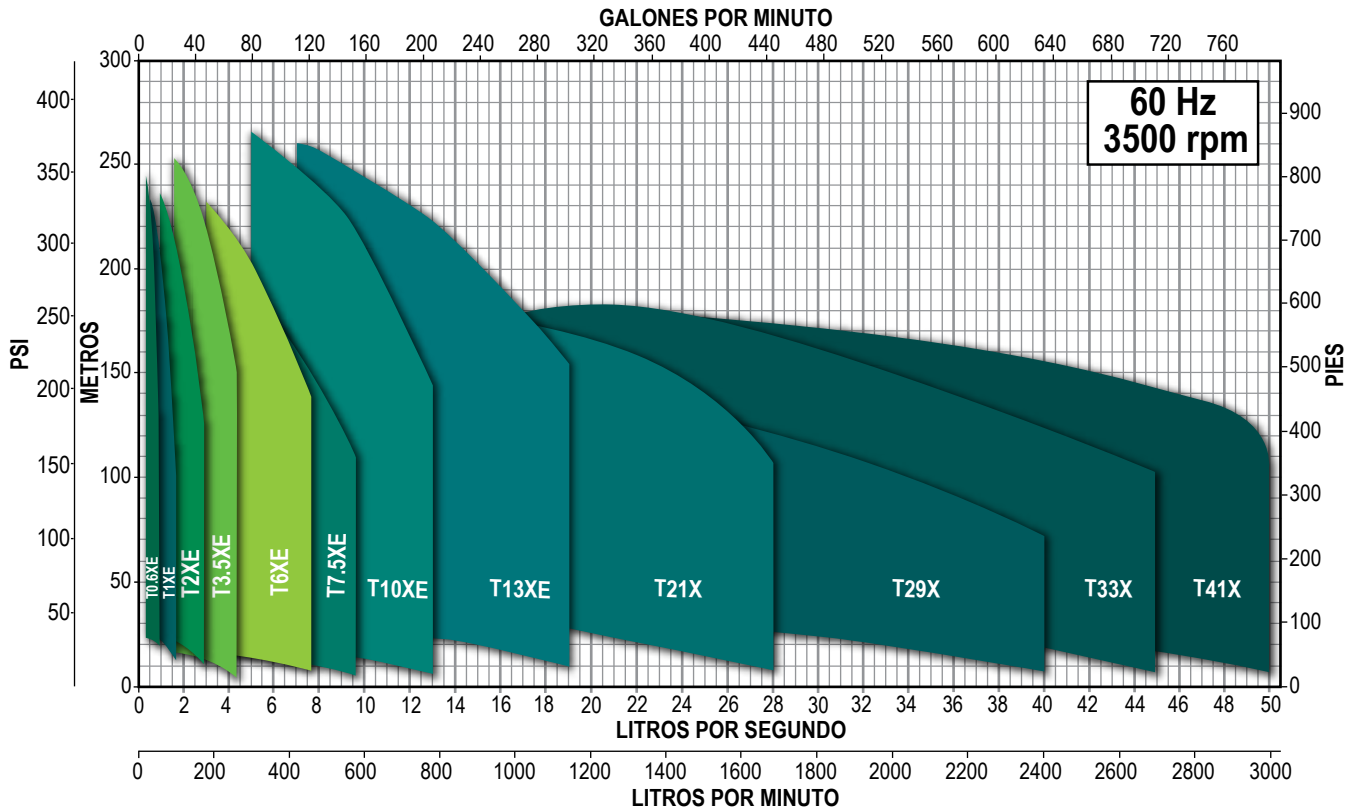
- 1** Tapa de ventilador en acero para mayor resistencia
- 2** Motor **ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM** cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Acoplamiento IEC. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- 3** Cubierta protectora de cople y eje (acero inoxidable 304)
- 4** Tornillo de purga de aire (acero inoxidable 304)
- 5** Tirantes muy robustos fabricados (acero inoxidable 304)
- 6** **7** Impulsores, distanciadores y difusores (acero inoxidable 304)
- 8** Tapón de drenado (acero inoxidable 304)
- 9** Pie de bomba (hierro vaciado)
- 10** Bridas (hierro vaciado)
- 11** Base de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 12** Manga externa (acero inoxidable 304)
- 13** Cubierta superior de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 14** Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- 15** Eje y cople (acero inoxidable 431)
- 16** Soporte superior de bomba (hierro vaciado)
- 17** Caja de conexiones de motor en aluminio

Las motobombas **ALTAMIRA serie TX/TXE** por ser multi-etapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.

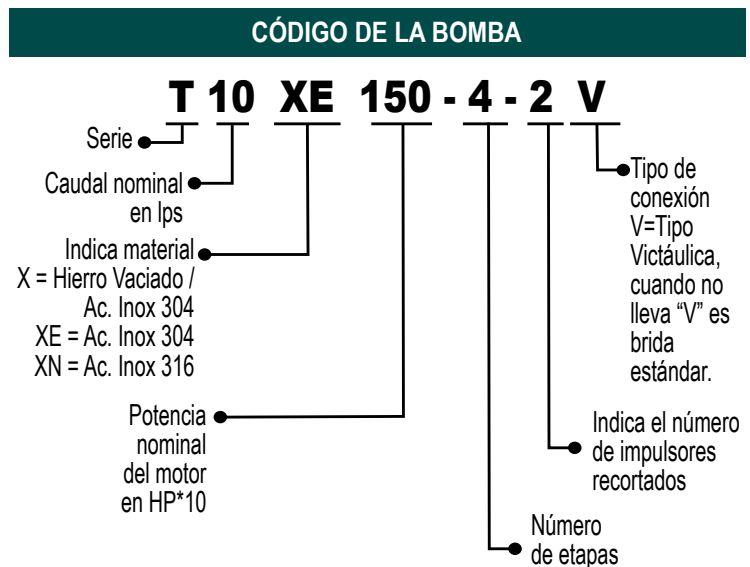


### RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

Las motobombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TX están disponibles en 12 rangos de flujo, más de 165 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE  | CAUDAL NOMINAL |      | RANGO DE OPERACIÓN |             | RANGO DE POTENCIA HP |
|--------|----------------|------|--------------------|-------------|----------------------|
|        | LPS            | GPM  | LPS                | GPM         |                      |
| T0.6XE | 0.6            | 9.5  | 0.2 - 0.8          | 3.1 - 12.6  | 0.5 - 4              |
| T1XE   | 1              | 15.8 | 0.4 - 1.5          | 6.3 - 23.7  | 0.5 - 5.5            |
| T2XE   | 2              | 31.7 | 0.8 - 2.7          | 12.6 - 42.7 | 0.75 - 10            |
| T3.5XE | 3.5            | 55.5 | 1.6 - 4.3          | 25.3 - 68.1 | 1 - 15               |
| T6XE   | 6              | 95.1 | 3 - 7.7            | 47.5 - 122  | 2 - 25               |
| T7.5XE | 7.5            | 118  | 3 - 9.6            | 47.5 - 152  | 3 - 25               |
| T10XE  | 10             | 158  | 5 - 13             | 79.2 - 26   | 3 - 40               |
| T13XE  | 13             | 206  | 7 - 19             | 110 - 301   | 7.5 - 60             |
| T21X   | 21             | 332  | 10 - 28            | 158 - 443   | 10 - 60              |
| T29X   | 29             | 459  | 15 - 40            | 237 - 634   | 15 - 60              |
| T33X   | 33             | 523  | 16 - 45            | 253 - 713   | 25 - 100             |
| T41X   | 41             | 649  | 21 - 50            | 332 - 792   | 25 - 100             |



## SERIE T0.6XE (para 0.6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 0.6 lps (9.5 gpm)



## Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T0.6XE05-2/P324     | 1/2 | 0.37 | 12                          | 3 x 220 / 440 | 1.7/1.0                      | 25.8                                            | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T0.6XE05-3/P324     |     |      | 19                          |               |                              | 26.8                                            | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T0.6XE05-4/P324     |     |      | 25                          |               |                              |                                                 | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T0.6XE07-5/P324     | 3/4 | 0.55 | 32                          |               | 2.4/1.4                      | 28.9                                            | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T0.6XE07-6/P324     |     |      | 38                          |               |                              |                                                 | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T0.6XE10-7/P324     | 1   | 0.75 | 46                          |               | 3.1/1.8                      | 32.9                                            | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| T0.6XE10-8/P324     |     |      | 52                          |               |                              | 33.9                                            | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| T0.6XE10-9/P324     |     |      | 59                          |               |                              |                                                 | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| T0.6XE15-10/P324    | 1.5 | 1.1  | 66                          |               | 4.0/2.0                      | 41.3                                            | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T0.6XE15-11/P324    |     |      | 72                          |               |                              |                                                 | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T0.6XE15-12/P324    |     |      | 79                          |               |                              | 42.3                                            | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T0.6XE15-13/P324    |     |      | 85                          |               |                              |                                                 | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T0.6XE20-15/P324    | 2   | 1.5  | 101                         |               | 5.7/3.1                      | 54.3                                            | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T0.6XE20-17/P324    |     |      | 114                         |               |                              | 55.3                                            | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T0.6XE30-19/P324    | 3   | 2.2  | 131                         |               | 8.1/4.2                      | 61.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T0.6XE30-21/P324    |     |      | 142                         |               |                              | 62.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T0.6XE30-23/P324    |     |      | 156                         |               |                              | 63.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T0.6XE30-25/P324    |     |      | 169                         |               |                              | 64.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T0.6XE40-27/P324    | 4   | 3    | 185                         |               | 11/5.6                       | 78.6                                            | AEWTP 9-13/220                 |  |  |

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.

Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 110.



### QUIERO COMPRAR

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)**

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

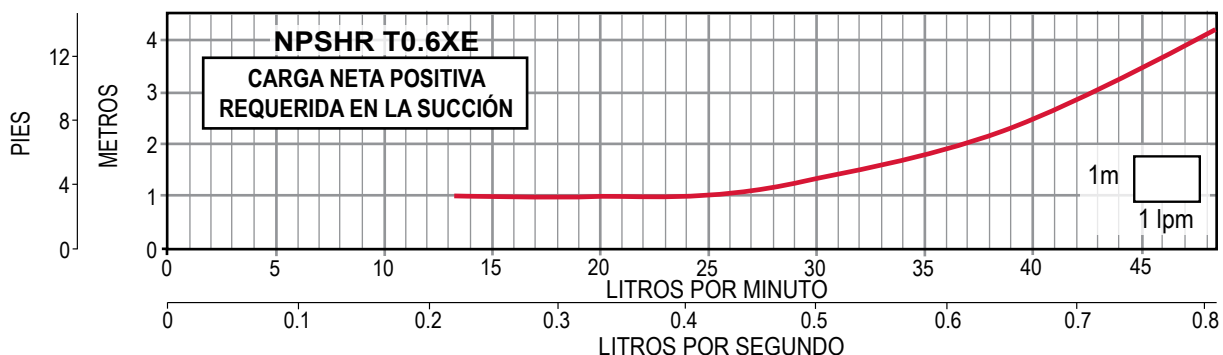
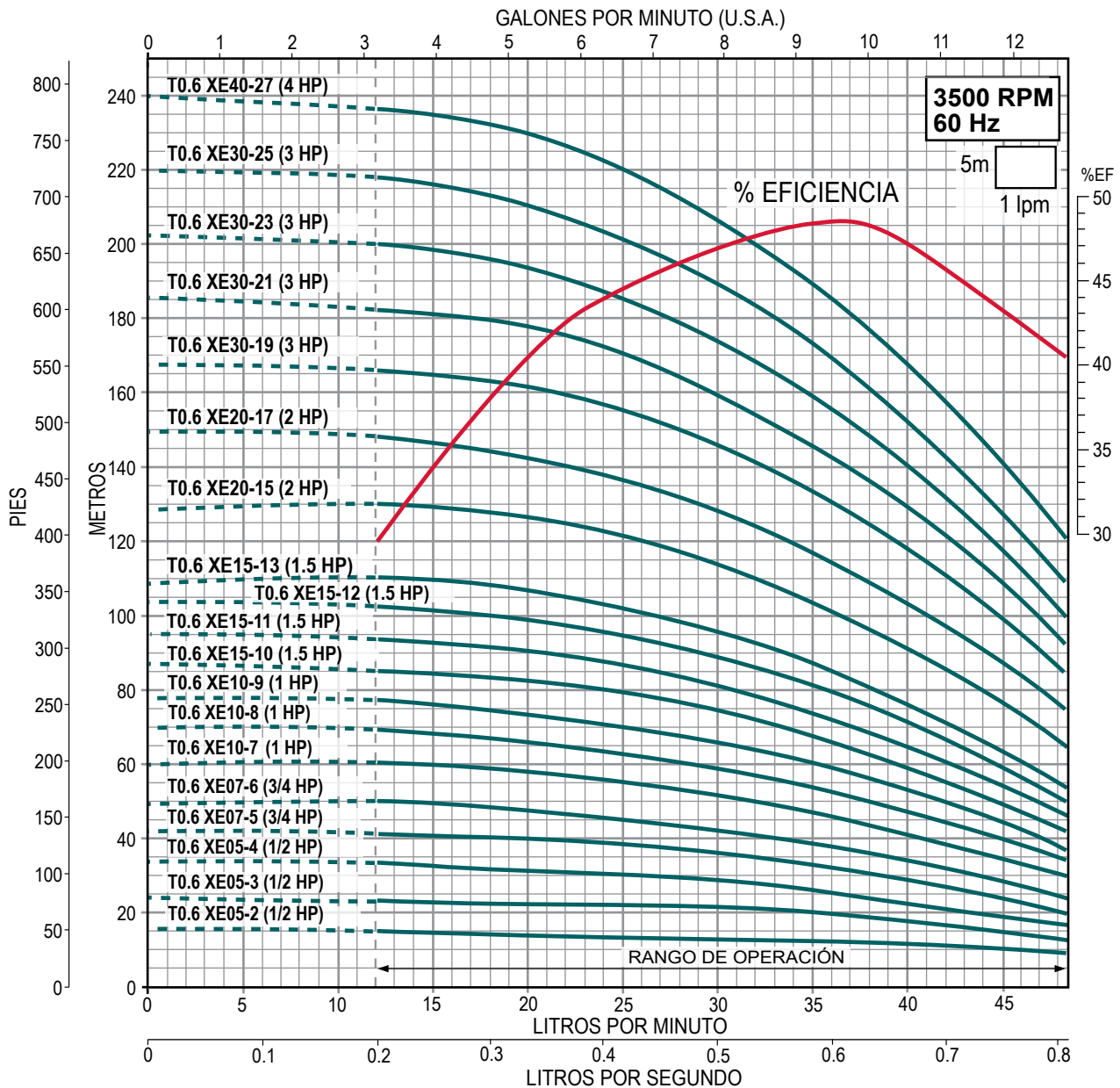
### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN32   | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN32SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

### Serie T0.6XE

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm





### SERIE T1XE (para 1 lps)



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 1 lps (15.8 gpm)



### Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

**SOLO  
MOTOBOMBA**

**SOLO  
ARRANCADOR**

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA |           | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|--------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|--|--|
|                     |     |      |                             |               | 220 / 440          | TXE / TXN |                             |                                |  |  |
| T1XE05-2/P324       | 1/2 | 0.37 | 12                          | 3 x 220 / 440 | 1.7/1.0            | 25.8      | 25.8                        | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T1XE07-3/P324       | 3/4 | 0.55 | 19                          |               | 2.4/1.4            | 27.9      | 27.9                        | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T1XE07-4/P324       |     |      | 26                          |               |                    | 28.9      | 28.9                        | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T1XE10-5/P324       | 1   | 0.75 | 33                          |               | 3.1/1.8            | 31.9      | 31.9                        | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| T1XE15-6/P324       | 1.5 | 1.1  | 41                          |               |                    | 39.3      | 39.3                        | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T1XE15-7/P324       |     |      | 47                          |               |                    |           | 40.3                        | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T1XE15-8/P324       |     |      | 53                          |               |                    | 52.3      | 52.3                        | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T1XE20-9/P324       | 2   | 1.5  | 62                          |               | 5.7/3.1            | 53.3      | 53.3                        | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T1XE20-10/P324      |     |      | 71                          |               |                    | 59.3      | 59.3                        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T1XE20-11/P324      |     |      | 76                          |               |                    |           | 60.3                        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T1XE30-12/P324      | 3   | 2.2  | 82                          |               | 8.1/4.2            | 61.3      | 61.3                        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T1XE30-13/P324      |     |      | 91                          |               |                    | 75.6      | 75.6                        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T1XE30-15/P324      |     |      | 105                         |               |                    | 76.6      | 76.6                        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T1XE30-17/P324      | 4   | 3    | 118                         |               | 11.1/5.6           | 86.5      | 86.5                        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T1XE40-19/P324      |     |      | 135                         |               |                    |           |                             |                                |  |  |
| T1XE40-21/P324      |     |      | 148                         |               |                    |           |                             |                                |  |  |
| T1XE40-23/P324      | 5.5 | 4    | 161                         |               |                    |           |                             |                                |  |  |
| T1XE55-25/P324      |     |      | 179                         |               |                    |           |                             |                                |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásico favor de consultar precios en la página 110.



#### QUIERO COMPRAR

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)**

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

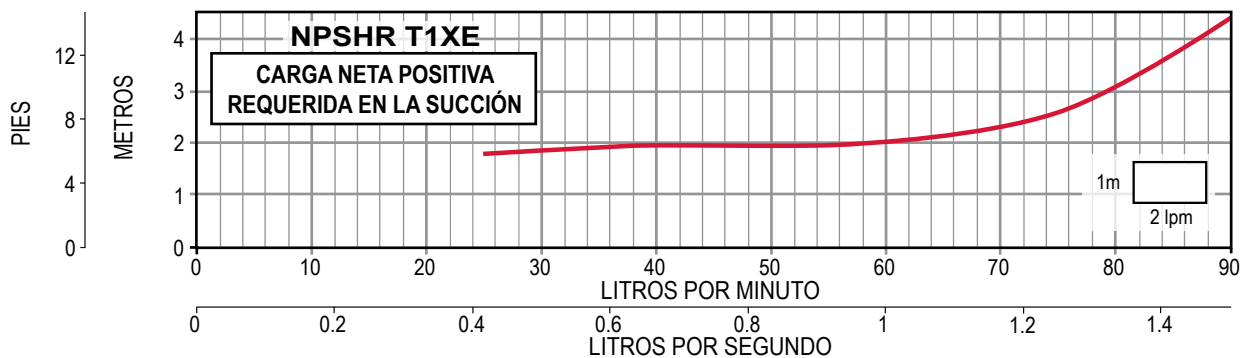
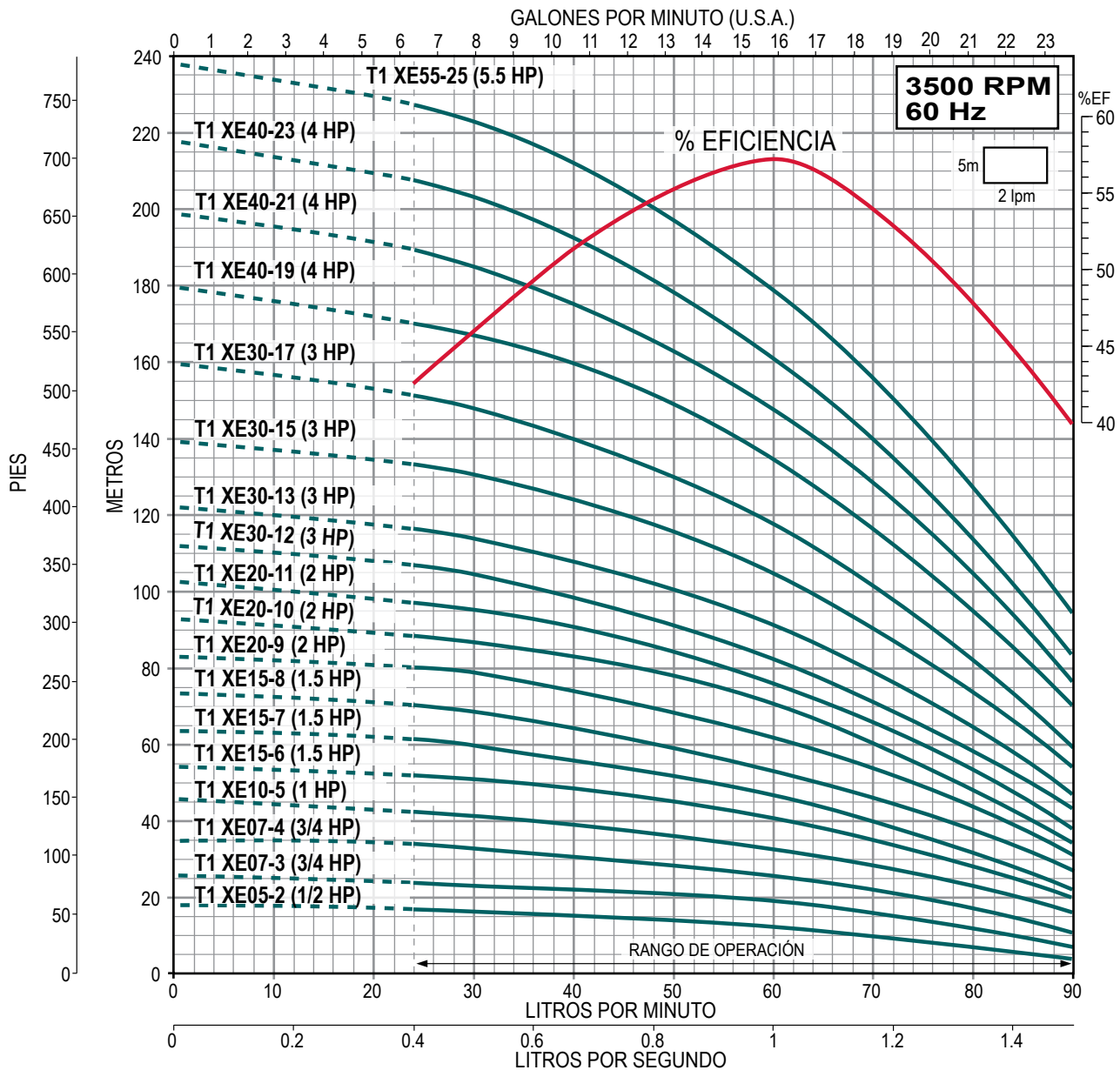
| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN32   | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN32SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



#### Serie T1XE

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50°C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 2 lps (31.7 gpm)



## Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

SOLO  
MOTOBOMBA

SOLO  
ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T2XE07-2/P324       | 3/4 | 0.55 | 9                           | 3 x 220 / 440 | 2.4/1.4                      | 27.9                                            | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| T2XE15-3/P324       | 1.5 | 1.1  | 16                          |               | 4.0/2.0                      | 38.3                                            | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T2XE15-4/P324       |     |      | 23                          |               |                              | 39.3                                            | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| T2XE20-5/P324       | 2   | 1.5  | 31                          |               | 5.7/3.1                      | 51.3                                            | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T2XE30-6/P324       | 3   | 2.2  | 40                          |               | 8.1/4.2                      | 58.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T2XE30-7/P324       |     |      | 47                          |               |                              |                                                 | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T2XE30-8/P324       |     |      | 53                          |               |                              | 59.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T2XE30-9/P324       |     |      | 61                          |               |                              |                                                 | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T2XE40-10/P324      | 4   | 3    | 69                          |               | 11.1/5.6                     | 73.6                                            | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T2XE40-11/P324      |     |      | 76                          |               |                              | 74.6                                            | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T2XE40-12/P324      |     |      | 84                          |               |                              |                                                 | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T2XE55-13/P324      | 5.5 | 4    | 94                          |               | 14.3/7.6                     | 84.5                                            | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T2XE55-14/P324      |     |      | 100                         |               |                              | 85.5                                            | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T2XE55-15/P324      |     |      | 106                         |               |                              |                                                 | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T2XE55-16/P324      |     |      | 115                         |               |                              | 86.5                                            | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T2XE75-18/P324      | 7.5 | 5.5  | 131                         |               | 19.2/9.8                     | 123.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T2XE75-20/P324      |     |      | 144                         |               |                              | 124.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T2XE75-22/P324      |     |      | 160                         |               |                              | 125.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T2XE100-24/P324     | 10  | 7.5  | 176                         |               | 25.4/12.8                    | 142.3                                           | AEWTP 23-32/220                |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 110.

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)**

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

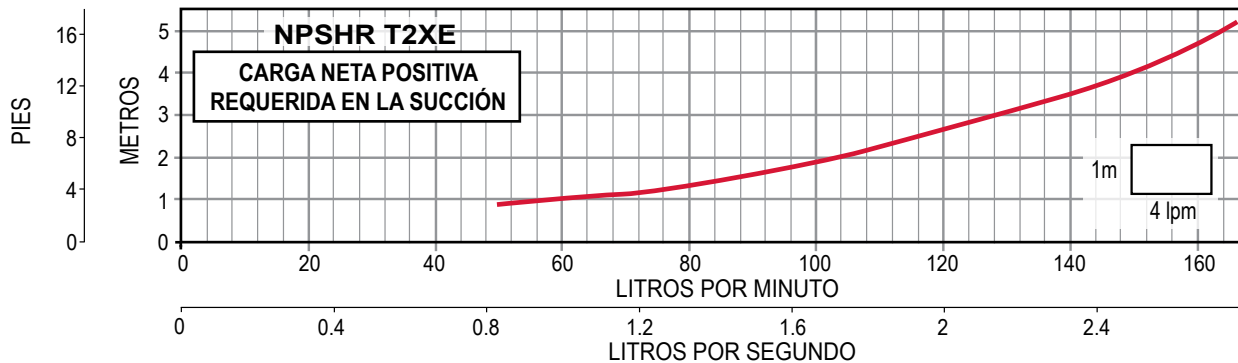
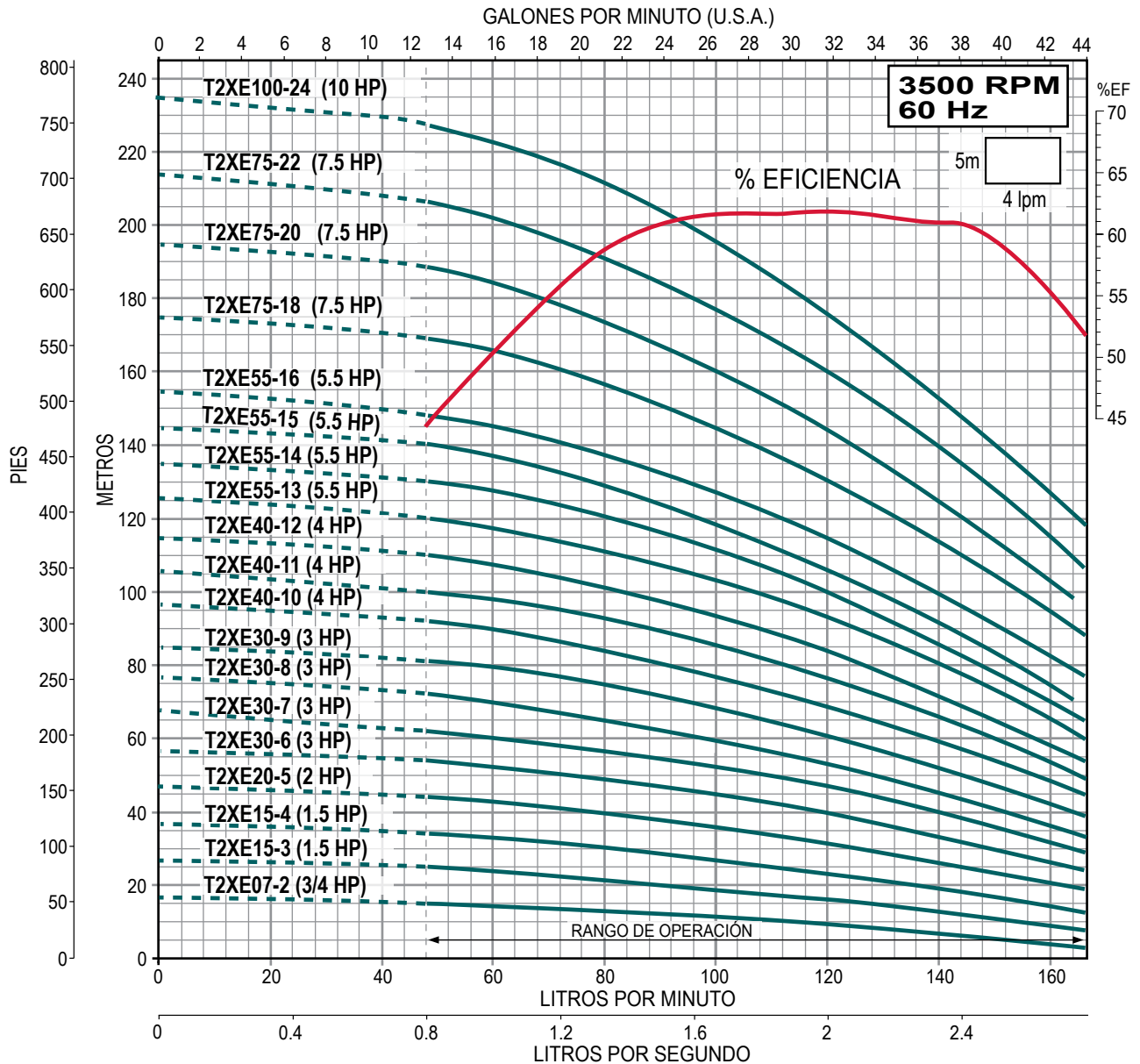
## KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN32   | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN32SS |            |          |                  |                          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

#### Serie T2XE

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



Serie **TX**

**SERIE T3.5XE**  
(para 3.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 3.5 lps (55.4 gpm)



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**

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**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

MÉXICO

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T3.5XE10-1/P324     | 1   | 0.75 | 9                           | 3 x 220 / 440 | 3.1/1.8                      | 34                                              | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| T3.5XE20-2/P324     | 2   | 1.5  | 19                          |               | 5.7/3.1                      | 44                                              | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T3.5XE30-3/P324     | 3   | 2.2  | 31                          |               | 8.1/4.2                      | 48                                              | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T3.5XE40-4/P324     | 4   | 3    | 43                          |               | 11.1/5.6                     | 56                                              | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T3.5XE40-5/P324     |     |      | 53                          |               |                              | 57                                              | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T3.5XE55-6/P324     | 5.5 | 4    | 66                          |               | 14.3/7.6                     | 61                                              | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T3.5XE75-7/P324     | 7.5 | 5.5  | 79                          |               | 19.2/9.8                     | 90                                              | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T3.5XE75-8/P324     |     |      | 90                          |               |                              | 91                                              | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T3.5XE75-9/P324     |     |      | 101                         |               |                              | 92                                              | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T3.5XE100-10/P324   | 10  | 7.5  | 113                         |               | 25.4/12.8                    | 101                                             | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| T3.5XE100-12/P324   |     |      | 135                         |               |                              | 103                                             | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| T3.5XE150-14/P324   | 15  | 11   | 161                         |               | 36.3/18.1                    | 143                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T3.5XE150-16/P324   |     |      | 184                         |               |                              | 145                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T3.5XE150-17/P324   |     |      | 195                         |               |                              | 146                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA** serie **TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).



**QUIERO COMPRAR**

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX**  
(incluyen tornillos y tuercas)

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

## KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

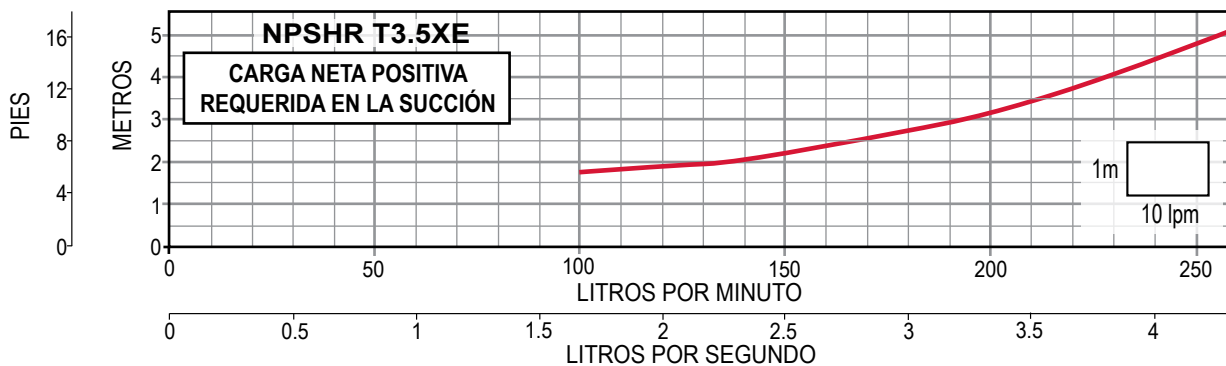
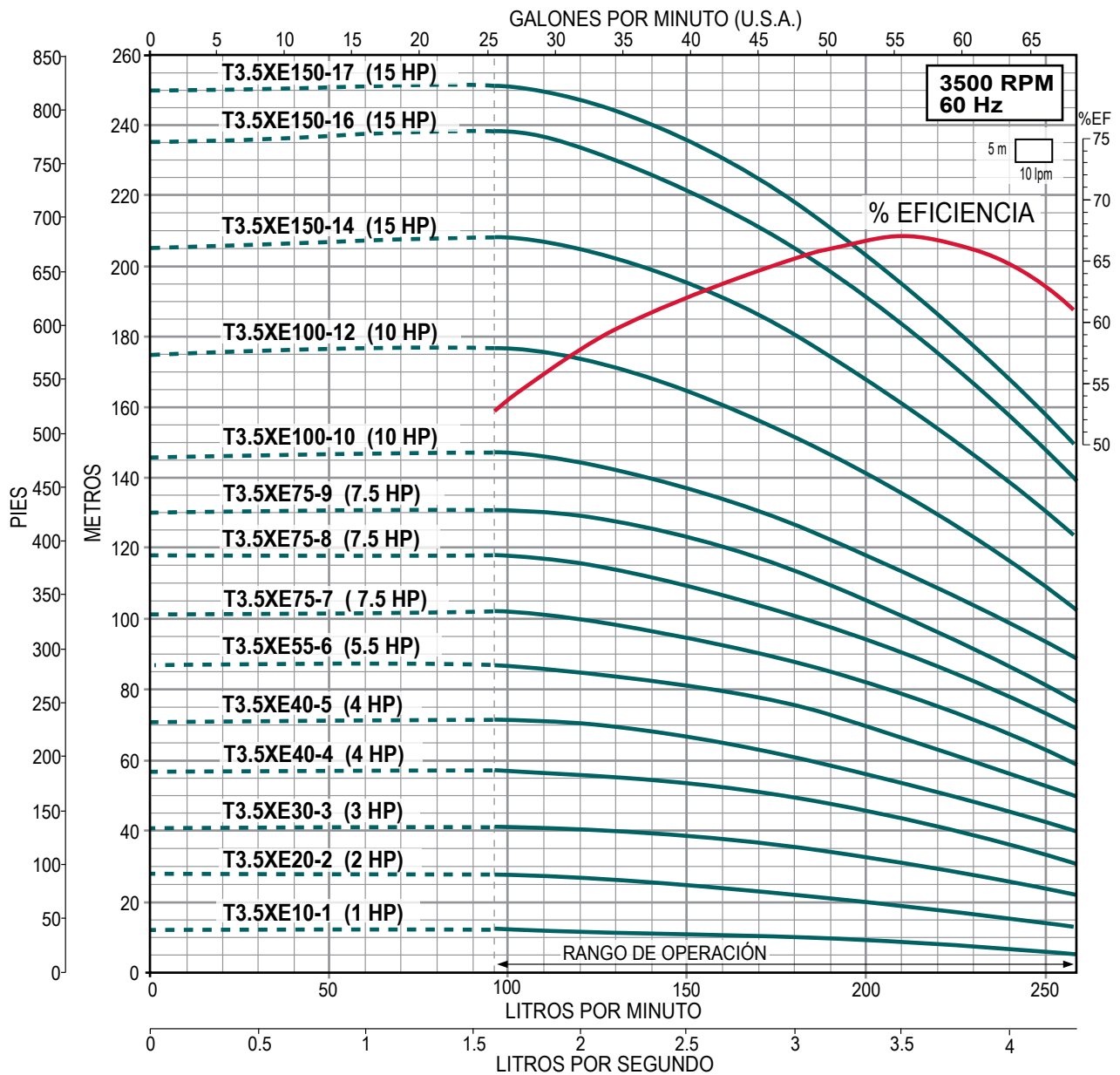
| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN40   | 1.5"       | 1.5"     | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN40SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



### Serie T3.5XE

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm





Serie **TX**

**SERIE T6XE**  
(para 6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 6 lps (95.1 gpm)



### ARRANCADOR

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**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

**MÉXICO**



| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Breda DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T6XE20-1/P324       | 2   | 1.5  | 11                          | 3 x 220 / 440 | 5.7/3.1                      | 62.3                                            | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| T6XE40-2/P324       | 4   | 3    | 29                          |               | 11.1/5.6                     | 81.6                                            | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| T6XE55-3/P324       | 5.5 | 4    | 44                          |               | 14.3/7.6                     | 92.5                                            | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T6XE75-4/P324       | 7.5 | 5.5  | 60                          |               | 19.2/9.8                     | 137.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T6XE100-5/P324      | 10  | 7.5  | 76                          |               | 25.4/12.8                    | 154.3                                           | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| T6XE150-6/P324      | 15  | 11   | 93                          |               | 36.3/18.1                    | 219                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T6XE150-7/P324      |     |      | 108                         |               |                              | 220                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T6XE150-8/P324      |     |      | 122                         |               |                              | 221                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T6XE200-9/P324      | 20  | 15   | 140                         |               | 48.5/23.5                    | 245                                             | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| T6XE200-10/P324     |     |      | 156                         |               |                              | 246                                             | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| T6XE250-12/P324     | 25  | 18.5 | 189                         |               | 59.7/28.5                    | 306                                             | AEWTP 23-32/440                |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

**QUIERO COMPRAR**

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX**  
(incluyen tornillos y tuercas)

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN50   | 2"         | 2"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN50SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

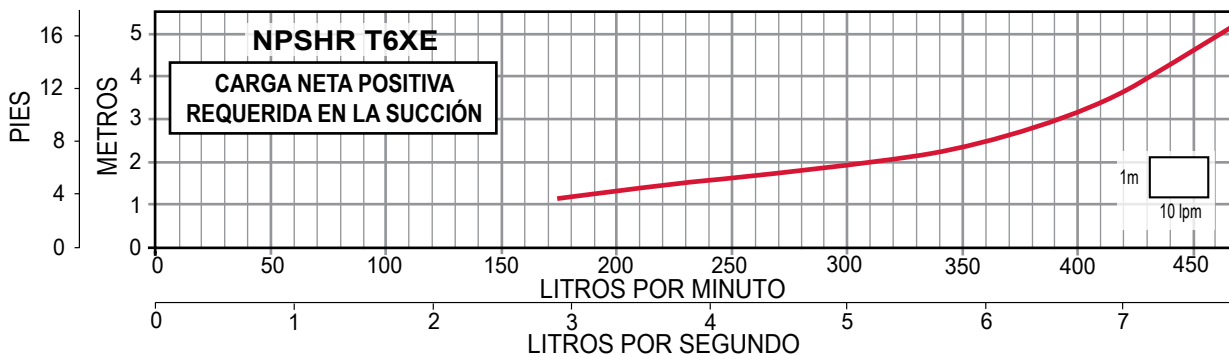
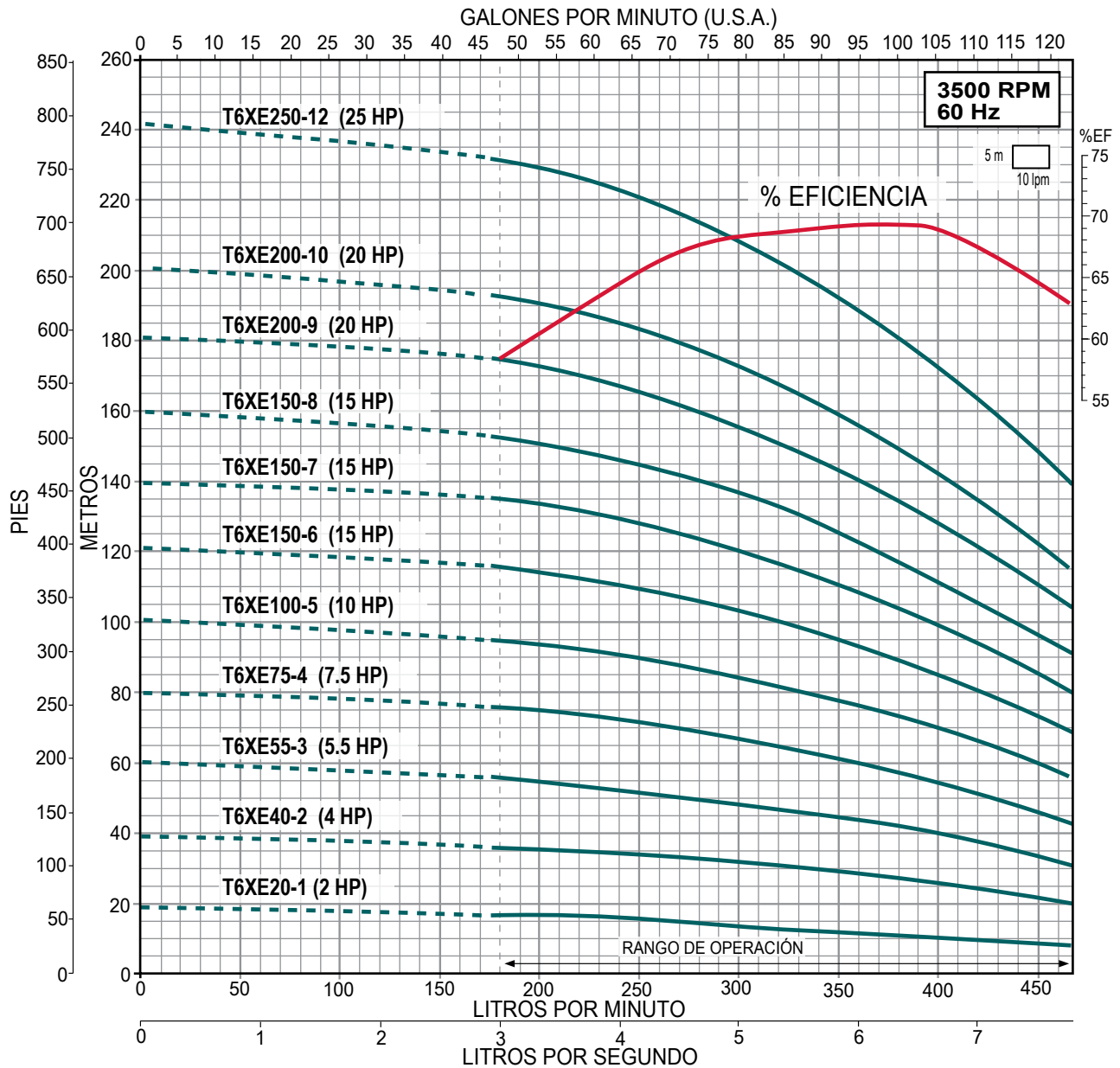
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.





### Serie T6XE

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm



Serie **TX**

## SERIE T7.5XE (para 7.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 7.5 lps (118.8 gpm)



### Enerwell® ARRANCADOR

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

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

REGISTRADO EN MÉXICO

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T7.5XE30-1/P324     | 3   | 2.2  | 12                          | 3 x 220 / 440 | 8.1/4.2                      | 68.3                                            | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| T7.5XE55-2/P324     | 5.5 | 4    | 29                          |               | 14.3/7.6                     | 94.5                                            | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| T7.5XE75-3/P324     | 7.5 | 5.5  | 46                          |               | 19.2/9.8                     | 103.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T7.5XE100-4/P324    | 10  | 7.5  | 61                          |               | 25.4/12.8                    | 153.3                                           | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| T7.5XE150-5/P324    | 15  | 11   | 79                          |               | 36.3/18.1                    | 217                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T7.5XE150-6/P324    |     |      | 96                          |               |                              | 219                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T7.5XE200-7/P324    | 20  | 15   | 112                         |               | 48.5/23.5                    | 242                                             | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| T7.5XE200-8/P324    |     |      | 129                         |               |                              | 243                                             | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| T7.5XE250-10/P324   | 25  | 18.5 | 163                         |               | 59.7/28.5                    | 303                                             | AEWTP 23-32/440                |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).

### QUIERO COMPRAR



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

### Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

#### Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas:

Acero inoxidable 304



#### Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas

en acero inoxidable 304



### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

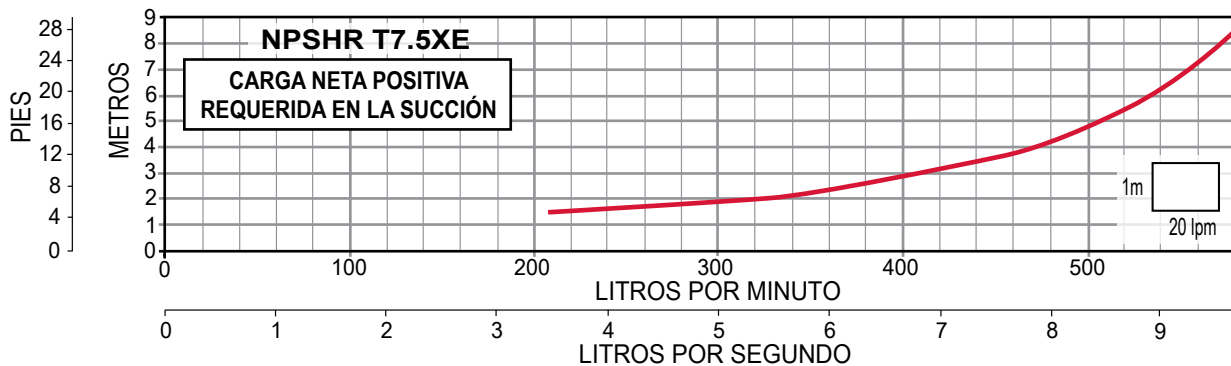
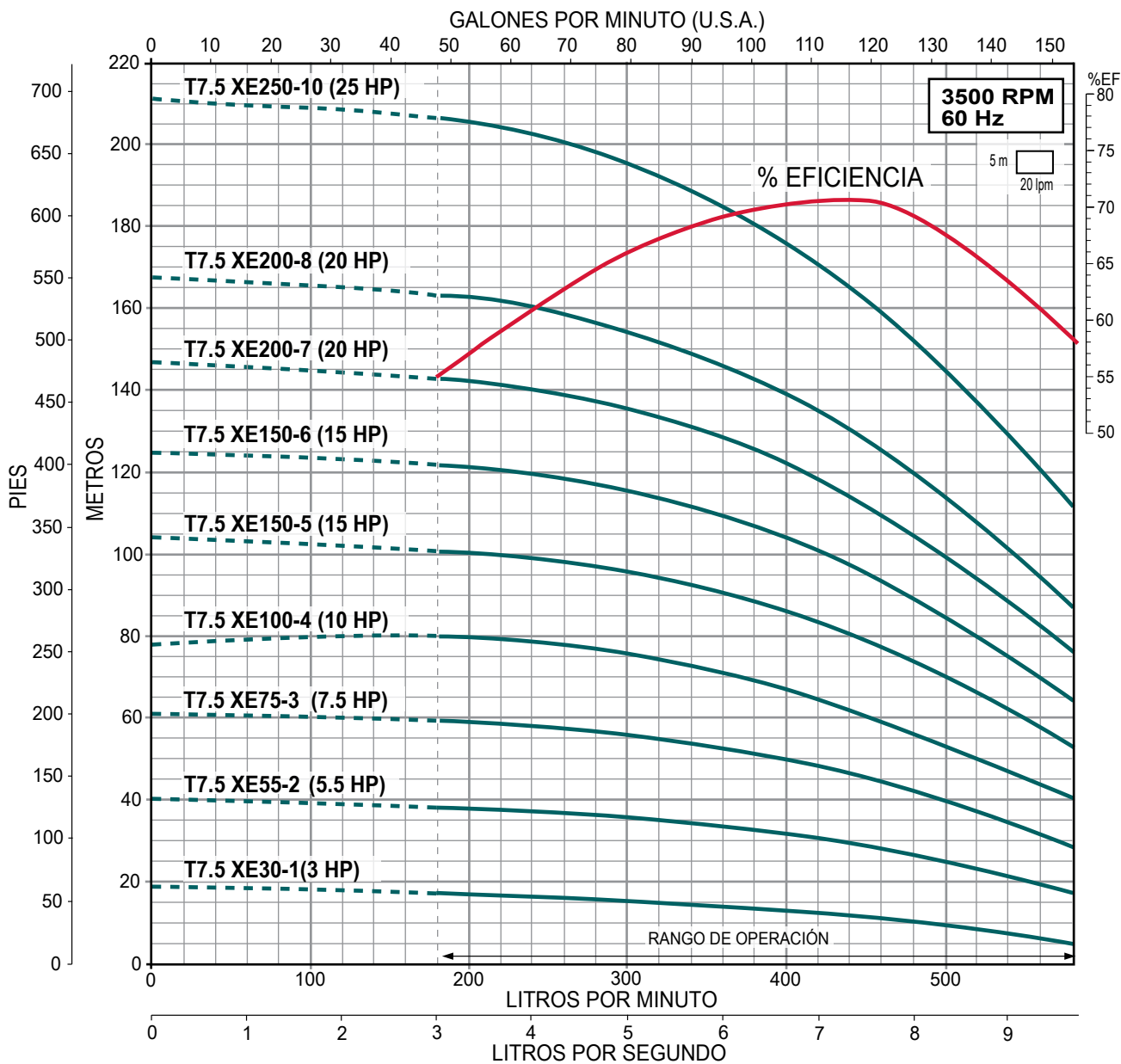
| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN50   | 2"         | 2"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN50SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



### Serie T7.5XE

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm





- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 10 lps (158.8 gpm)



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

ENCAMBIADO EN MÉXICO

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                     |     |      |                             |               | 220 / 440          | TXE / TXN Breda DIN         |                                |
| T10XE30-1-1/P324    | 3   | 2.2  | 14                          | 3 x 220 / 440 | 8.1/4.2            | 89.3                        | AEWTP 7-10/220                 |
| T10XE40-1/P324      | 4   | 3    | 20                          |               | 11.1/5.6           | 102.6                       | AEWTP 9-13/220                 |
| T10XE75-2-2/P324    | 7.5 | 5.5  | 32                          |               | 19.2/9.8           | 147.6                       | AEWTP 17-25/220                |
| T10XE75-2-1/P324    |     |      | 37                          |               |                    |                             | AEWTP 17-25/220                |
| T10XE100-2/P324     | 10  | 7.5  | 42                          |               | 25.4/12.8          | 162.3                       | AEWTP 23-32/220                |
| T10XE150-3-2/P324   | 15  | 11   | 53                          |               | 36.3/18.1          | 233                         | AEWTP 30-40/220I               |
| T10XE150-3/P324     |     |      | 65                          |               |                    |                             | AEWTP 30-40/220I               |
| T10XE150-4-2/P324   |     |      | 78                          |               |                    |                             | AEWTP 30-40/220I               |
| T10XE200-4/P324     | 20  | 15   | 87                          |               | 48.5/23.5          | 258                         | AEWTP 37-50/220I               |
| T10XE200-5-2/P324   |     |      | 99                          |               |                    | 261                         | AEWTP 37-50/220I               |
| T10XE250-5/P324     | 25  | 18.5 | 109                         |               | 59.7/28.5          | 318                         | AEWTP 23-32/440                |
| T10XE250-6-2/P324   |     |      | 120                         |               |                    | 321                         | AEWTP 23-32/440                |
| T10XE250-6/P324     |     |      | 130                         |               |                    |                             | AEWTP 23-32/440                |
| T10XE300-7-2/P324   | 30  | 22   | 145                         |               | 70.4/33.8          | 380                         | AEWTR+/29-42/440               |
| T10XE300-7/P324     |     |      | 152                         |               |                    |                             | AEWTR+/29-42/440               |
| T10XE400-8-2/P324   | 40  | 30   | 169                         |               | 95.7/47.9          | 556                         | AEWTR+/42-70/440               |
| T10XE400-8/P324     |     |      | 178                         |               |                    | 559                         | AEWTR+/42-70/440               |
| T10XE400-9-2/P324   |     |      | 191                         |               |                    |                             | AEWTR+/42-70/440               |
| T10XE400-9/P324     |     |      | 200                         |               |                    |                             | AEWTR+/42-70/440               |
| T10XE400-10-2/P324  |     |      | 212                         |               |                    | 562                         | AEWTR+/42-70/440               |
|                     |     |      |                             |               |                    |                             |                                |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA** serie **TXE** están disponibles sobre pedido en versión **TXN** (acero inoxidable 316).



QUIERO COMPRAR

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)**

**Materiales de construcción:**

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Materiales de construcción:**

Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

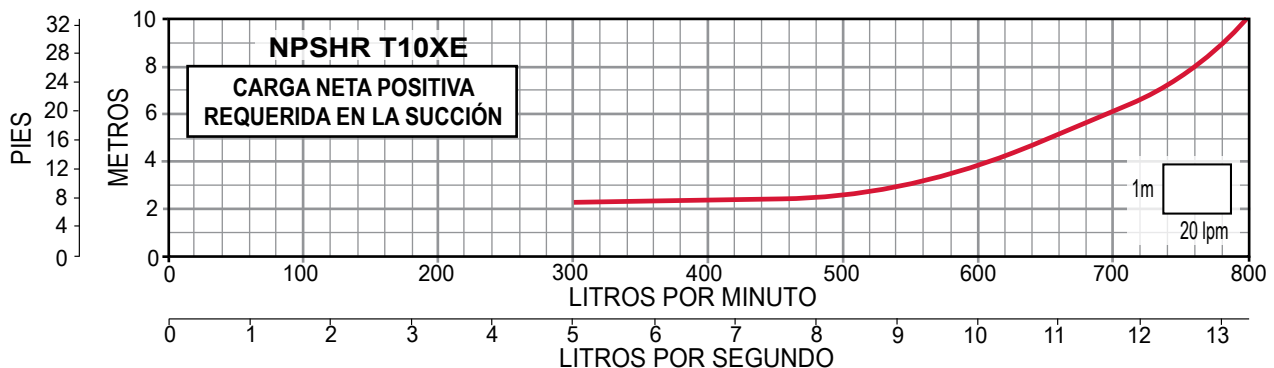
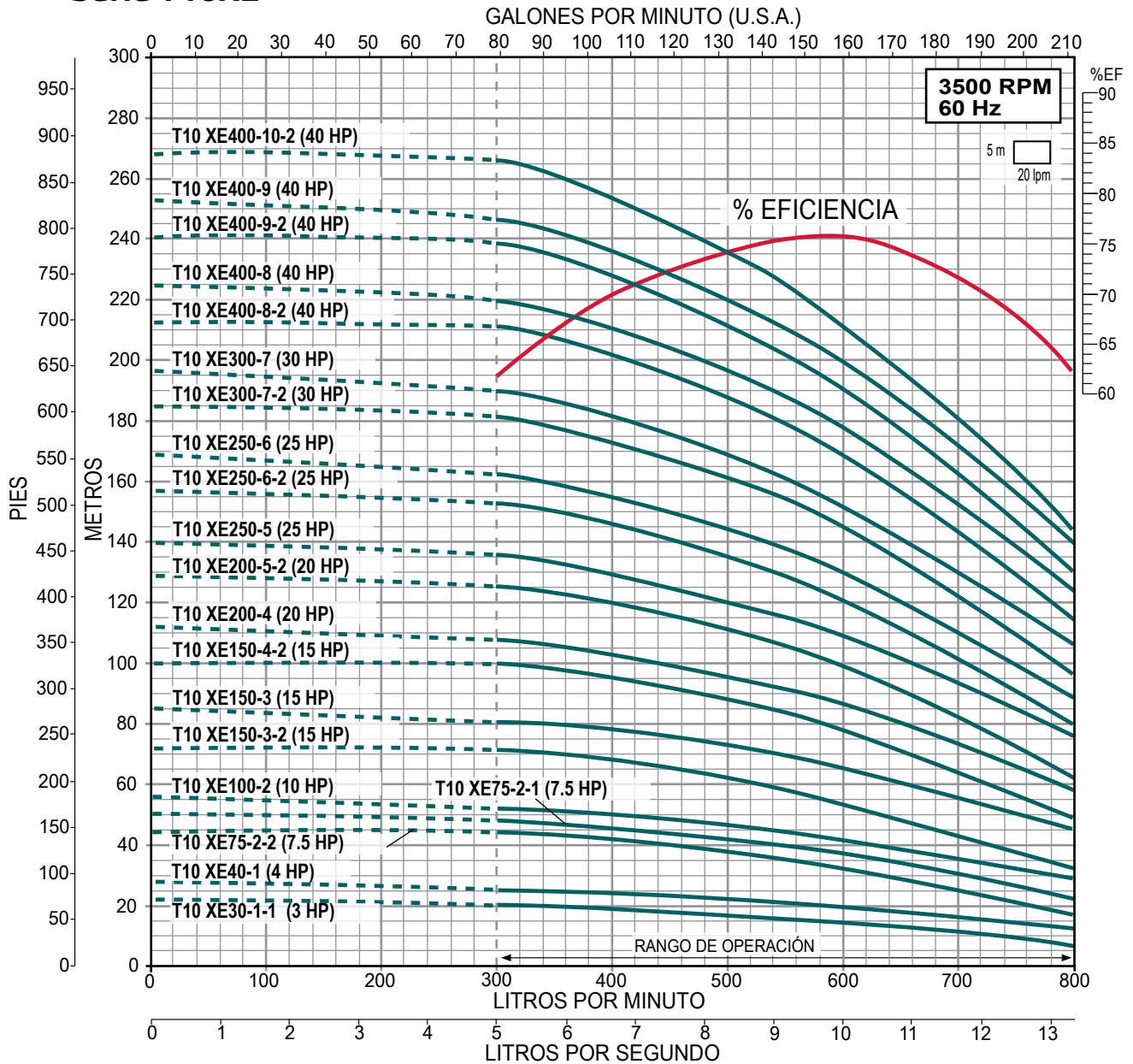
### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN65   | 2.5"       | 2.5"     | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN65SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

#### Serie T10XE

10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm





### SERIE T13XE (para 13 lps)



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y coque en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: gasto 13 lps (206 gpm)



### Enerwell® ARRANCADOR

A TENSION 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 TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

EXCLUSIVO DE MEXICO

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE MOTOBOMBA TXE / TXN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| T13XE75-1-1/P324    | 7.5 | 5.5  | 24                          | 3 x 220 / 440 | 19.2/9.8                     | 150.6                                           | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| T13XE100-1/P324     | 10  | 7.5  | 30                          |               | 25.4/12.8                    | 166.3                                           | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| T13XE150-2-2/P324   | 15  | 11   | 51                          |               | 36.3/18.1                    | 237                                             | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T13XE150-2-1/P324   |     |      | 56                          |               |                              |                                                 | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| T13XE200-2/P324     | 20  | 15   | 61                          |               | 48.5/23.5                    | 260                                             | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| T13XE250-3-2/P324   | 25  | 18.5 | 82                          |               | 59.7/28.5                    | 320                                             | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| T13XE250-3-1/P324   |     |      | 87                          |               |                              |                                                 | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| T13XE250-3/P324     |     |      | 92                          |               |                              |                                                 | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| T13XE300-4-2/P324   | 30  | 22   | 112                         |               | 70.4/33.8                    | 380                                             | AEWTR+/29-42/440               |  |  |
| T13XE400-4-1/P324   |     |      | 121                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE400-4/P324     |     |      | 126                         |               |                              | 552                                             | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE400-5-2/P324   |     |      | 147                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE400-5-1/P324   | 40  | 30   | 152                         |               | 95.7/47.9                    | 556                                             | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE400-5/P324     |     |      | 157                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE500-6-2/P324   |     |      | 178                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE500-6-1/P324   | 50  | 37   | 186                         |               | 117.3/58.7                   | 594                                             | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE500-6/P324     |     |      | 190                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| T13XE600-7-2/P324   | 60  | 45   | 215                         |               | 141.8/70.9                   | 742                                             | AEWTR+/70-80/440               |  |  |
| T13XE600-7-1/P324   |     |      | 221                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/70-80/440               |  |  |
| T13XE600-7/P324     |     |      | 226                         |               |                              |                                                 | AEWTR+/70-80/440               |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).



#### QUIERO COMPRAR

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX**  
(incluyen tornillos y tuercas)

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO    | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|-----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|           | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN80   | 3"         | 3"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN80SS |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

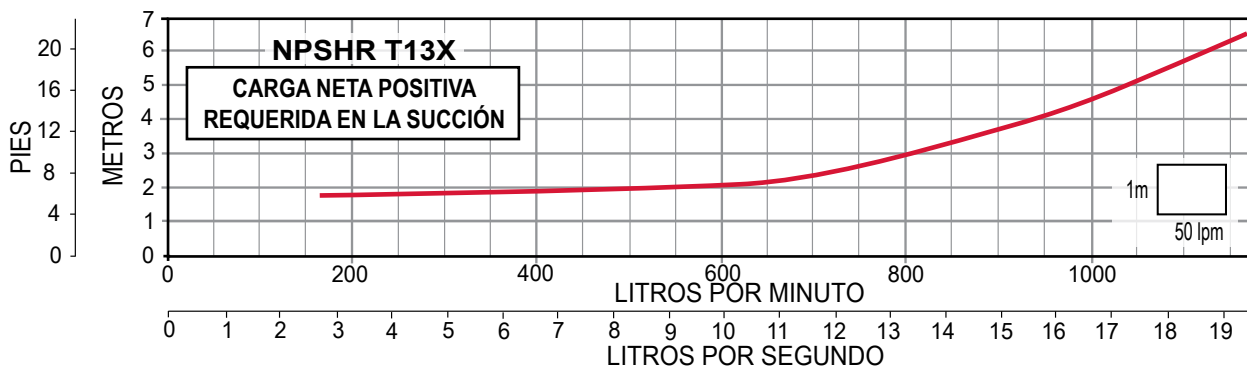
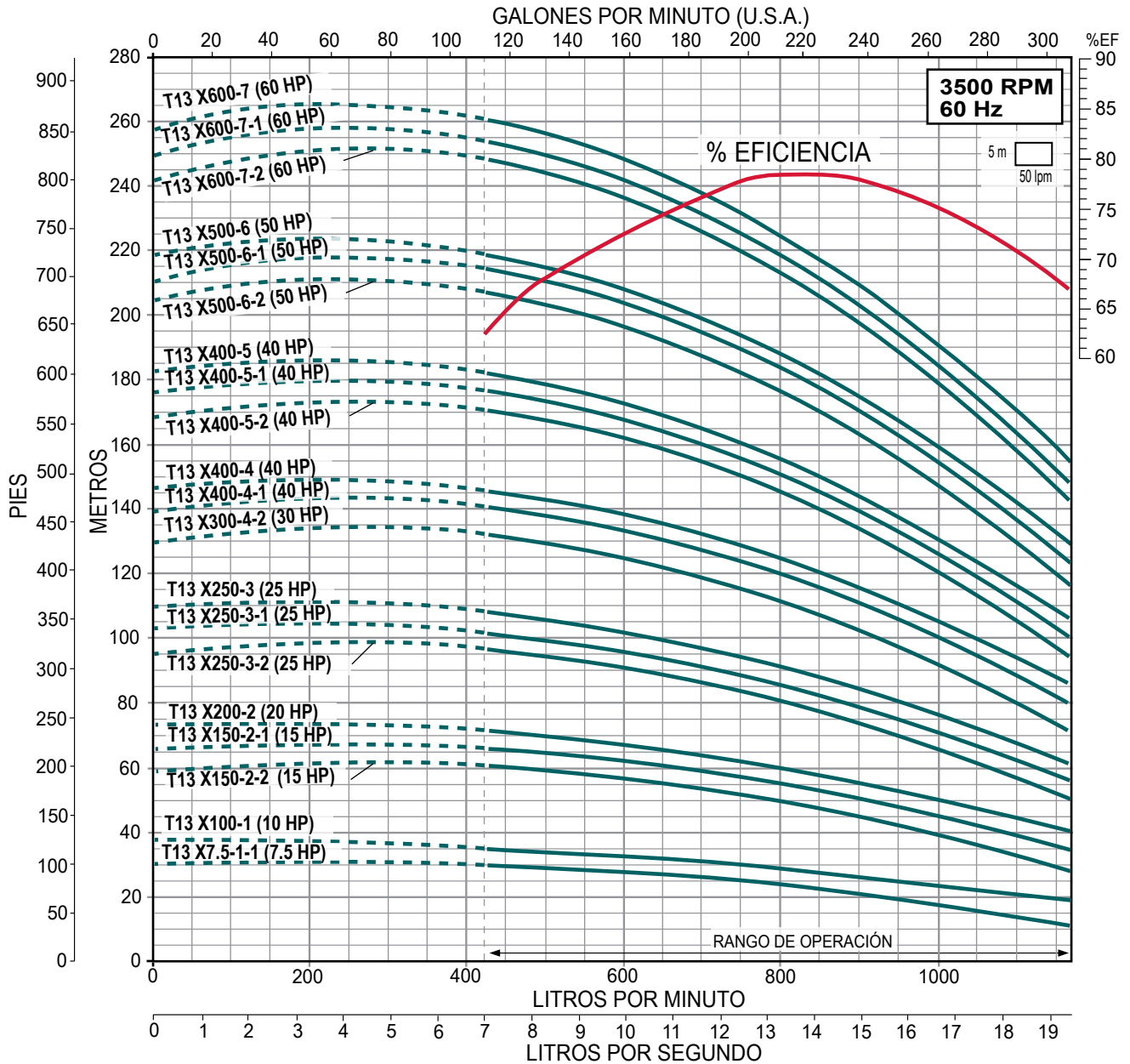
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.





### Serie T13XE

13 lps / 780 lpm / 206 gpm



### Serie TX SERIE T21X (para 21 lps)



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 21 lps / 332 gpm



### Enerwell® ARRANCADOR

A TENSION 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 TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

SOLO BOMBA

SOLO MOTOR

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR |           | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |  |
|-----------------|----|------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|
|                 |    |      |                             |                 |                              | TX                              | TXE / TXN |                                |  |  |  |
| T21 X100-1-1    | 10 | 7.5  | 20                          | MAPT2P 103234   | 25.4 / 12.8                  | 114                             | 107       | AEWTP 23-32/220                |  |  |  |
| T21 X150-1      | 15 | 11   | 31                          | MAPT2P 153234   | 37 / 19.6                    | 156                             | 148       | AEWTP 30-40/220I               |  |  |  |
| T21 X200-2-2    | 20 | 15   | 43                          | MAPT2P 203234   | 48.5 / 23.5                  | 170                             | 162       | AEWTP 37-50/220I               |  |  |  |
| T21 X250-2-1    | 25 | 18.5 | 54                          | MAPT2P 253234   | 59.7 / 28.5                  | 194                             | 187       | AEWTP 23-32/440                |  |  |  |
| T21 X300-2      | 30 | 22   | 64                          | MAPT2P 303234   | 70.4 / 33.8                  | 237                             | 230       | AEWTR+/29-42/440               |  |  |  |
| T21 X300-3-2    |    |      | 76                          |                 |                              | 242                             | 234       | AEWTR+/29-42/440               |  |  |  |
| T21 X400-3-1    | 40 | 30   | 89                          | MAPT2P 403234   | 95.7 / 47.9                  | 306                             | 299       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T21 X400-3      |    |      | 98                          |                 |                              |                                 |           | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| ** T21 X500-4-2 | 50 | 37   | 112                         | MAPT2P 503234   | 117.3 / 58.7                 | 323                             | 316       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| ** T21 X500-4-1 |    |      | 123                         |                 |                              |                                 |           | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| ** T21 X600-4   | 60 | 45   | 135                         | MAPT2P 603234   | 141.8 / 70.9                 | 381                             | 374       | AEWTR+/70-80/440               |  |  |  |
| ** T21 X600-5-2 |    |      | 150                         |                 |                              | 385                             |           | AEWTR+/70-80/440               |  |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).



**QUIERO COMPRAR**

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)**

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO        | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|---------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|               | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100      | 4"         | 4"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN100-AP   |            |          |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100SS    |            |          |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100SS-AP |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

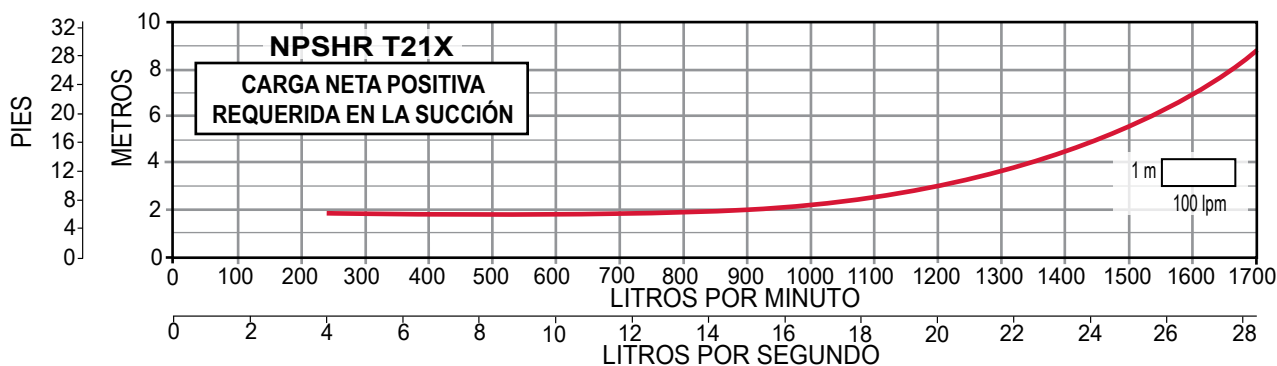
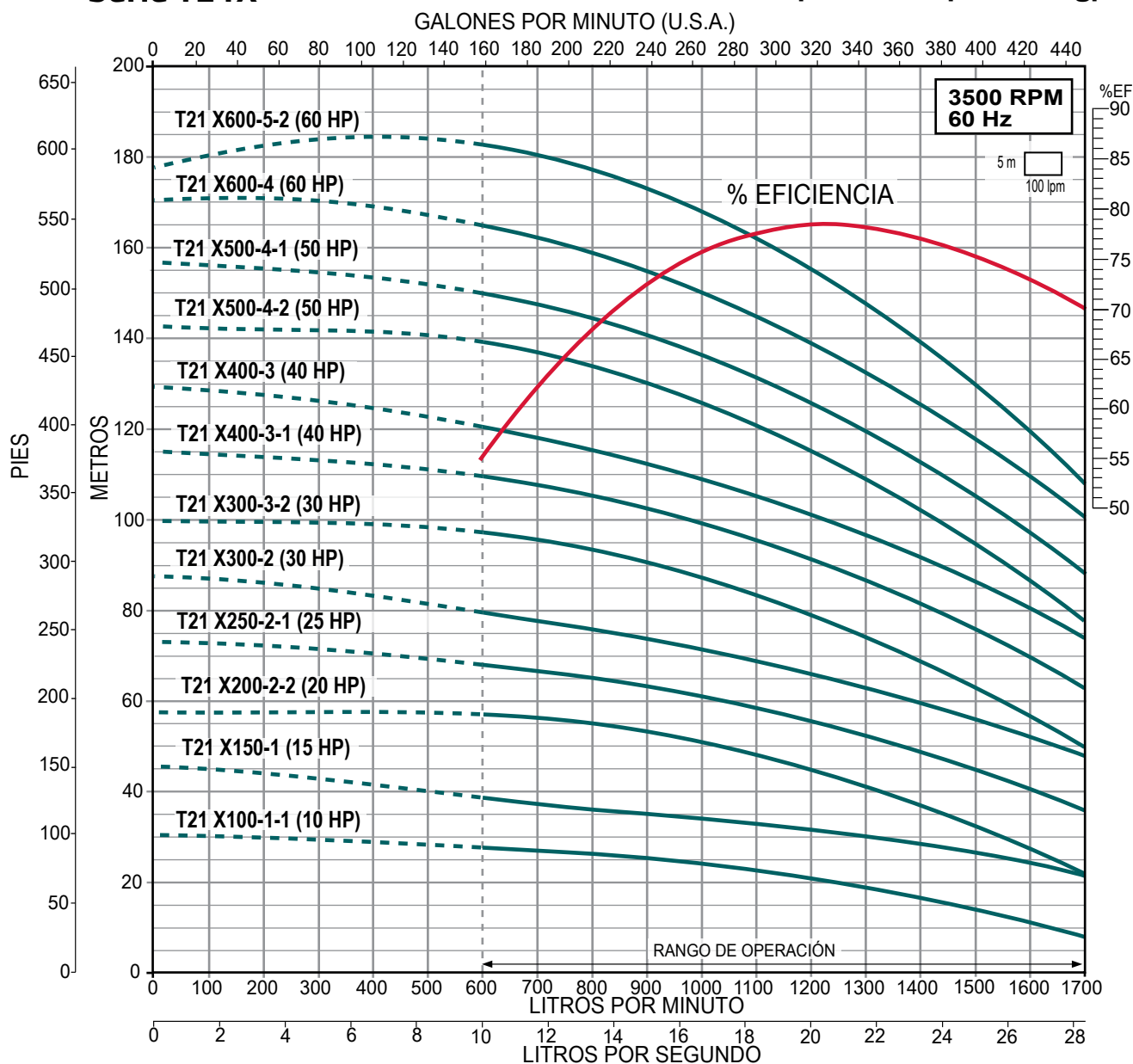
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

\*\*Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)



### Serie T21X

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm



Serie **TX**

**SERIE T29X**  
(para 29 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50 °C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 29 lps / 459 gpm



Certificado bajo la NOM  
En motores desde 1 hasta 100 HP

### Enerwell® 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

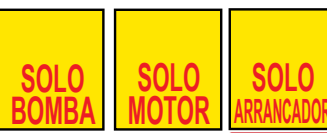


RANGOS DE AMPERAJE  
**10 - 390 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
• ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW   | MAXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                  |  |  |
|-----------------|----|------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|--|--|
|                 |    |      |                             |                 |                              | TX                              | TXE / TXN                      |                  |  |  |
|                 |    |      |                             |                 |                              | Brida DIN                       | Brida DIN                      |                  |  |  |
| T29 X150-1-1    | 15 | 11   | 22                          | MAPT2P 153234   | 37 / 19.6                    | 169                             | 159                            | AEWTP 30-40/220I |  |  |
| T29 X200-1      | 20 | 15   | 29                          | MAPT2P 203234   | 48.5 / 23.5                  | 179                             | 169                            | AEWTP 37-50/220I |  |  |
| T29 X250-2-2    | 25 | 18.5 | 44                          | MAPT2P 253234   | 59.7 / 28.5                  | 209                             | 199                            | AEWTP 23-32/440  |  |  |
| T29 X300-2-1    | 30 | 22   | 53                          | MAPT2P 303234   | 70.4 / 33.8                  | 252                             | 242                            | AEWTR+/29-42/440 |  |  |
| T29 X400-2      | 40 | 30   | 64                          | MAPT2P 403234   | 95.7 / 47.9                  | 317                             | 307                            | AEWTR+/42-70/440 |  |  |
| T29 X500-3-2    | 50 | 37   | 78                          | MAPT2P 503234   | 117.3/58.7                   | 335                             | 325                            | AEWTR+/42-70/440 |  |  |
| T29 X500-3-1    |    |      | 87                          |                 |                              |                                 |                                | AEWTR+/42-70/440 |  |  |
| T29 X600-3      | 60 | 45   | 98                          | MAPT2P 603234   | 141.8/70.9                   | 393                             | 383                            | AEWTR+/70-80/440 |  |  |
| T29 X600-4-2    |    |      | 113                         |                 |                              |                                 |                                | AEWTR+/70-80/440 |  |  |

\*\*

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).



**QUIERO COMPRAR**

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

**Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX**  
(incluyen tornillos y tuercas)

**Material de construcción:**  
Bridas: Hierro vaciado  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

**Material de construcción:**  
Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO        | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|---------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|               | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100      | 4"         | 4"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |
| KB-DN100-AP   |            |          |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100SS    |            |          |                  |                          |                                                        |
| KB-DN100SS-AP |            |          |                  | Acero inox. 304          |                                                        |

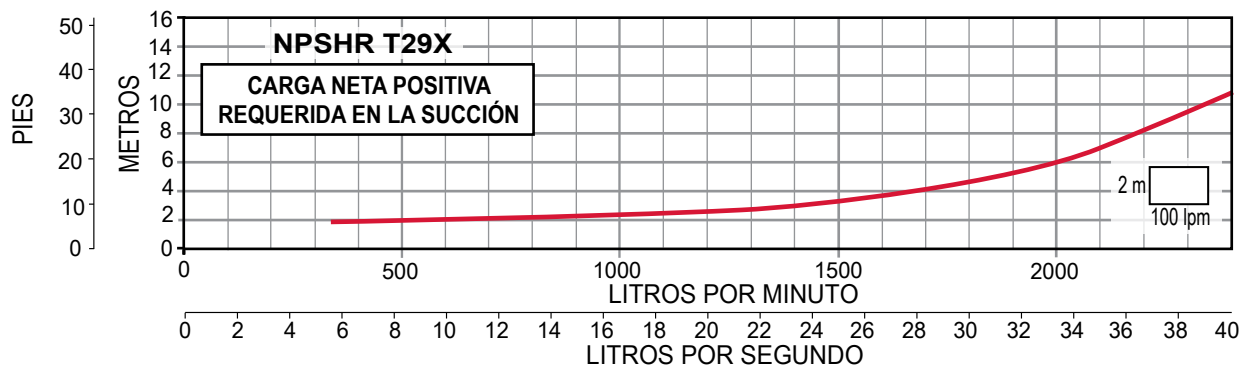
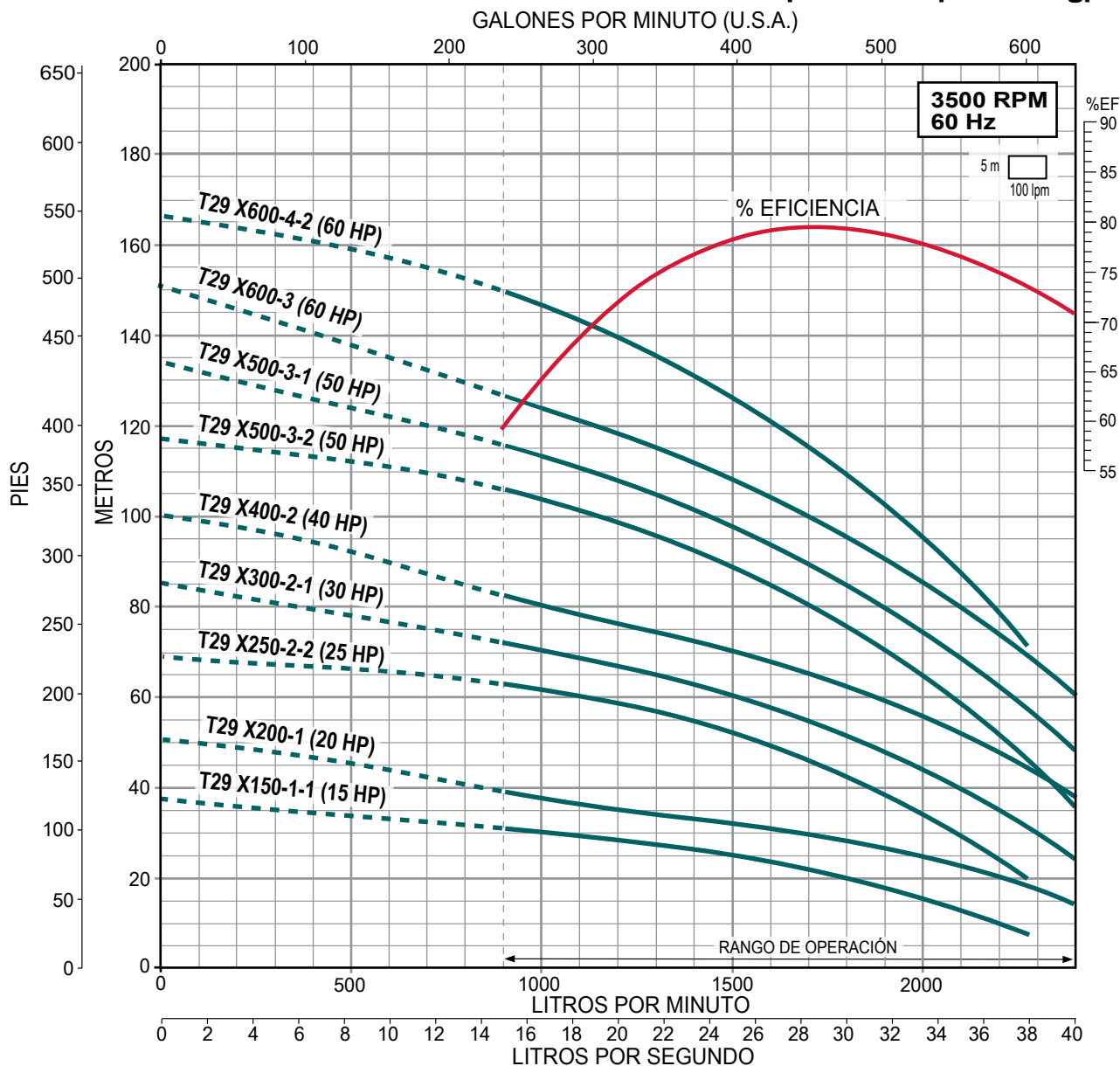
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

\*\*Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)



### Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm





Serie **TX**

**SERIE T33X**  
(para 33 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50°C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 35 lps / 554 gpm



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 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

ENCASILLADO EN **MÉXICO**

**SOLO BOMBA**

**SOLO MOTOR**

**SOLO ARRANCADOR**

| CÓDIGO DE BOMBA | HP  | KW   | MAXIMA EFICIENCIA | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR |           | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|-----|------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |     |      | CARGA (m)         |                 | 220 / 440          | TX                              | TXE / TXN |                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                 |     |      |                   |                 |                    | Brida DIN                       | Brida DIN |                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| T33 X250-1      | 25  | 18.5 | 31                | MAPT2P 253234   | 59.7/28.5          | 235                             | 215       | AEWTP 23-32/440                |  |  |  |
| T33 X400-2-2    | 40  | 30   | 47                | MAPT2P 403234   | 95.7/47.9          | 352                             | 337       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T33 X400-2-1    |     |      | 56                |                 |                    | 353                             |           | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T33 X500-2      | 50  | 37   | 66                | MAPT2P 503234   | 117.3/58.7         | 366                             | 350       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T33 X600-3-1    | 60  | 45   | 90                | MAPT2P 603234   | 141.8/70.9         | 434                             | 418       | AEWTR+/70-80/440               |  |  |  |
| T33 X750-3      | 75  | 55   | 100               | MAPT2P 753234   | 173.3/86.6         | 549                             | 533       | AEWTR+/80-100/440              |  |  |  |
| T33 X1000-4-1   | 100 | 75   | 125               | MAPT2P 1003234  | 235/117.5          | 721                             | 706       | AEWTR+/100-135/440             |  |  |  |
| T33 X1000-5-2   |     |      | 149               |                 |                    | 731                             | 716       | AEWTR+/100-135/440             |  |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA serie TX** están disponibles sobre pedido en versión **TXE** (acero inoxidable 304).

**QUIERO COMPRAR**



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

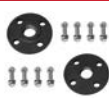
Juego de contrabridas para motobombas **ALTAMIRA serie TX** (incluyen tornillos y tuercas)

**Material de construcción:**

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas:

Acero inoxidable 304



**KIT DE CONTRABRIDAS** (venta por separado)

| CÓDIGO   | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|          | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN125 | 4"         | 4"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |

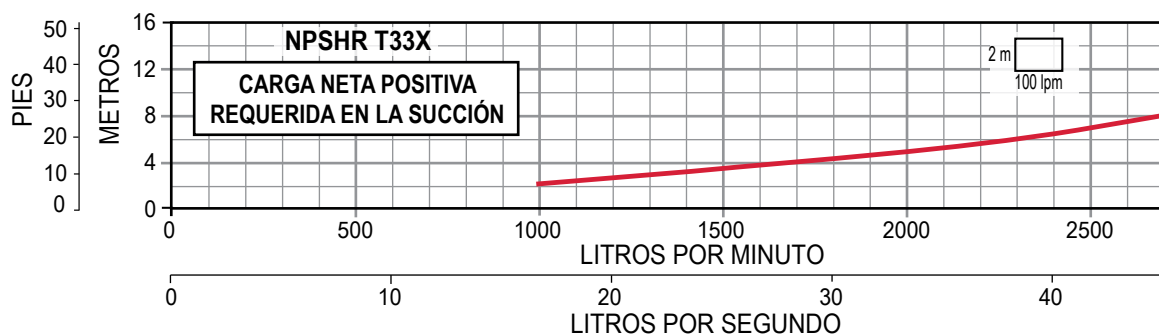
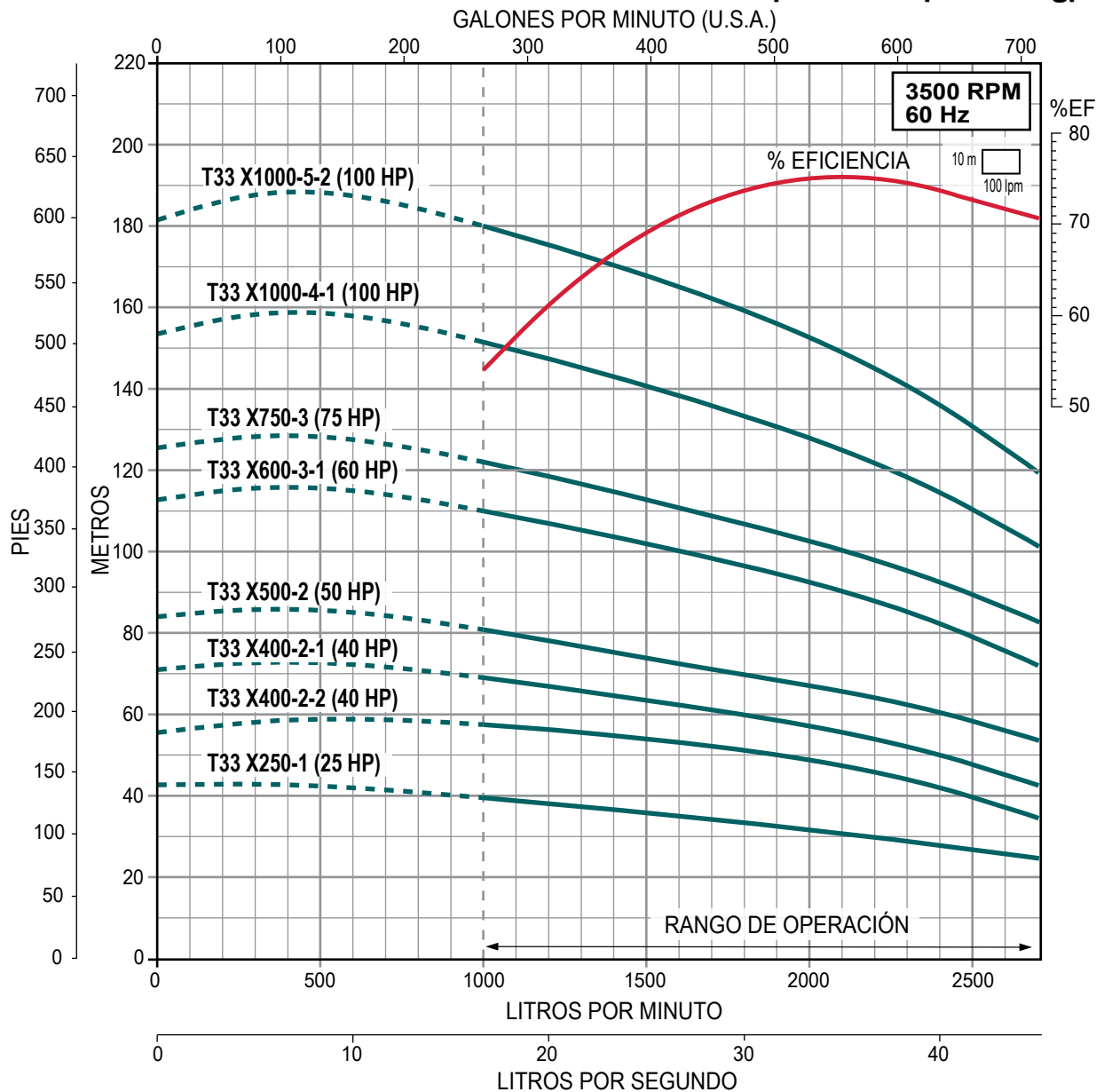
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.





### Serie T33X

33 lps / 1,980 lpm / 523 gpm



# ALTAMIRA® MOTOBOMBAS MULTITAPAS VERTICALES

## Serie TX SERIE T41X (para 41 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
  - Aislamiento clase F
  - Protección IP 55
  - Temperatura ambiente 50°C
  - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Máxima eficiencia: Gasto 41 lps / 650 gpm



## Enerwell® ARRANCADOR

### A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO



RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 25 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

ENCAMBIADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO DE BOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TX TXE / TXN Brida DIN Brida DIN | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |  |
|-----------------|-----|------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| T41 X250-1-1    | 25  | 18.5 | 21                          | MAPT2P 253234   | 59.7 / 28.5                  | 235 219                                                          | AEWTP 23-32/440                |  |  |  |
| T41 X300-1      | 30  | 22   | 29                          | MAPT2P 303234   | 70.4 / 33.8                  | 278 262                                                          | AEWTR+/29-42/440               |  |  |  |
| T41 X400-2-2    | 40  | 30   | 44                          | MAPT2P 403234   | 95.7 / 47.9                  | 352 336                                                          | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T41 X500-2-1    | 50  | 37   | 53                          | MAPT2P 503234   | 117.3 / 58.7                 | 365 349                                                          | AEWTR+/42-70/440               |  |  |  |
| T41 X600-2      | 60  | 45   | 63                          | MAPT2P 603234   | 141.8 / 70.9                 | 424 407                                                          | AEWTR+/70-80/440               |  |  |  |
| T41 X750-3-2    | 75  | 56   | 78                          | MAPT2P 753234   | 173.3 / 86.6                 | 549 533                                                          | AEWTR+/80-100/440              |  |  |  |
| T41 X1000-3     | 100 | 75   | 98                          | MAPT2P 1003234  | 237 / 117.5                  | 711 695                                                          | AEWTR+/100-135/440             |  |  |  |
| T41 X1000-4-2   |     |      | 112                         |                 |                              | 721 704                                                          | AEWTR+/100-135/440             |  |  |  |

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.

Nota: Las bombas **ALTAMIRA** serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).



### QUIERO COMPRAR

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

### Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

#### Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas:

Acero inoxidable 304



### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

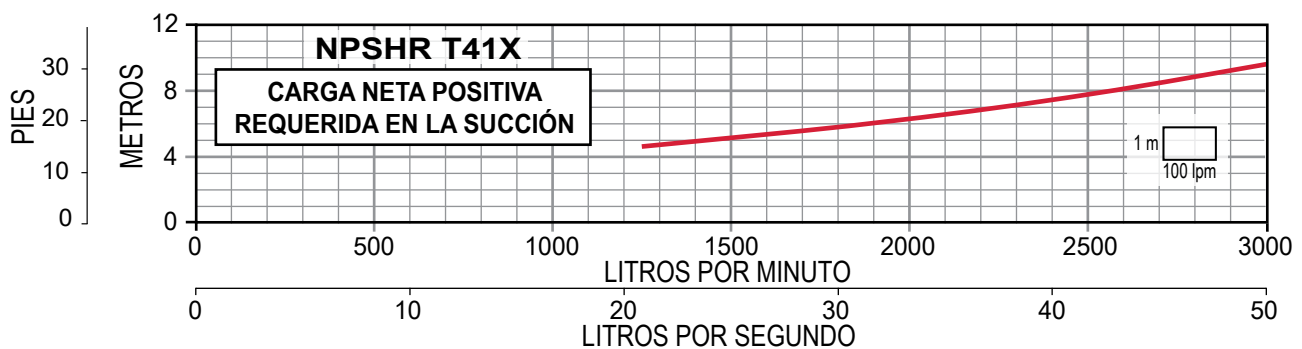
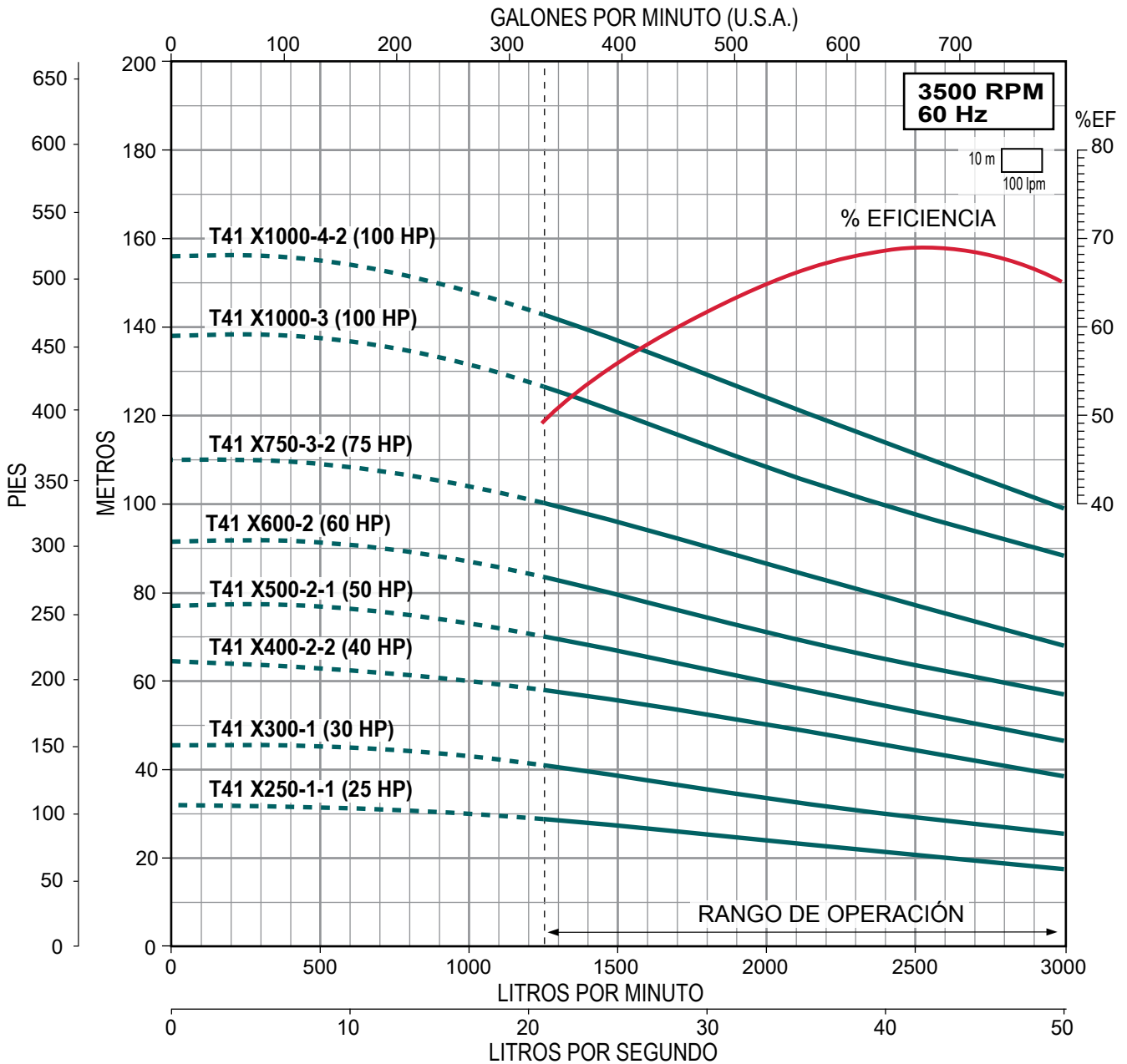
| CÓDIGO   | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                |
|----------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|          | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |
| KB-DN125 | 4"         | 4"       | Rosca NPT        | Hierro vaciado           | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



#### Serie T41X

41 lps / 2,460 lpm / 650 gpm



- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM
- Gran robustez
- Alta calidad
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
- Acoplamiento IEC
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Protección IP55
- Temperatura ambiente 50°C
- 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- Brida (IEC): B14 (MAPT2P 1/2 a 5.5 HP)
- Brida (IEC): B5 (7.5 a 100 HP)

MOTOR EFICIENCIA  
PREMIUM HASTA 94.1%

2  
AÑOS  
GARANTÍA



MONOFÁSICOS  
Certificado bajo la  
NOM-014-ENER-2014  
En motores desde  
1 hasta 2 HP

TRIFÁSICOS  
Certificado bajo la  
NOM-014-ENER-2014  
En motores desde  
1 hasta 100 HP

LOS MOTORES SON DE EJE  
SÓLIDO, NO REQUIEREN CUÑA

### ARRANCADOR Enerwell®

**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

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES

**SOLO MOTOR**

**SOLO ARRANCADOR**

### MOTORES TRIFÁSICOS 220V / 440V

| CÓDIGO         | POTENCIA |      | VOLTAJE          | AMP.<br>A PLENA<br>CARGA<br>220 / 440 | VELO-<br>CIDAD<br>(RPM) | BRIDA | EFICIEN-<br>CIA<br>% | ARMAZÓN | PESO<br>(kg)       | *CÓDIGO DE<br>ARRANCADOR<br>SUGERIDO |  |  |
|----------------|----------|------|------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------|---------|--------------------|--------------------------------------|--|--|
|                | HP       | KW   |                  |                                       |                         |       |                      |         |                    |                                      |  |  |
| MAPT2P 1/23234 | 1/2      | 0.37 | 3 x<br>220 / 440 | 1.7 / 1.0                             | 3 470                   | B14   | 77.2                 | 71A     | 5.8                | AEWTP 1.6-2.5/220                    |  |  |
| MAPT2P 3/43234 | 3/4      | 0.55 |                  | 2.4 / 1.4                             |                         |       | 79.9                 | 71B     | 6.9                | AEWTP 1.6-2.5/220                    |  |  |
| MAPT2P 13234   | 1        | 0.75 |                  | 3.1 / 1.8                             |                         |       | 83.9                 | 80A     | 7.9                | AEWTP 2.5-4/220                      |  |  |
| MAPT2P 1.53234 | 1.5      | 1.1  |                  | 4 / 2                                 | 3 510                   |       | 86.2                 | 80B     | 14.3               | AEWTP 4-6/220                        |  |  |
| MAPT2P 23234   | 2        | 1.5  |                  | 5.7 / 3.1                             | 3 505                   |       | 86.9                 | 90S     | 17.3               | AEWTP 5.5-8/220                      |  |  |
| MAPT2P 33234   | 3        | 2.2  |                  | 8.1 / 4.2                             | 3 500                   |       | 90.4                 | 90L     | 20.3               | AEWTP 7-10/220                       |  |  |
| MAPT2P 43234   | 4        | 3    |                  | 11.1 / 5.6                            | 3 548                   | 89.4  | 100L                 | 26.6    | AEWTP 9-13/220     |                                      |  |  |
| MAPT2P 5.53234 | 5.5      | 4    |                  | 14.3 / 7.6                            | 3 510                   | 90.2  | 112M                 | 32.5    | AEWTP 12-18/220    |                                      |  |  |
| MAPT2P 7.53234 | 7.5      | 5.5  |                  | 19.2 / 9.8                            | 3 546                   | 90.2  | 132S                 | 48.6    | AEWTP 17-25/220    |                                      |  |  |
| MAPT2P 103234  | 10       | 7.5  |                  | 25.4 / 12.8                           | 3 545                   | 91.5  | 132S                 | 55.3    | AEWTP 23-32/220    |                                      |  |  |
| MAPT2P 153234  | 15       | 11   |                  | 37 / 19.6                             | 3 542                   | 91    | 160M                 | 81      | AEWTP 30-40/220I   |                                      |  |  |
| MAPT2P 203234  | 20       | 15   |                  | 48.5 / 23.5                           | 3 538                   | 91    | 160M                 | 93      | AEWTP 37-50/220I   |                                      |  |  |
| MAPT2P 253234  | 25       | 19   |                  | 59.7 / 28.5                           | 3 569                   | 91.7  | 160L                 | 125     | AEWTP 23-32/440    |                                      |  |  |
| MAPT2P 303234  | 30       | 22   |                  | 70.4 / 33.8                           |                         | 91.7  | 180M                 | 138     | AEWTR+/29-42/440   |                                      |  |  |
| MAPT2P 403234  | 40       | 30   |                  | 95.7 / 47.9                           | 3 540                   | 92.4  | 200L                 | 246     | AEWTR+/42-70/440   |                                      |  |  |
| MAPT2P 503234  | 50       | 37   |                  | 117.3 / 58.7                          |                         | 93    | 200L                 | 267     | AEWTR+/42-70/440   |                                      |  |  |
| MAPT2P 603234  | 60       | 45   |                  | 141.8 / 70.9                          | 3 560                   | 93.6  | 225M                 | 353     | AEWTR+/70-80/440   |                                      |  |  |
| MAPT2P 753234  | 75       | 55   |                  | 173.3 / 86.6                          | 3 550                   | 93.6  | 250M                 | 408     | AEWTR+/80-100/440  |                                      |  |  |
| MAPT2P 1003234 | 100      | 75   |                  | 235 / 117.5                           | 3 560                   | 94.1  | 280S                 | 548     | AEWTR+/100-135/440 |                                      |  |  |

### MOTORES MONOFÁSICOS

| CÓDIGO          | HP  | KW   | AMP. A PLENA CARGA | POLOS | BRIDA (IEC) | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|-----------------|-----|------|--------------------|-------|-------------|---------|-----------|
| * MAT2P 11230   | 1   | 0.75 | 5.2                | 2     | B14         | 80      | 8         |
| * MAT2P 1.51230 | 1.5 | 1.1  | 7.6                |       |             | 80      | 9         |
| * MAT2P 21230   | 2   | 1.5  | 9.6                |       |             | 90L     | 16        |
| * MAT2P 31230   | 3   | 2.2  | 13.8               |       |             | 90L     | 20        |

\* Estos modelos cuentan con certificación NOM.

**Nota:** Favor consultar tiempo de entrega con nuestro Departamento de Ventas

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.

### Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

#### Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado

Tornillos y tuercas:

Acero inoxidable 304



#### Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en

acero inoxidable 304



#### QUIERO COMPRAR

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

# MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

LÍNEA INDUSTRIAL

**ALTAMIRA** Serie **TRX**

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

GRAN  
ROBUSTEZ  
Y EXCELENTE  
CALIDAD

Certificado bajo la  
NOM-016-ENER

**NOM**

DE 1 A 100 HP





## CARACTERÍSTICAS:

Motobombas verticales multietapas construidas con materiales de la más alta calidad. Ensambladas en México para brindar confianza en las diversas aplicaciones de la industria y garantizar un óptimo funcionamiento.

## MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Sistemas para el tratamiento de agua
- Suministro de agua caliente
- Sistemas de presurización de agua en hoteles e industrias
- Sistemas contra incendios
- Sistemas de refrigeración
- Irrigación

## SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de ósmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

## AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 60 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Tipo de líquido a bombear: Limpio, no inflamable, no explosivo y sin gránulos sólidos ni fibras
- Rango de temperatura del agua:  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $105^{\circ}\text{C}$
- Máxima temperatura ambiente:  $40^{\circ}\text{C}$
- Máxima altura sobre el nivel del mar: 1 000 m

## TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

### SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir bombas ALTAMIRA serie TRX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

### REFACCIONES:

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





## GRANDES VENTAJAS

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Flecha, cubierta y componentes hidráulicos de bomba: Acero inox. 304
- Bujes: Carburo de Tungsteno
- Soporte para motor y pie de bomba: Hierro fundido
- Sello mecánico: Carburo de tungsteno /Carbono/Viton

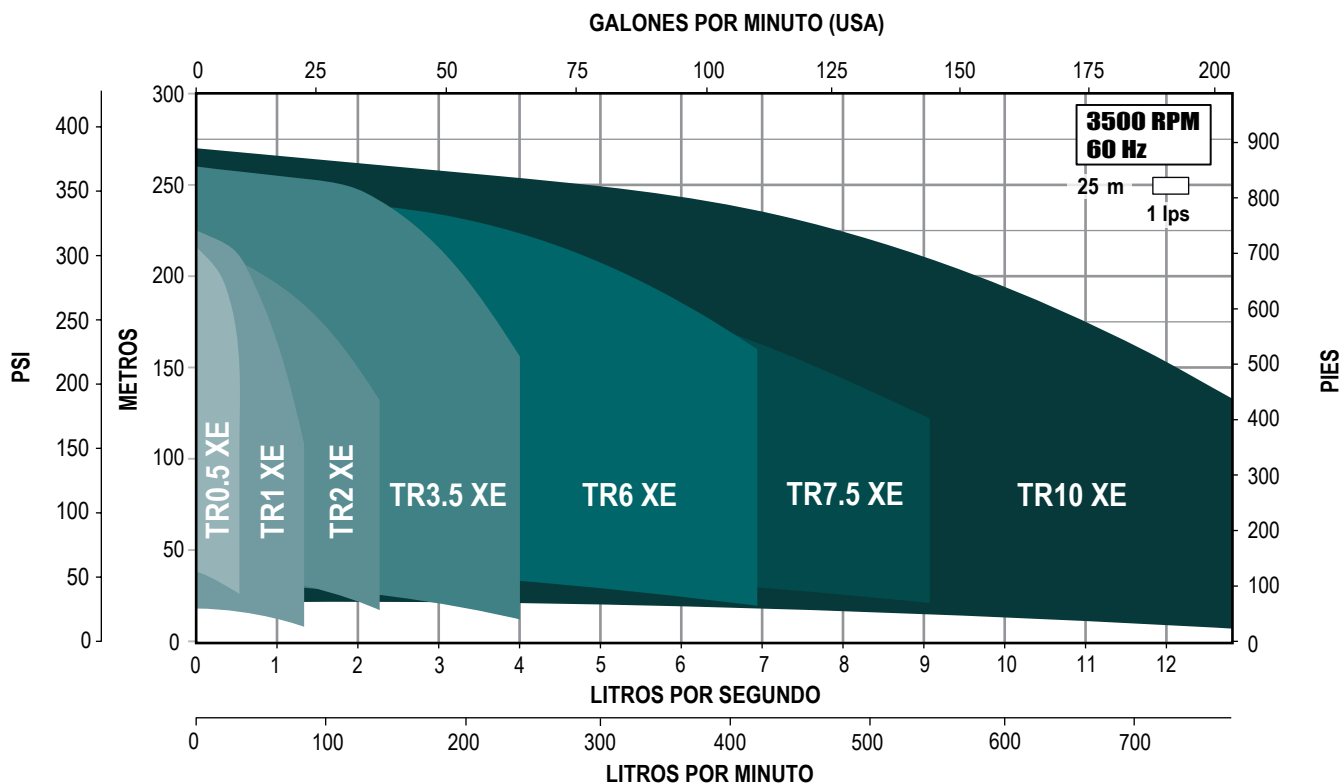
Certificado bajo la  
NOM-016-ENER

**NOM**  
DE 1 A 100 HP



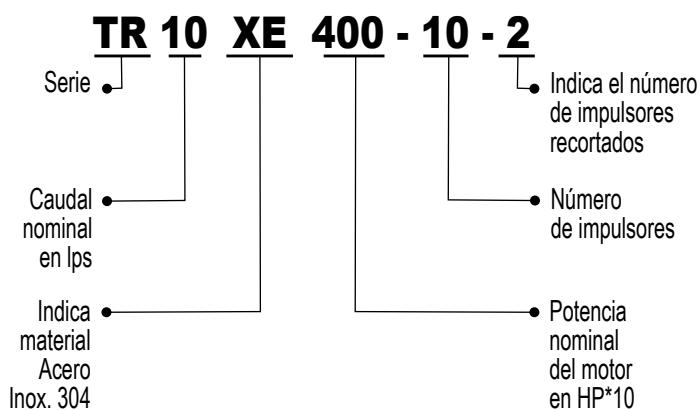
### RANGOS DE OPERACIÓN

Las motobombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TRX están disponibles en 7 rangos de flujo, más de 60 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 40HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE    | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |              | RANGO DE POTENCIA HP |
|----------|----------------|-------|--------------------|--------------|----------------------|
|          | LPS            | GPM   | LPS                | GPM          |                      |
| TR0.5 XE | 0.5            | 8     | 0.1 - 0.67         | 1.6 - 10.6   | 0.5 - 4              |
| TR1 XE   | 1              | 15.8  | 0.4 - 1.3          | 6.4 - 20.6   | 0.5 - 5.5            |
| TR2 XE   | 2              | 31.7  | 0.8 - 2.2          | 8 - 34.9     | 1.5 - 7.5            |
| TR3.5 XE | 3.5            | 55.5  | 1.8 - 4            | 28.5 - 63.4  | 2 - 15               |
| TR6 XE   | 6              | 95.1  | 2.4 - 7            | 38 - 110.1   | 4 - 25               |
| TR7.5 XE | 7.5            | 118   | 3.2 - 9.1          | 50.7 - 144.2 | 5.5 - 25             |
| TR10 XE  | 10             | 158.5 | 5.4 - 12.9         | 85.5 - 204.5 | 4 - 40               |

### CÓDIGO DE LA BOMBA



### TR0.5XE (para 0.5 lps)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 0.5 lps (7.9 gpm)



### Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE  
AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

SOLO  
MOTOBOMBA

SOLO  
ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP   | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|------|------|-------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
|                     |      |      | CARGA (m)         |               |                              |                          |                                |  |  |
| TR0.5XE 4/0.5P324   | 0.5  | 0.37 | 28                | 3 x 220       | 1.66 / NA                    | 20                       | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| TR0.5XE 6/0.7P324   | 0.75 | 0.55 | 43                |               | 2.3 / NA                     | 21.5                     | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| TR0.5XE 9/1P324     | 1    | 0.75 | 64                |               | 3.12 / 1.6                   | 25.5                     | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| TR0.5XE 11/1.5P324  | 1.5  | 1.1  | 78                | 3 x 220 / 440 | 4.14 / 2.1                   | 27.5                     | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| TR0.5XE 13/1.5P324  |      |      | 92                |               |                              | 28.5                     | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| TR0.5XE 17/2P324    | 2    | 1.5  | 119               |               | 5.42 / 2.7                   | 34                       | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| TR0.5XE 19/3P324    | 3    | 2.2  | 134               |               |                              | 40                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR0.5XE 21/3P324    |      |      | 147               |               |                              | 41                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR0.5XE 23/3P324    |      |      | 161               |               |                              | 41                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR0.5XE 25/4P324    | 4    | 3    | 175               |               | 10.3 / 5.2                   | 49                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |

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.

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

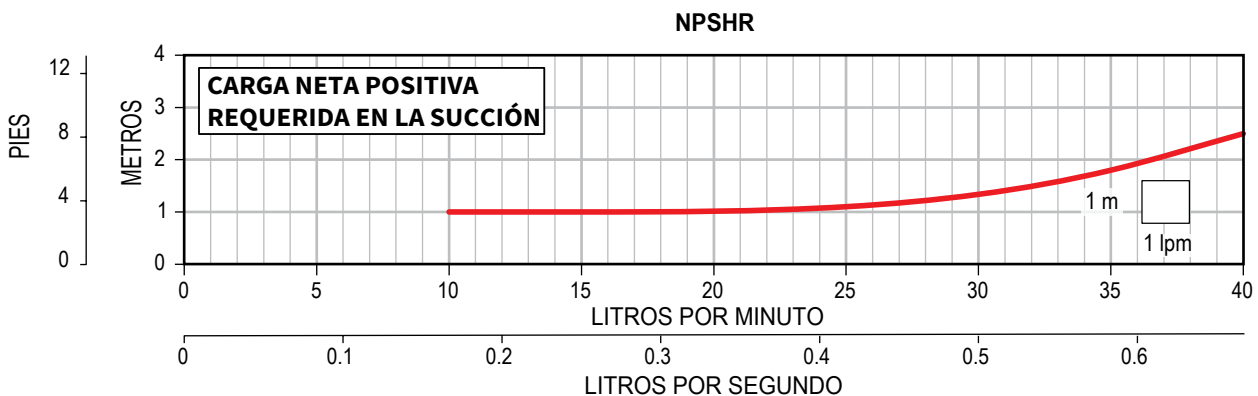
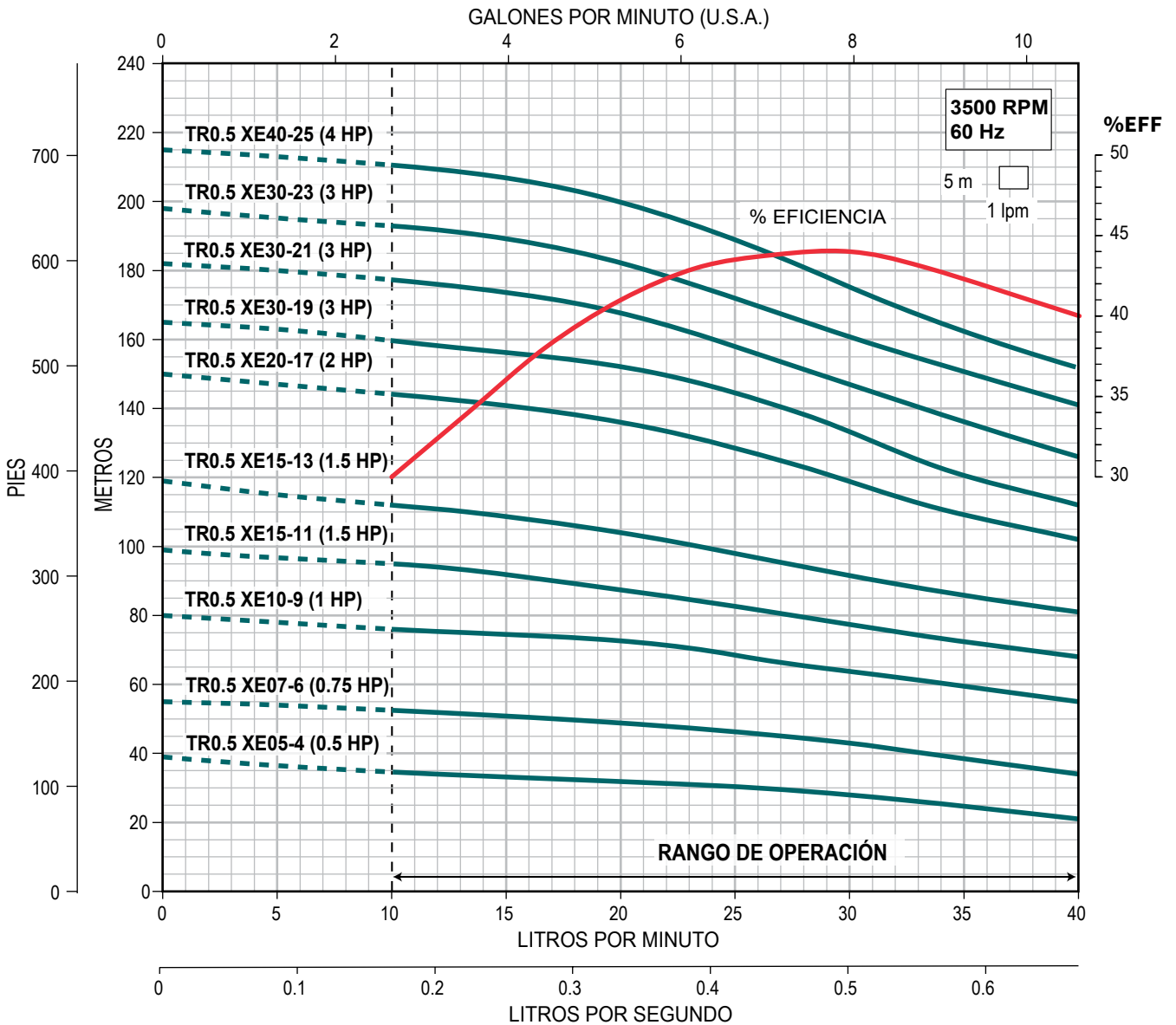


| CÓDIGO             | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                    | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8       |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

TR0.5XE (para 0.5 lps)

0.5 lps / 30 lpm / 8 gpm



### TR1 XE (para 1 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 1 lps (15.8 gpm)



### Enerwell® ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP   | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|------|------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
|                     |      |      | CARGA (m)         |               | 220 / 440          |                          |                                |  |  |
| TR1XE 2/0.5P324     | 0.5  | 0.37 | 13                | 3 x 220 / 440 | 1.66 / NA          | 20                       | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| TR1XE 4/0.7P324     | 0.75 | 0.55 | 26                |               | 2.3 / NA           | 20.5                     | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| TR1XE 5/1P324       | 1    | 0.75 | 34                |               | 3.12 / 1.6         | 24.5                     | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| TR1XE 8/1.5P324     | 1.5  | 1.1  | 53                |               | 4.14 / 2.1         | 26.5                     | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| TR1XE 11/2P324      | 2    | 1.5  | 74                |               | 5.42 / 2.7         | 33                       | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| TR1XE 13/3P324      | 3    | 2.2  | 86                |               | 7.95 / 4           | 37                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR1XE 15/3P324      |      |      | 100               |               |                    | 28                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR1XE 17/3P324      |      |      | 115               |               |                    | 45                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR1XE 21/4P324      | 4    | 3    | 140               |               | 10.3 / 5.2         | 47                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| TR1XE 25/5.5P324    | 5.5  | 4    | 167               |               | 13.3 / 6.7         | 58                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |

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.

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



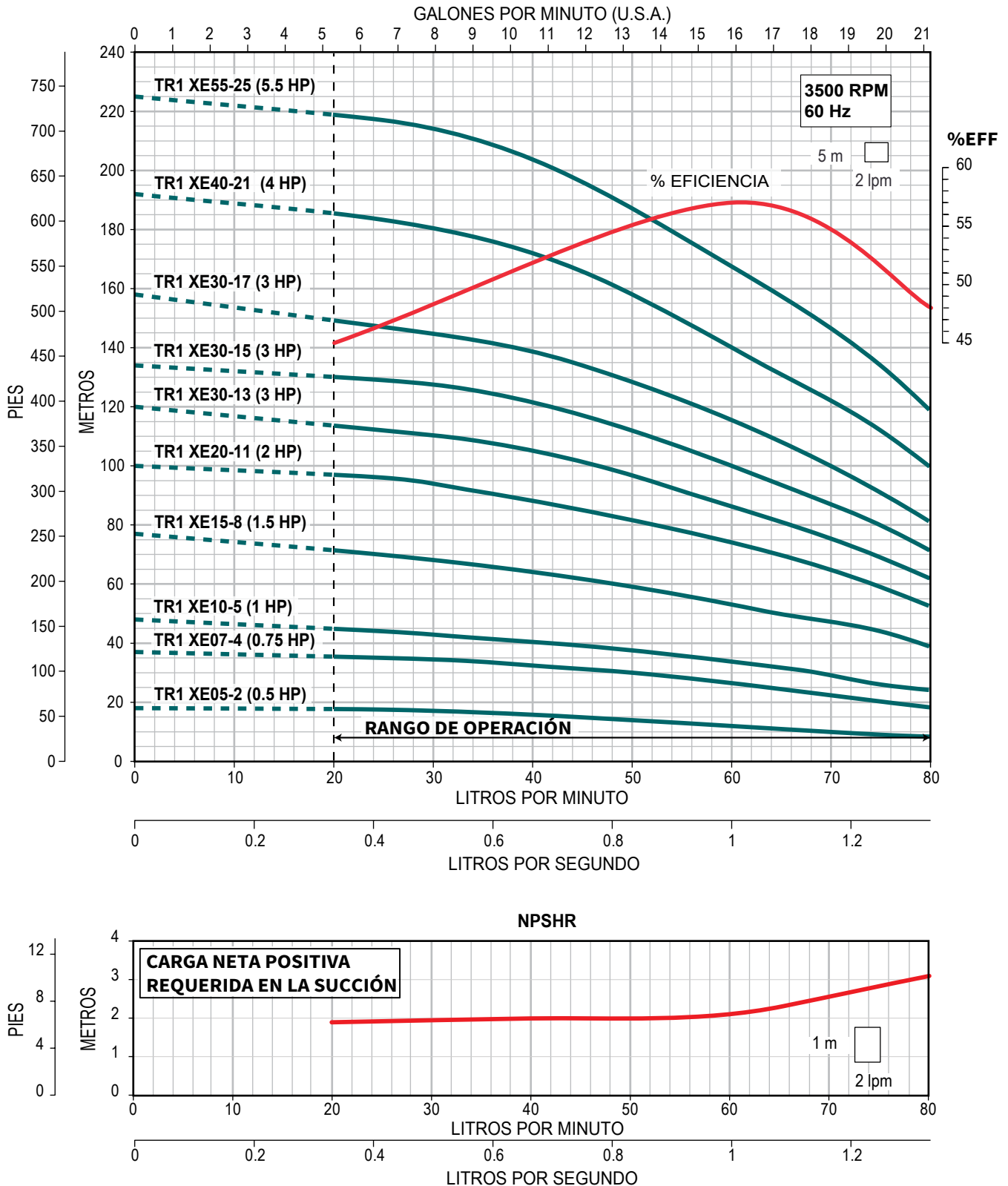
| CÓDIGO             | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                    | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8       |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



TR1 XE (para 1 LPS)

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



### TR2 XE (para 2 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 2 lps (31.7 gpm)



### ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA  
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW  | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|-----|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| TR2XE 4/1.5P324     | 1.5 | 1.1 | 23                          | 3 x 220 / 440 | 4.14 / 2.1                   | 26.5                     | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| TR2XE 5/2P324       | 2   | 1.5 | 30                          |               | 5.42 / 2.7                   | 32                       | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| TR2XE 7/3P324       | 3   | 2.2 | 45                          |               | 7.95 / 4                     | 37                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR2XE 9/3P324       |     |     | 60                          |               |                              | 39                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR2XE 11/4P324      | 4   | 3   | 74                          |               | 10.3 / 5.2                   | 46                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| TR2XE 14/5.5P324    | 5.5 | 4   | 95                          |               | 13.3 / 6.7                   | 57                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR2XE 17/5.5P324    |     |     | 119                         |               |                              | 61                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR2XE 22/7.5P324    | 7.5 | 5.5 | 155                         |               | 18.3 / 9.2                   | 79.5                     | AEWTP 17-25/220                |  |  |

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.

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

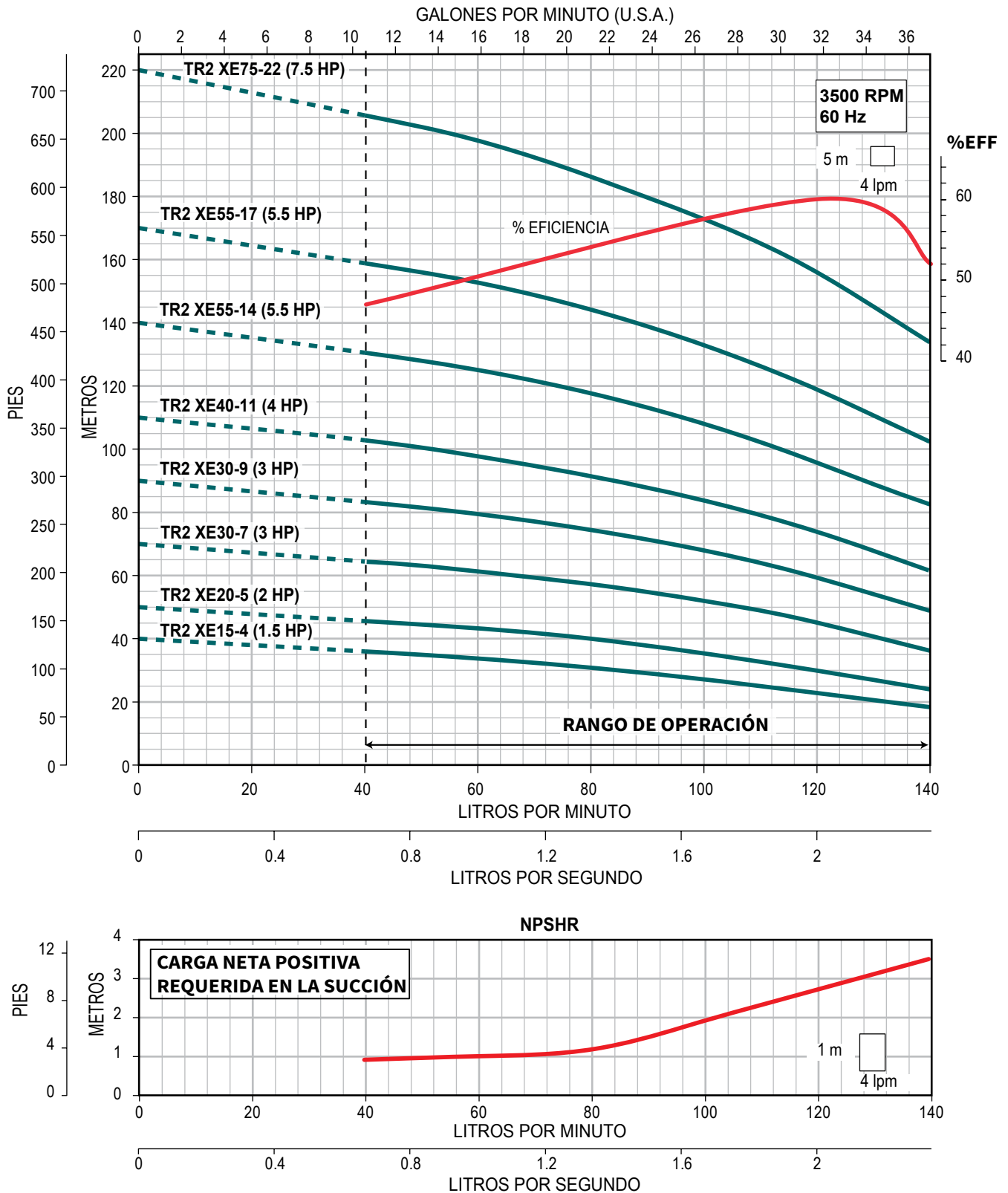


| CÓDIGO             | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                    | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25"      | 1.25"    | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8       |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

**TR2 XE (para 2 LPS)**

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



## TR3.5 XE (para 3.5 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 3.5 lps (55.5 gpm)



### ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSION 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**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES • ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**



| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW  | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|-----|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| TR3.5XE 2/2P324     | 2   | 1.5 | 17                          | 3 x 220 / 440 | 5.42 / 2.7                   | 36                       | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| TR3.5XE 3/3P324     | 3   | 2.2 | 31                          |               | 7.95 / 4                     | 42                       | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| TR3.5XE 5/4P324     | 4   | 3   | 57                          |               | 10.3 / 5.2                   | 50                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| TR3.5XE 6/5.5P324   | 5.5 | 4   | 69                          |               | 13.3 / 6.7                   | 61                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR3.5XE 9/7.5P324   | 7.5 | 5.5 | 103                         |               | 18.3 / 9.2                   | 81.5                     | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| TR3.5XE 12/10P324   | 10  | 7.5 | 140                         |               | 24.5 / 12.3                  | 91                       | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| TR3.5XE 15/15P324   | 15  | 11  | 175                         |               | 35.6 / 17.8                  | 150                      | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| TR3.5XE 17/15P324   |     |     | 197                         |               |                              |                          | AEWTP 30-40/220I               |  |  |

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.

**QUIERO COMPRAR**

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

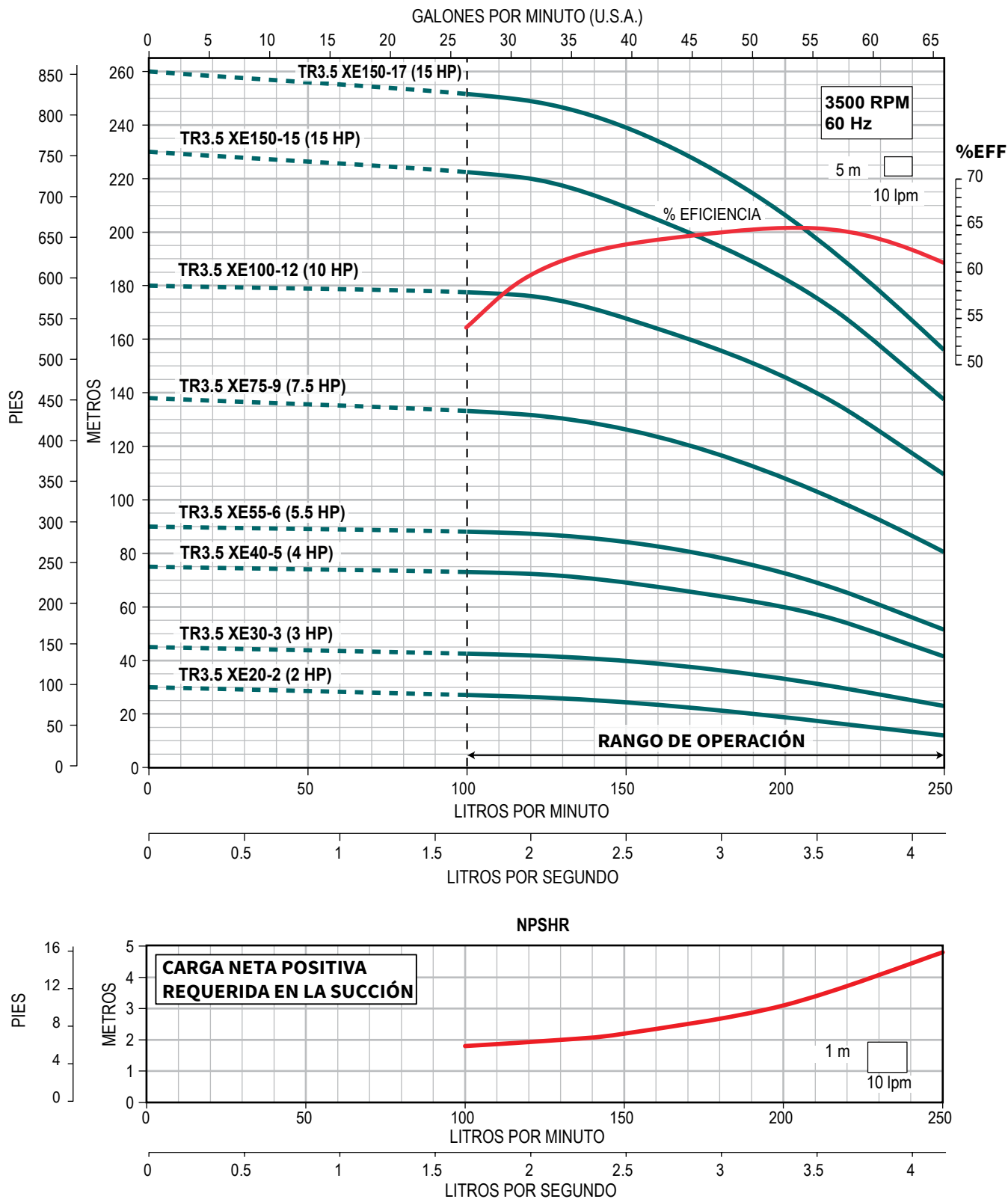


| CÓDIGO            | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|-------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                   | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-1.5 | 1.5"       | 1.5"     | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 7         |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

**TR3.5 XE (para 3.5 LPS)**

**3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm**



## TR6 XE (para 6 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 6 lps (95.1 gpm)



### ARRANCADOR

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

CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES  
ALTA CALIDAD • ALTA EFICIENCIA

ENSAMBLADO EN MÉXICO

SOLO MOTOBOMBA

SOLO ARRANCADOR

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
|                     |     |      | CARGA (m)         |               | 220 / 440          |                          |                                |  |  |
| TR6XE 2/4P324       | 4   | 3    | 26                | 3 x 220 / 440 | 10.3 / 5.2         | 49                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| TR6XE 3/5.5P324     | 5.5 | 4    | 44                |               | 13.3 / 6.7         | 60                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR6XE 4/7.5P324     | 7.5 | 5.5  | 63                |               | 18.3 / 9.2         | 78.5                     | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| TR6XE 5/10P324      | 10  | 7.5  | 78                |               | 24.5 / 12.3        | 85                       | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| TR6XE 6/15P324      | 15  | 11   | 94                |               | 35.6 / 17.8        | 142                      | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| TR6XE 8/15P324      |     |      | 131               |               |                    | 144                      | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| TR6XE 10/20P324     | 20  | 15   | 159               |               | 48.1 / 24.1        | 156                      | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| TR6XE 11/25P324     | 25  | 18.5 | 175               |               | 58.2 / 29.1        | 167                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| TR6XE 12/25P324     |     |      | 192               |               |                    | 169                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |

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.



### QUIERO COMPRAR

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO          | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                 | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-2 | 2"         | 2"       | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 10        |

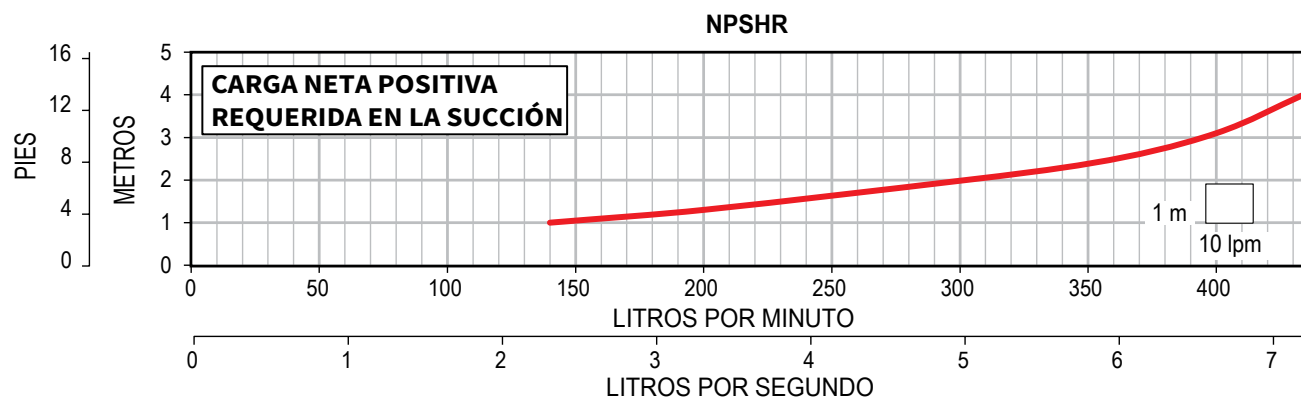
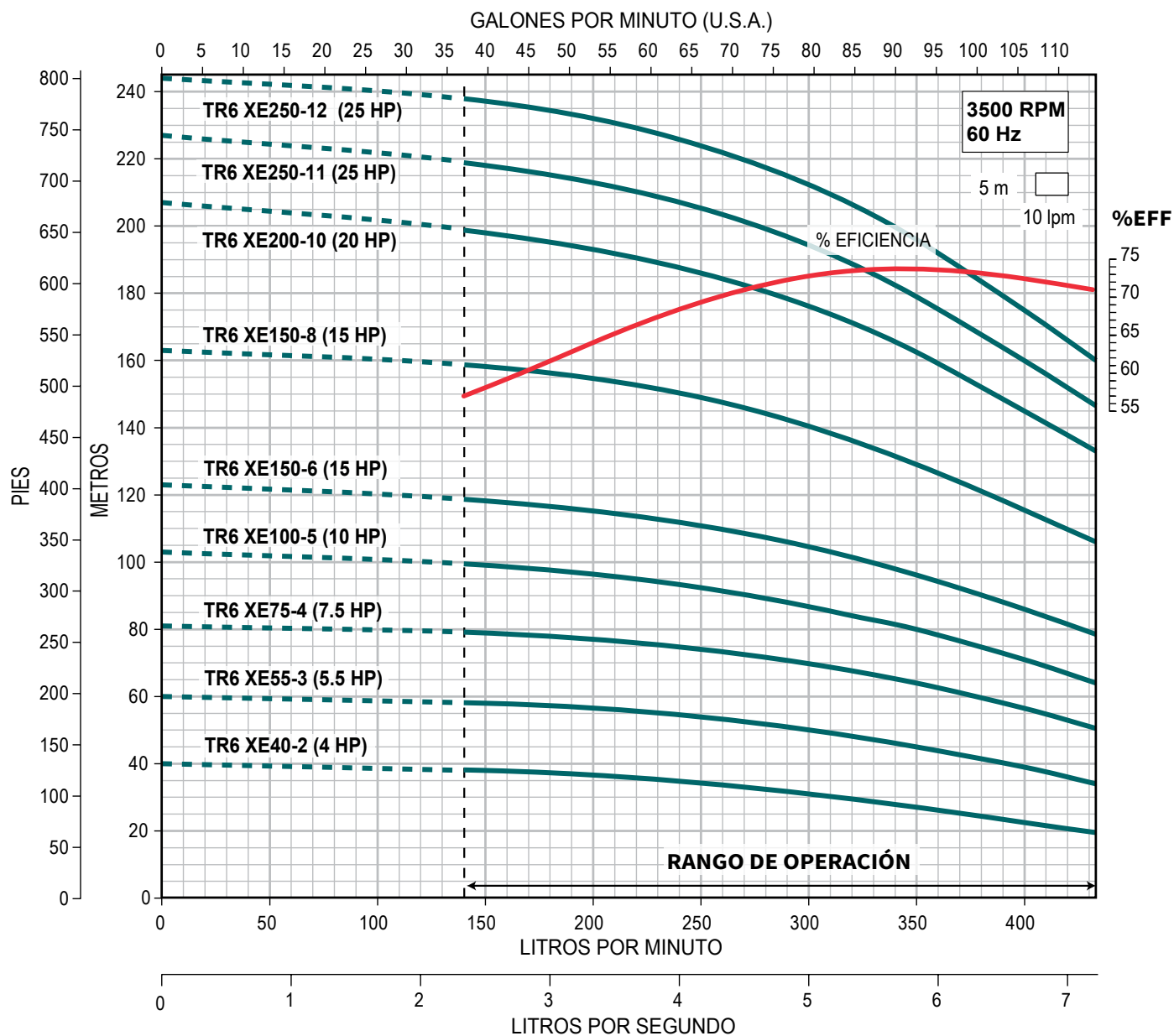
NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.





**TR6 XE (para 6 LPS)**

**6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm**



### TR7.5 XE (para 7.5 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 7.5 lps (118.9 gpm)



### 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

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

**SOLO MOTOBOMBA**

**SOLO ARRANCADOR**

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| TR7.5XE 2/5.5P324   | 5.5 | 4    | 29                          | 3 x 220 / 440 | 13.3 / 6.7                   | 60                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR7.5XE 3/7.5P324   | 7.5 | 5.5  | 46                          |               | 18.3 / 9.2                   | 79.5                     | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| TR7.5XE 4/10P324    | 10  | 7.5  | 62                          |               | 24.5 / 12.3                  | 87                       | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| TR7.5XE 6/15P324    | 15  | 11   | 94                          |               | 35.6 / 17.8                  | 133                      | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| TR7.5XE 8/20P324    | 20  | 15   | 125                         |               | 48.1 / 24.1                  | 154                      | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| TR7.5XE 10/25P324   | 25  | 18.5 | 159                         |               | 58.2 / 29.1                  | 164                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |

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.



#### QUIERO COMPRAR

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

#### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



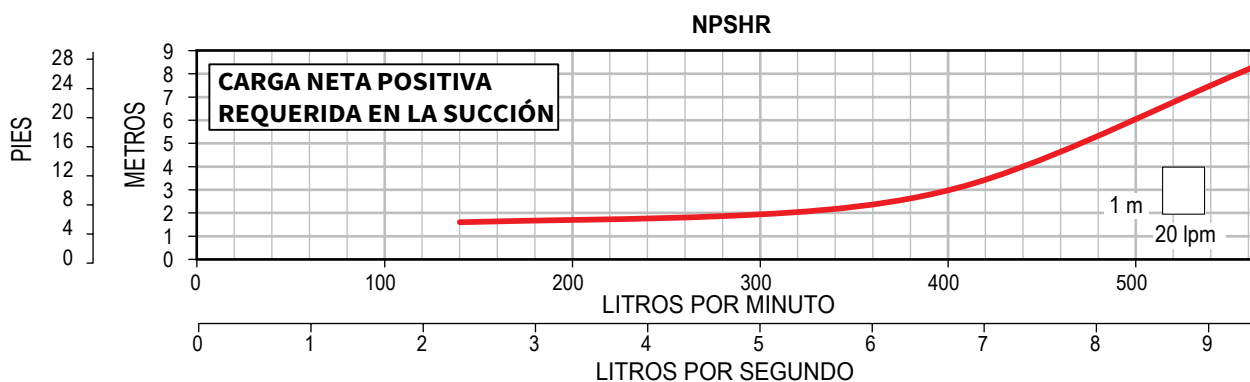
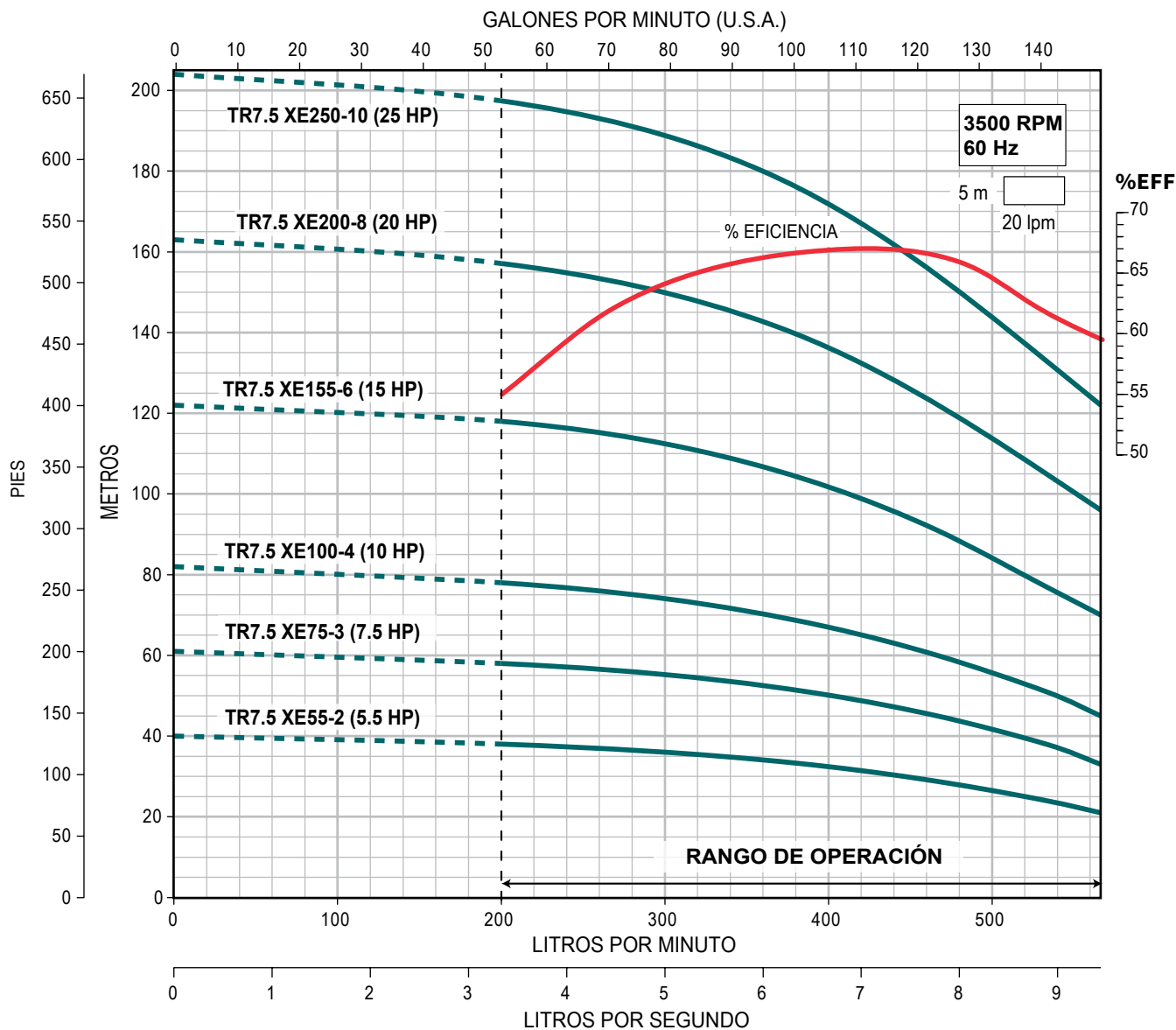
| CÓDIGO          | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                 | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-2 | 2"         | 2"       | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 10        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



**TR7.5 XE (para 7.5 LPS)**

**7.5 lps / 450 lpm / 118.9 gpm**



### TR10 XE (para 10 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Gran robustez y excelente calidad
- Máxima eficiencia: gasto 10 lps (158.5 gpm)



### 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

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

**SOLO MOTOBOMBA**

**SOLO ARRANCADOR**

| CÓDIGO DE MOTOBOMBA | HP  | KW   | MÁXIMA EFICIENCIA CARGA (m) | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO MOTOBOMBA (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|---------------------|-----|------|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| TR10XE 1-1/4P324    | 4   | 3    | 15                          | 3 x 220 / 440 | 10.3 / 5.2                   | 71                       | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| TR10XE 1/5.5P324    | 5.5 | 4    | 20                          |               | 13.3 / 6.7                   | 80                       | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| TR10XE 2-2/7.5P324  | 7.5 | 5.5  | 31                          |               | 18.3 / 9.2                   | 98.5                     | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| TR10XE 2-1/10P324   | 10  | 7.5  | 41                          |               | 24.5 / 12.3                  | 104                      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| TR10XE 2/10P324     |     |      | 51                          |               |                              | 107                      | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| TR10XE 4-2/15P324   | 15  | 11   | 74                          |               | 35.6 / 17.8                  | 166                      | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| TR10XE 5-2/20P324   | 20  | 15   | 95                          |               | 48.1 / 24.1                  | 178                      | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| TR10XE 5/25P324     | 25  | 18.5 | 105                         |               | 58.2 / 29.1                  | 188                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| TR10XE 6-2/25P324   |     |      | 115                         |               |                              | 191                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| TR10XE 6/25P324     |     |      | 125                         |               |                              | 191                      | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| TR10XE 7/30P324     | 30  | 22   | 150                         |               | 70.4 / 35.2                  | 274                      | AEWTR+/29-42/440               |  |  |
| TR10XE 10-2/40P324  | 40  | 30   | 200                         |               | 95.4 / 47.7                  | 329                      | AEWTR+/42-70/440               |  |  |

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.

**QUIERO COMPRAR**

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

### KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



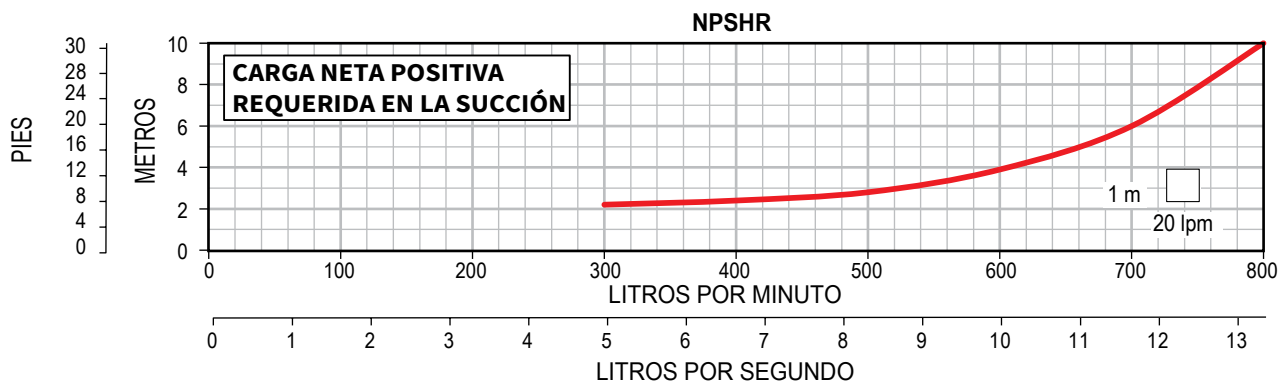
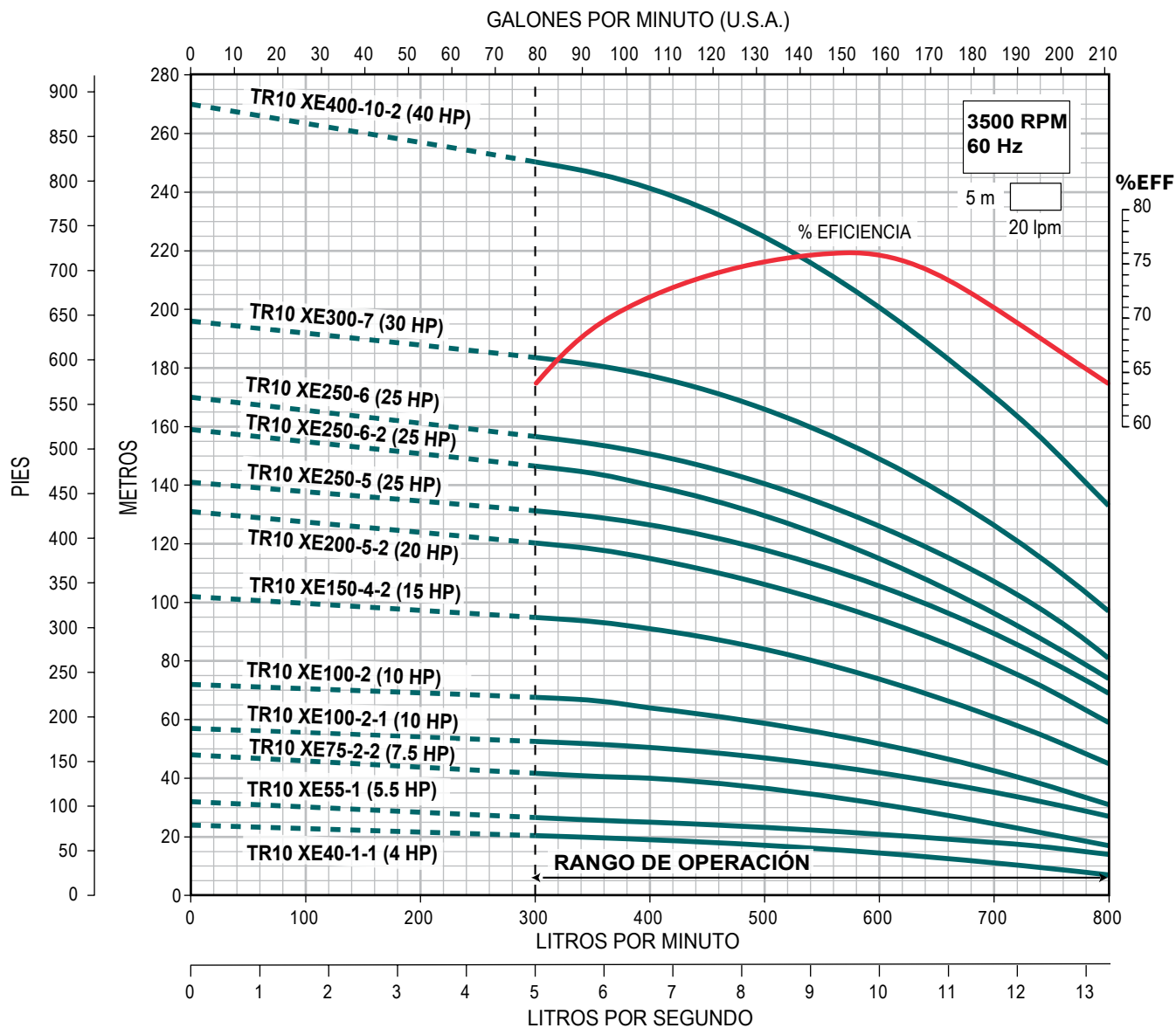
| CÓDIGO            | CONEXIONES |          | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE                                                | PESO (kg) |
|-------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|                   | SUCCIÓN    | DESCARGA |                  |                          |                                                        |           |
| TRXE-KCBRIDAX-2.5 | 2.5"       | 2.5"     | Rosca NPT        | Acero inoxidable 304     | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 15        |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.



**TR10 XE (para 10 LPS)**

**10 lps / 600 lpm / 158.5 gpm**





# MOTOR ELÉCTRICO (TEFC) EFICIENCIA PREMIUM IE3

**ALTAMIRA®**  
Serie **MTR**



MOTOR  
EFICIENCIA  
PREMIUM

Certificado bajo la  
NOM-016-ENER  
**NOM**  
DE 1 A 100 HP







- Motor eficiencia premium
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TEFC)
- Cumple con los estándares de eficiencia de la NOM-016-ENER
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Motor de eje sólido (No requiere cuña)
- Protección IP55
- Voltaje dual (220 Vca / 440 Vca) de 1 HP a 100 HP
- Utilizan rodamientos de la más alta calidad
- Gran robustez, alta calidad y fácil instalación



Certificado bajo la  
**NOM**  
DE 1 A 100 HP

#### ARRANCADOR Enerwell®

##### 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**

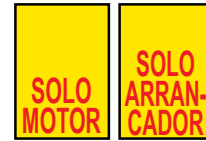
##### A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
**10 - 390 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

• CONFIABLES • MÚLTIPLES PROTECCIONES



### MOTORES TRIFÁSICOS 220V / 440V

| CÓDIGO       | POTENCIA |      | VOLTAJE       | AMP. A PLENA CARGA<br>220 / 440 | VELOCIDAD (RPM) | BRIDA | EFICIENCIA % | ARMAZÓN | PESO (kg) | *CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO |  |  |
|--------------|----------|------|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|--------------|---------|-----------|--------------------------------|--|--|
|              | HP       | KW   |               |                                 |                 |       |              |         |           |                                |  |  |
| MTR-P-T0.5   | 0.5      | 0.37 | 3 x 220       | 1.66 / NA                       | 3 330           | B14   | 73.4         | 71A     | 6         | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| MTR-P-T0.75  | 0.75     | 0.55 |               | 2.3 / NA                        | 3 420           |       | 76.8         | 71B     | 6.5       | AEWTP 1.6-2.5/220              |  |  |
| MTR-P-T1VD   | 1        | 0.75 |               | 3.12 / 1.6                      | 3 480           |       | 77           | 80A     | 9.5       | AEWTP 2.5-4/220                |  |  |
| MTR-P-T1.5VD | 1.5      | 1.1  |               | 4.14 / 2.1                      | 3 492           |       | 84           | 80B     | 10.5      | AEWTP 4-6/220                  |  |  |
| MTR-P-T2VD   | 2        | 1.5  |               | 5.42 / 2.7                      | 3 480           |       | 85.5         | 90S     | 15        | AEWTP 5.5-8/220                |  |  |
| MTR-P-T3VD   | 3        | 2.2  |               | 7.95 / 4                        | 3 498           |       | 86.5         | 90L     | 19        | AEWTP 7-10/220                 |  |  |
| MTR-P-T4VD   | 4        | 3    |               | 10.3 / 5.2                      | 3 492           |       | 88.5         | 100L    | 25        | AEWTP 9-13/220                 |  |  |
| MTR-P-T5.5VD | 5.5      | 4    |               | 13.3 / 6.7                      | 3 505           |       | 88.5         | 112M    | 34        | AEWTP 12-18/220                |  |  |
| MTR-P-T7.5VD | 7.5      | 5.5  | 3 x 220 / 440 | 18.3 / 9.2                      | 3 510           | B5    | 89.5         | 132S    | 49.5      | AEWTP 17-25/220                |  |  |
| MTR-P-T10VD  | 10       | 7.5  |               | 24.5 / 12.3                     | 3 516           |       | 90.2         | 132S    | 55        | AEWTP 23-32/220                |  |  |
| MTR-P-T15VD  | 15       | 11   |               | 35.6 / 17.8                     | 3 534           |       | 91           | 160M    | 99        | AEWTP 30-40/220I               |  |  |
| MTR-P-T20VD  | 20       | 15   |               | 48.1 / 24.1                     | 3 534           |       | 91           | 160M    | 108       | AEWTP 37-50/220I               |  |  |
| MTR-P-T25VD  | 25       | 18.5 |               | 58.2 / 29.1                     | 3 528           |       | 91.7         | 160L    | 118       | AEWTP 23-32/440                |  |  |
| MTR-P-T30VD  | 30       | 22   |               | 70.4 / 35.2                     | 3 534           |       | 92.2         | 180M    | 198       | AEWTR+/29-42/440               |  |  |
| MTR-P-T40VD  | 40       | 30   |               | 95.4 / 47.7                     | 3 540           |       | 92.7         | 200L1   | 244       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| MTR-P-T50VD  | 50       | 37   |               | 117 / 58.5                      | 3 540           |       | 93.4         | 200L2   | 261       | AEWTR+/42-70/440               |  |  |
| MTR-P-T60VD  | 60       | 45   |               | 142 / 71                        | 3 564           |       | 93.6         | 225M    | 324       | AEWTR+/70-80/440               |  |  |
| MTR-P-T75VD  | 75       | 55   |               | 173 / 86.5                      | 3 558           |       | 93.6         | 250M    | 407       | AEWTR+/80-100/440              |  |  |
| MTR-P-T100VD | 100      | 75   |               | 235 / 117.5                     | 3 564           |       | 94.2         | 280S    | 575       | AEWTR+/100-135/440             |  |  |

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.

#### QUIERO COMPRAR

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

# ***BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS***

**STENNER PUMPS®**



### Serie ECON VX (caudal ajustable)

Los dosificadores Econ VX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras compactas para caudal ajustable
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Potenciómetro de velocidad ajustable
- Autocebante
- Incluye accesorios



| CÓDIGO    | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10VXAA1S |                    |                 |                        |                   | A              | 0.8 a 7.4       | 3 a 28         | 0.03 a 0.31      | 0.13 a 1.17     | 2.08 a 19.44          |         |
| E10VXBA1S | 25                 |                 |                        |                   | B              | 1.2 a 14        | 4.5 a 52.9     | 0.05 a 0.58      | 0.19 a 2.20     | 3.13 a 36.74          |         |
| E20VXBA1S |                    | 120 Vca         | 0.25                   | SANTOPRENE        | B              | 1.6 a 24.8      | 6 a 93.7       | 0.07 a 1.03      | 0.25 a 3.90     | 4.17 a 65.07          | 1.5     |
| E20VXCA1S |                    |                 |                        |                   | C              | 4.4 a 38.8      | 16.6 a 146.7   | 0.18 a 1.62      | 0.69 a 6.11     | 11.53 a 101.88        |         |
| E10VXHA1S | 80                 |                 |                        |                   | H              | 1.7 a 14        | 6.4 a 52.9     | 0.07 a 0.58      | 0.27 a 2.20     | 4.45 a 36.74          |         |
| E20VXHA1S |                    |                 |                        |                   | H              | 2.7 a 23.5      | 10.2 a 88.8    | 0.11 a 0.98      | 0.43 a 3.70     | 7.08 a 61.67          |         |



### Serie ECON FX (caudal fijo)

Los dosificadores Econ FX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Autocebante. Montaje en pared. Incluye accesorios



| CÓDIGO    | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10FXAB1S |                    | 230 Vca         | 0.17                   |                   | A              | 7.4             | 28             | 0.31             | 1.17            | 19.44                 |         |
| E10FXBA1S | 25                 |                 |                        |                   | B              | 14.0            | 52.9           | 0.58             | 2.20            | 36.74                 |         |
| E20FXBA1S |                    |                 |                        |                   | B              | 24.8            | 93.7           | 1.03             | 3.90            | 65.07                 | 1.4     |
| E20FXCA1S |                    | 120 Vca         | 0.25                   | SANTOPRENE        | C              | 38.8            | 146.7          | 1.62             | 6.11            | 101.88                |         |
| E10FXHA1S | 80                 |                 |                        |                   | H              | 14.0            | 52.9           | 0.58             | 2.20            | 36.74                 |         |
| E20FXHA1S |                    |                 |                        |                   | H              | 23.5            | 88.8           | 0.98             | 3.70            | 61.67                 |         |



#### QUIERO COMPRAR

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

### Serie ECON FP

Los dosificadores ECON FP son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- 3 MODOS DE OPERACIÓN:
  - Por tiempo
  - Por interruptor de flujo (contacto seco)
  - Por voltaje auxiliar (120 Vca / 24 Vcc)
- Diseño muy compacto
- Panel de control con pantalla LCD
- Puesta en marcha por dispositivos de flujo o contactores secos
- Operación con gases
- Rango de ajustes (10% - 100%) con incrementos de 1%
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios



Panel de control



| CÓDIGO    | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E20PHH71S | 80                 | 120 Vca         | 0.25 A                 | SANTOPRENE        | H              | 30              | 113.4          | 1.25             | 4.73            | 78.8                  | 1.7     |
| E20PHHB1S |                    | 230 Vca         | 0.17 A                 |                   |                |                 |                |                  |                 |                       |         |



### Serie ECON T (TEMPORIZADOR)

Los dosificadores ECON T son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- Bombas dosificadoras para trabajar por activación por temporizador
- Diseño muy compacto
- Temporizador programable (24 horas / 7 días)
- Panel de control con pantalla LCD
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Funcionamiento en seco
- Operación con gases
- Autocebante
- Montaje en pared
- Incluye accesorios



Panel de control



| CÓDIGO    | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10T2C71S | 25                 | 120 Vca         | 0.25                   | SANTOPRENE        | C              | 15              | 56.8           | 0.63             | 2.37            | 39.4                  | 1.8     |
| E10T2CB1S |                    | 230 Vca         | 0.17                   |                   |                |                 |                |                  |                 |                       |         |
| E20T4H71S | 80                 | 120 Vca         | 0.25                   |                   | H              | 21.7            | 82             | 0.9              | 3.41            | 56.94                 |         |
| E20T4HB1S |                    | 230 Vca         | 0.17                   |                   |                |                 |                |                  |                 |                       |         |



#### QUIERO COMPRAR

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

# STENNER PUMPS®

## Serie S FIXED (CAUDAL FIJO)

Los dosificadores S FIXED son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y más.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Función de respaldo para una bomba principal
- Detección de fugas
- Panel de control con pantalla LCD
- Tres relés de salida
- Fácil mantenimiento
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios

## BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



Potenciómetro



| CÓDIGO      | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| S4F7XAA3011 | 100 psi /          | 120 Vca         | 0.6 A                  | SANTOPRENE        | #7             | 60              | 227            | 2.5              | 9.46            | 158                   | 3.7     |
| S4F7XBA3011 | 6.9 bar            | 230 Vca         | 0.3 A                  |                   |                |                 |                |                  |                 |                       |         |



# STENNER PUMPS®

## Serie S (MULTI FUNCIONES)

Los dosificadores Serie S son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- Diseño muy compacto
- Velocidad variable con múltiples modos de operación
- Panel de control con pantalla OLED
- Capacidad de bomba de respaldo
- Detección de fugas
- Protección con contraseña
- Autocebante
- Temporizador para cambio de tubo
- Tres relés de salida
- Incluye accesorios

## BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



Panel de control



| CÓDIGO      | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| S3007AA101N | 100 psi /          | 120 Vca         | 0.6 A                  | SANTOPRENE        | #7             | 0.40 a 40.0     | 1.51 a 151.0   | 0.017 a 1.67     | 0.063 a 6.31    | 1.05 a 105.0          | 3.7     |
| S3007BA101N | 6.9 bar            | 230 Vca         | 0.3 A                  |                   |                |                 |                |                  |                 |                       |         |



### QUIERO COMPRAR

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





### Serie CLASSIC (45 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



| CÓDIGO    | CONTROL   | PRESIÓN MÁXIMA        | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |   |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---|
| 45MFH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 3.0             | 11.4           | 0.13             | 0.48            | 7.92                  | i |
| 45MFH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 45MFH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 45MFH7A2S |           |                       | Santoprene        | #7             | 22.0            | 83.3           | 0.92             | 3.47            | 57.85                 | i |
| 45MFL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 3.0             | 11.4           | 0.13             | 0.48            | 7.92                  | i |
| 45MFL2A2S |           |                       | Santoprene        | #2             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 45MFL2A2T | Fijo      |                       | Tygothane         | #2             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 45MFL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 22.0            | 83.3           | 0.92             | 3.47            | 57.85                 | i |
| 45MFL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 35.0            | 132.5          | 1.46             | 5.52            | 92.01                 | i |
| 45MFL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 50.0            | 189.3          | 2.08             | 7.89            | 131.46                | i |
| 45MFL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 50.0            | 189.3          | 2.08             | 7.89            | 131.46                | i |
| 45MJH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.2 a 3.0       | 0.8 a 11.4     | 0.01 a 0.13      | 0.03 a 0.48     | 0.56 a 7.92           | i |
| 45MJH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 45MJH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 45MJH7A2S |           |                       | Santoprene        | #7             | 1.1 a 22.0      | 4.2 a 83.3     | 0.05 a 0.92      | 0.18 a 3.47     | 2.92 a 57.85          | i |
| 45MJL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.2 a 3.0       | 0.8 a 11.4     | 0.01 a 0.13      | 0.03 a 0.48     | 0.56 a 7.92           | i |
| 45MJL2A2S | Ajustable |                       | Santoprene        | #2             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 45MJL2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 45MJL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 1.1 a 22.0      | 4.2 a 83.3     | 0.05 a 0.92      | 0.18 a 3.47     | 2.92 a 57.85          | i |
| 45MJL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 1.7 a 35.0      | 6.4 a 132.5    | 0.07 a 1.46      | 0.27 a 5.52     | 4.44 a 92.01          | i |
| 45MJL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 2.5 a 50.0      | 9.5 a 189.3    | 0.10 a 2.08      | 0.40 a 7.89     | 6.60 a 131.46         | i |
| 45MJL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 2.5 a 50.0      | 9.5 a 189.3    | 0.10 a 2.08      | 0.40 a 7.89     | 6.60 a 131.46         | i |

**Notas:** Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

**AVISO:** La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



#### QUIERO COMPRAR

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



### Serie CLASSIC (85 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



| CÓDIGO    | CONTROL   | PRESIÓN MÁXIMA        | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 85MFH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 5.0             | 18.9           | 0.21             | 0.79            | 13.13                 |
| 85MFH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 17.0            | 64.4           | 0.71             | 2.68            | 44.65                 |
| 85MFH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 17.0            | 64.4           | 0.71             | 2.68            | 44.65                 |
| 85MFH7A2S |           |                       | Santoprene        | #7             | 40.0            | 151.4          | 1.67             | 6.31            | 105.14                |
| 85MFL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 5.0             | 18.9           | 0.21             | 0.79            | 13.13                 |
| 85MFL2A2S | Fijo      |                       | Santoprene        | #2             | 17.0            | 64.4           | 0.71             | 2.68            | 44.65                 |
| 85MFL2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 17.0            | 64.4           | 0.71             | 2.68            | 44.65                 |
| 85MFL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 40.0            | 151.4          | 1.67             | 6.31            | 105.14                |
| 85MFL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 60.0            | 227.1          | 2.50             | 9.46            | 157.71                |
| 85MFL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 85.0            | 321.8          | 3.54             | 13.4            | 223.40                |
| 85MFL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 85.0            | 321.8          | 3.54             | 13.4            | 223.40                |
| 85MJH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.3 a 5.0       | 1.1 a 18.9     | 0.01 a 0.21      | 0.05 a 0.79     | 0.76 a 13.13          |
| 85MJH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 0.8 a 17.0      | 3.0 a 64.4     | 0.03 a 0.71      | 0.13 a 2.68     | 2.08 a 44.65          |
| 85MJH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 0.8 a 17.0      | 3.0 a 64.4     | 0.03 a 0.71      | 0.13 a 2.68     | 2.08 a 44.65          |
| 85MJH7A2S |           |                       | Santoprene        | #7             | 2.0 a 40.0      | 7.6 a 151.4    | 0.08 a 1.67      | 0.32 a 6.31     | 5.27 a 105.14         |
| 85MJL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.3 a 5.0       | 1.1 a 18.9     | 0.01 a 0.21      | 0.05 a 0.79     | 0.76 a 13.13          |
| 85MJL2A2S | Ajustable |                       | Santoprene        | #2             | 0.8 a 17.0      | 3.0 a 64.4     | 0.03 a 0.71      | 0.13 a 2.68     | 2.08 a 44.65          |
| 85MJL2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 0.8 a 17.0      | 3.0 a 64.4     | 0.03 a 0.71      | 0.13 a 2.68     | 2.08 a 44.65          |
| 85MJL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 2.0 a 40.0      | 7.6 a 151.4    | 0.08 a 1.67      | 0.32 a 6.31     | 5.27 a 105.14         |
| 85MJL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 3.0 a 60.0      | 11.4 a 227.1   | 0.13 a 2.5       | 0.48 a 9.46     | 7.92 a 157.71         |
| 85MJL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 4.3 a 85.0      | 16.3 a 321.8   | 0.18 a 3.54      | 0.68 a 13.40    | 11.32 a 223.40        |
| 85MJL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 4.3 a 85.0      | 16.3 a 321.8   | 0.18 a 3.54      | 0.68 a 13.40    | 11.32 a 223.40        |

**Notas:** Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

**AVISO:** La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



#### QUIERO COMPRAR

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

### Serie CLASSIC (100 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



Kit de accesorios incluido



| CÓDIGO    | CONTROL   | PRESIÓN MÁXIMA        | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 100FH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 6.0             | 22.7           | 0.25             | 0.95            | 15.76                 |
| 100FH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 20.0            | 75.7           | 0.83             | 3.15            | 52.57                 |
| 100FH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 20.0            | 75.7           | 0.83             | 3.15            | 52.57                 |
| 100FL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 6.0             | 22.7           | 0.25             | 0.95            | 15.76                 |
| 100FL2A2S |           |                       | Santoprene        | #2             | 20.0            | 75.7           | 0.83             | 3.15            | 52.57                 |
| 100FL2A2T | Fijo      |                       | Tygothane         | #2             | 20.0            | 75.7           | 0.83             | 3.15            | 52.57                 |
| 100FL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 44.0            | 166.5          | 1.83             | 6.94            | 115.63                |
| 100FL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 70.0            | 265.0          | 2.92             | 11.04           | 184.03                |
| 100FL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 100.0           | 378.5          | 4.17             | 15.77           | 262.88                |
| 100FL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 100.0           | 378.5          | 4.17             | 15.77           | 262.88                |
| 100JH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.3 a 6.0       | 1.1 a 22.7     | 0.01 a 0.25      | 0.05 a 0.95     | 0.76 a 15.76          |
| 100JH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 1.0 a 20.0      | 3.8 a 75.7     | 0.04 a 0.83      | 0.16 a 3.15     | 2.64 a 52.57          |
| 100JH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 1.0 a 20.0      | 3.8 a 75.7     | 0.04 a 0.83      | 0.16 a 3.15     | 2.64 a 52.57          |
| 100JL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.3 a 6.0       | 1.1 a 22.7     | 0.01 a 0.25      | 0.05 a 0.95     | 0.76 a 15.76          |
| 100JL2A2S |           |                       | Santoprene        | #2             | 1.0 a 20.0      | 3.8 a 75.7     | 0.04 a 0.83      | 0.16 a 3.15     | 2.64 a 52.57          |
| 100JL2A2T | Ajustable |                       | Tygothane         | #2             | 1.0 a 20.0      | 3.8 a 75.7     | 0.04 a 0.83      | 0.16 a 3.15     | 2.64 a 52.57          |
| 100JL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 2.2 a 44.0      | 8.3 a 166.5    | 0.09 a 1.83      | 0.35 a 6.94     | 5.76 a 115.63         |
| 100JL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 3.5 a 70.0      | 13.2 a 265.0   | 0.15 a 2.92      | 0.55 a 11.04    | 9.17 a 184.03         |
| 100JL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 5.0 a 100.0     | 18.9 a 378.5   | 0.21 a 4.17      | 0.79 a 15.77    | 13.13 a 262.88        |
| 100JL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 5.0 a 100.0     | 18.9 a 378.5   | 0.21 a 4.17      | 0.79 a 15.77    | 13.13 a 262.88        |



**Notas:** Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

**AVISO:** La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



#### QUIERO COMPRAR

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

### Serie CLASSIC (170 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatibles entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



| CÓDIGO    | CONTROL   | PRESIÓN MÁXIMA        | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |   |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---|
| 170FH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 170FH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 34.0            | 128.7          | 1.42             | 5.36            | 89.38                 | i |
| 170FH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 34.0            | 128.7          | 1.42             | 5.36            | 89.38                 | i |
| 170FL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 10.0            | 37.9           | 0.42             | 1.58            | 26.32                 | i |
| 170FL2A2S | Fijo      |                       | Santoprene        | #2             | 34.0            | 128.7          | 1.42             | 5.36            | 89.38                 | i |
| 170FL2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 34.0            | 128.7          | 1.42             | 5.36            | 89.38                 | i |
| 170FL3A2S |           | 25psi / 1.7 bar       | Santoprene        | #3             | 80.0            | 302.8          | 3.33             | 12.62           | 210.28                | i |
| 170FL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 120.0           | 454.2          | 5.00             | 18.93           | 315.42                | i |
| 170FL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 170.0           | 643.6          | 7.08             | 26.8            | 446.88                | i |
| 170FL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 170.0           | 643.6          | 7.08             | 26.8            | 446.88                | i |
| 170JH1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 170JH2A2S |           | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene        | #2             | 1.7 a 34.0      | 6.4 a 128.7    | 0.07 a 1.42      | 0.27 a 5.36     | 4.44 a 89.38          | i |
| 170JH2A2T |           |                       | Tygothane         | #2             | 1.7 a 34.0      | 6.4 a 128.7    | 0.07 a 1.42      | 0.27 a 5.36     | 4.44 a 89.38          | i |
| 170JL1A2S |           |                       | Santoprene        | #1             | 0.5 a 10.0      | 1.9 a 37.9     | 0.02 a 0.42      | 0.08 a 1.58     | 1.32 a 26.32          | i |
| 170JL2A2S |           |                       | Santoprene        | #2             | 1.7 a 34.0      | 6.4 a 128.7    | 0.07 a 1.42      | 0.27 a 5.36     | 4.44 a 89.38          | i |
| 170JL2A2T | Ajustable | 25psi / 1.7 bar       | Tygothane         | #2             | 1.7 a 34.0      | 6.4 a 128.7    | 0.07 a 1.42      | 0.27 a 5.36     | 4.44 a 89.38          | i |
| 170JL3A2S |           |                       | Santoprene        | #3             | 4.0 a 80.0      | 15.1 a 302.8   | 0.17 a 3.33      | 0.63 a 12.62    | 10.49 a 210.28        | i |
| 170JL4A2S |           |                       | Santoprene        | #4             | 6.0 a 120.0     | 22.7 a 454.2   | 0.25 a 5.00      | 0.95 a 18.93    | 15.76 a 315.42        | i |
| 170JL5A2S |           |                       | Santoprene        | #5             | 8.5 a 170.0     | 32.2 a 643.5   | 0.35 a 7.08      | 1.34 a 26.8     | 22.36 a 446.88        | i |
| 170JL5A2T |           |                       | Tygothane         | #5             | 8.5 a 170.0     | 32.2 a 643.5   | 0.35 a 7.08      | 1.34 a 26.8     | 22.36 a 446.88        | i |

**Notas:** Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

**AVISO:** La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

**QUIERO COMPRAR**  
Ahora tus compras a un clic de distancia, solo inicia sesión y selecciona los equipo 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**  
**Email: contacto@vde.com.mx**

