



*CATÁLOGO*

*FEBRERO* **2026**

# **EQUIPOS PARA AGUAS RESIDUALES**

*UN ALIADO PARA SU PROGRESO*

# ÍNDICE

	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie SIGMA	<b>2</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie VOID	<b>3</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie DRANA-X acero inoxidable	<b>4</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie BATTY en corriente directa	<b>6</b>
<b>NUEVO</b> 	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PORTÁTIL PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie MAGNUS	<b>7</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE CONTINUA (VCC)</b> Marca CONNERA serie KOLOSAL 2SRP	<b>8</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	<b>9</b>
<b>NUEVO</b> 	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS</b> <b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS ALTA CARGA</b> Marca FRANKLIN series FWS y FWSP	<b>10</b> <b>13</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE, LODOS</b> Marca ESPA series: DRAIN, DRAINEX y DRAINEX 202, DRAINCOR (con impulsor triturador)	<b>16</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE CON AGITADOR PARA RESIDENCIAL Y EFLUENTES</b> Marca ALTAMIRA series TIDE, FOSS y TANTUM (PARA ALTO FLUJO)	<b>19</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE TRITURADORAS</b> Marca ALTAMIRA serie GRD	<b>22</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS</b> Marca AQUA PAK serie ROBUSTA y marca ALTAMIRA series STRONG y COBÁ	<b>24</b>
	<b>KIT DE ANCLAJE Y CODO</b> Marcas: AQUA PAK y ALTAMIRA	<b>38</b>
	<b>ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO</b> MARCA ALTAMIRA	<b>39</b>
	<b>TABLEROS ALTERNADORES-SIMULTANEADORES PARA CARCAMO PARA 2 Y 3 BOMBAS</b> MARCA ALTAMIRA SERIE DST	<b>40</b>
	<b>VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE</b> WWW.VDE.COM.MX	<b>42</b>



- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA160A)
- SIGMA54A, 110A, 160A:
  - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio
  - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- SIGMA155AX:
  - Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio y base en hierro fundido
  - Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- SIGMA250A, SIGMA350A:
  - Cuerpo de bomba en acero inoxidable con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
  - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero inoxidable 430
- Sello mecánico en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje en acero inoxidable 410
- Descarga con rosca hembra. Adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada.
- Protección IP68. Aislamiento clase B



SIGMA54A

SIGMA110A

SIGMA155AX



SIGMA160A



SIGMA250A  
SIGMA350A

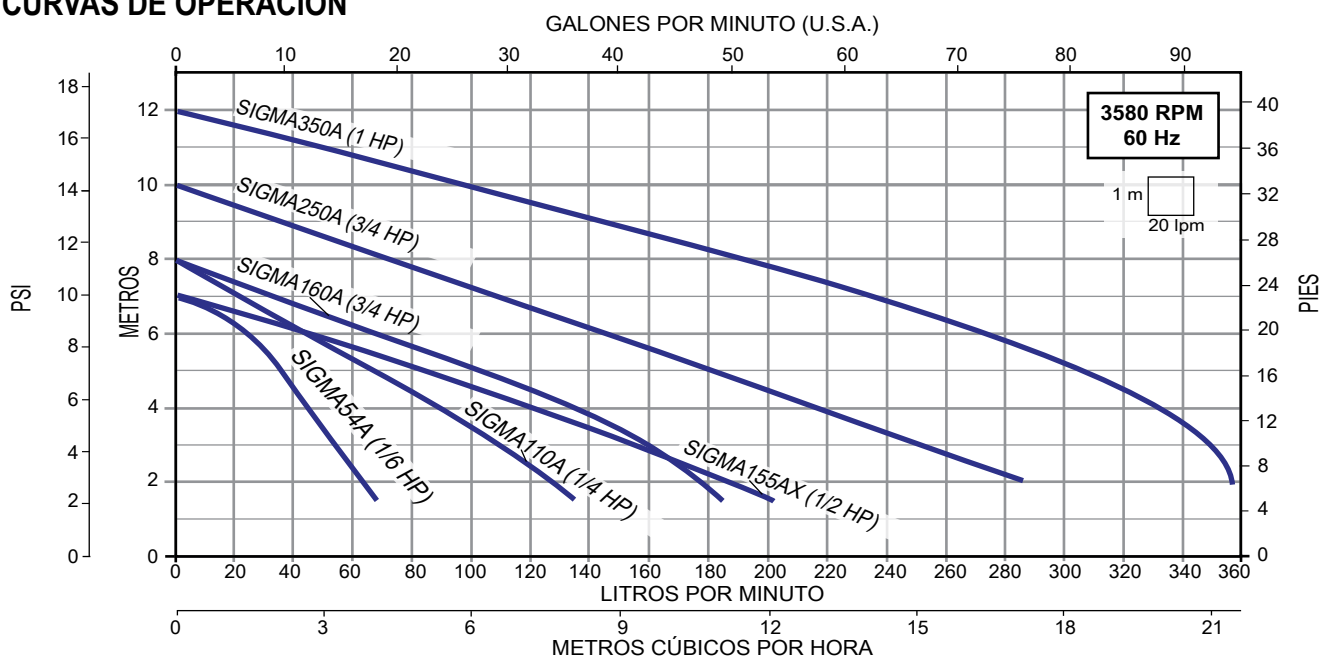
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	CARGA EN METROS (PSI)											PESO (kg)
								2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.7)	10 (14.2)	11 (15.6)		
								GASTO (LPM)											
SIGMA54A	1/6	0.12	1 x 115	1.4	1	3	7	64	54	46	37	25						3.3	
SIGMA110A	1/4	0.19		2.3	1.25	5	8	128	110	90	67	45	22					3.8	
SIGMA155AX	1/2	0.37		4.5	1.5	20	7	187	155	120	85	45						6.8	
SIGMA160A	3/4	0.56		7.4		5	8	178	160	135	102	68	32					5.5	
SIGMA250A				5	2	14	10	283	250	217	183	144	108	72	35			8.5	
SIGMA350A	1	0.75		6.7			12	357	350	332	306	274	236	193	143	97	48		9.5

\* Nota: La bomba SIGMA160A se recomienda para ciclos de operación no mayores a 4 horas con periodos de descanso de 1 horas aprox.

**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Hasta 14 m de carga al cierre
  - No requiere caja de control
  - Desagüe de espacios inundados como sótanos, edificios, etc
  - Aguas de infiltración
  - Traslase de líquido entre depósitos
  - Fuentes decorativas, cascadas, etc.
  - Cuerpo de bomba: Hierro fundido
  - Impulsor: Tipo semi-vortex, construido en hierro fundido
  - Sello mecánico: Carbón-cerámica/cerámica-carburo de silicio
  - Cuerpo del motor: Hierro fundido
  - Flotador: Incluido
  - Sistema de corte ligero: Alta aleación de cromo
  - Cable de alimentación: 10 m
  - Eje y tornillería: Acero inoxidable 420
  - Motor monofásico. Servicio continuo (totalmente sumergido).
- Asincrónico, dos polos. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada



Nota: Si la motobomba opera con el nivel mínimo de agua, su tiempo máximo de trabajo es de 5 minutos.

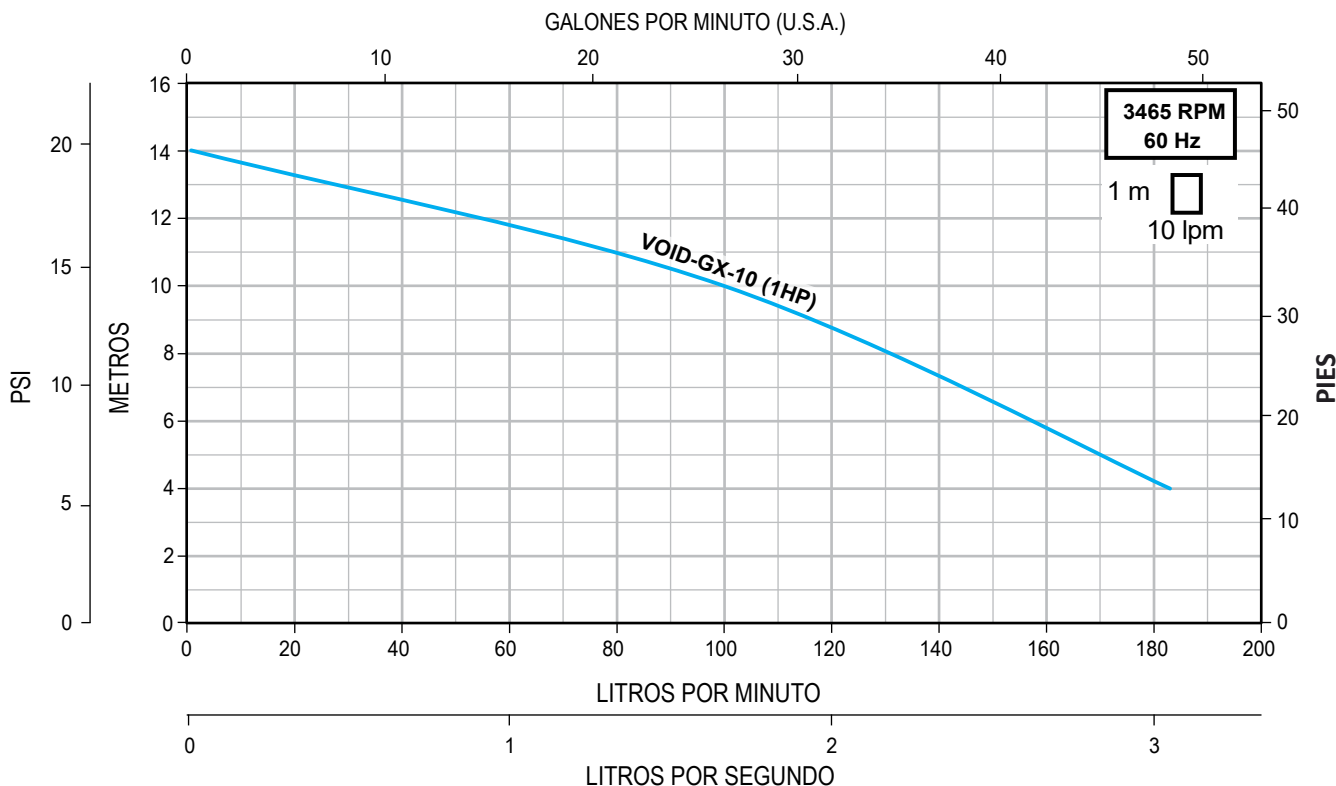
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							4 (5.7)	6 (8.5)	8 (11.4)	10 (14.2)	12 (17)	
							GASTO (litros por minuto)					
VOID-GX-10-1127A	1	0.75	1 x 127	7.3	1.25 NPT	7	183	158	130	100	52	17.3
VOID-GX-10-1230A			1 x 230	4			183	158	130	100	52	17.3



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Diseño compacto
- Diámetro nominal de 6.5"
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Construcción principal en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón/cerámica situado en una cámara de aceite
- Baleros de doble sellado en acero inoxidable
- Conectores con sistema de sellado para garantizar una correcta protección IP68
- Incluye base de succión mínima en la parte inferior
- Incluye asa para facilitar la transportación
- Incluye interruptor de nivel (flotador) para funcionamiento automático y protección contra trabajo en seco
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija



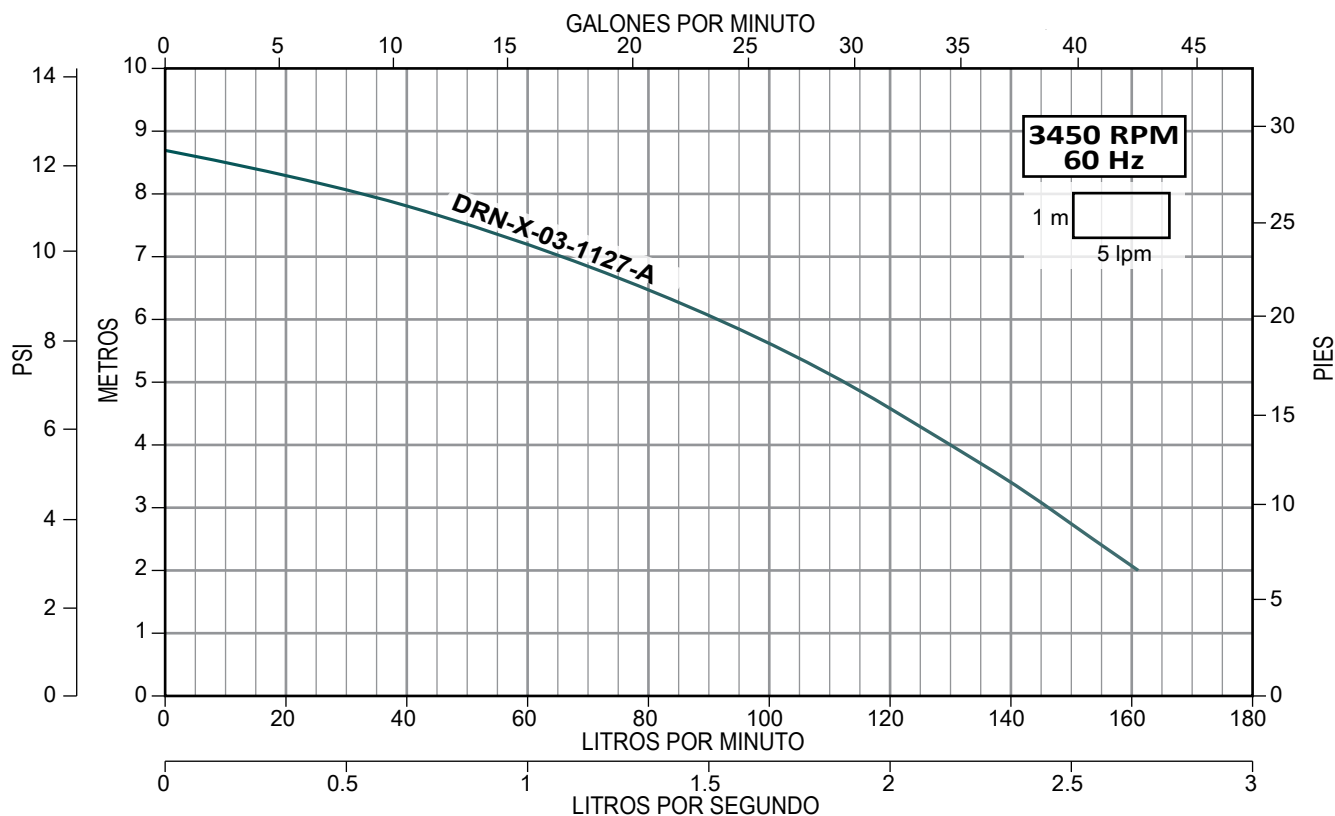
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA A MÁXIMO PUNTO DE EFICIENCIA (m)	MÁXIMA CARGA (m)	FLUJO		CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
								MAYOR EFICIENCIA (Lpm)	MÁXIMO (Lpm)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6.2 (8.8)	7 (9.9)	8 (11.3)	
DRN-X-03-1127-A	0.33	0.25	1 x 127	4.6	1.25 NPT	6	8.7	90	160	160	148	132	116	90	70	37	5.6



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVA DE OPERACIÓN



- Servicio continuo
- Adaptador manguera incorporado
- Sello mecánico en cámara de aceite
- Protección térmica incorporada
- Interruptor de nivel (flotador) integrado.
- Incluye 7 m de cable sumergible tomacorriente (modelo en 127 V~ con clavija).
- Descarga NPT con adaptador manguera.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Asa para facilitar la transportación.
- No requiere caja de control.



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (V~)	CORRIENTE (A)	*DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
						10 (14)	15 (21)	20 (28)	25 (36)
	HP	kW				GASTO (l/min)			
DRANA-0.5-1127-A	0.5	0.37	1 x 127	6.4	1" NPT	105	52		
DRANA-0.75-1127-A	0.75	0.55		8.7			115	70	
DRANA-1-1127-A	1	0.75		11.4			129	110	82
DRANA-1.5-1230-A	1.5	1.1	1 x 230	8.8	1.5" NPT	214	192	165	110

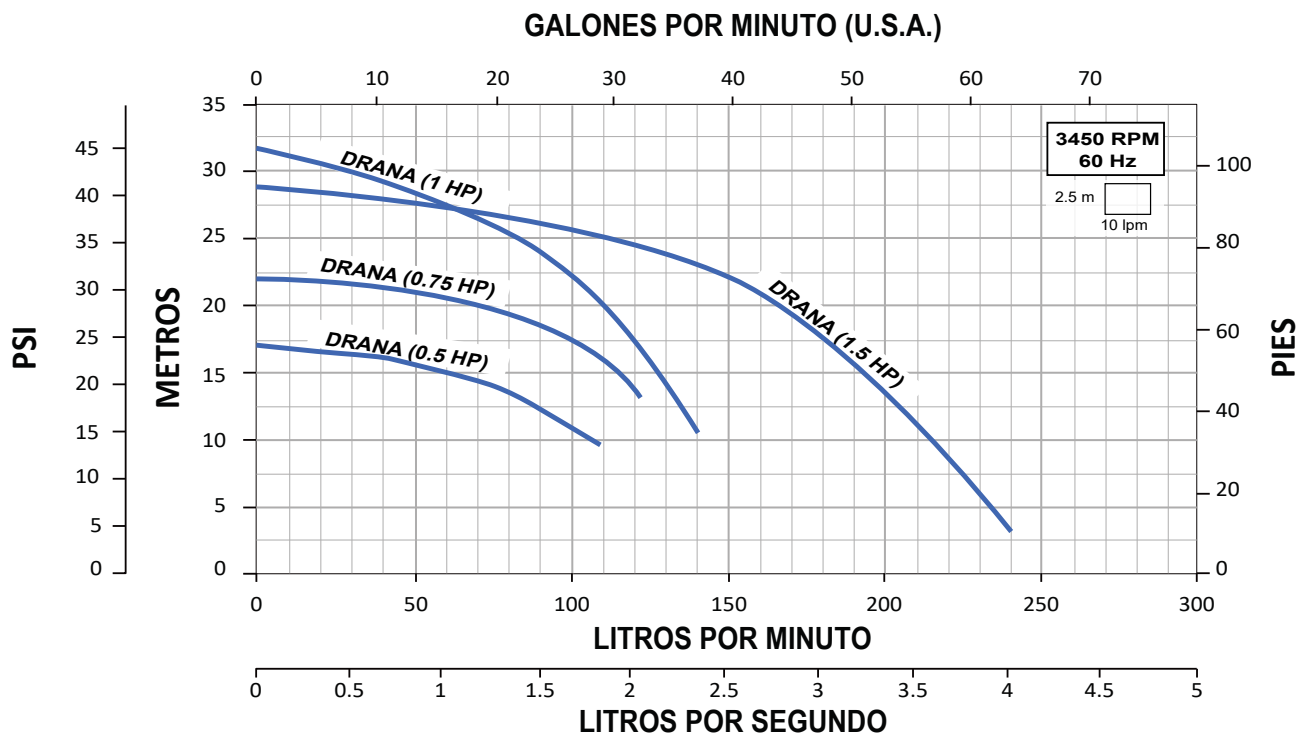
\* Incluye adaptador para conexión manguera.

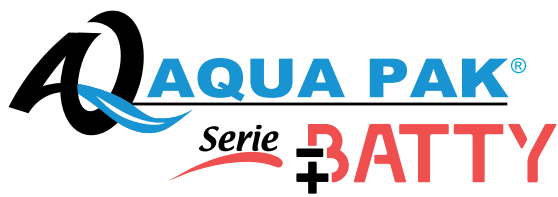


### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE DIRECTA PARA ACHIQUE

- Compacta, ligera y portátil
- Lista para operar, basta con conectar las pinzas caimán a una batería de 12Vcc para comenzar a bombear
- Incluye adaptador roscado para conexión con manguera
- Incluye flotador y 5 metros de cable tomacorriente con pinzas caimán
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Retén plástico reforzado con resorte metálico
- Difusor e impulsor en polipropileno reforzado
- Eje de bomba en acero inoxidable
- Empaques en NBR

### Motor

- En corriente directa 12V
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanso de 15 minutos

Vida útil  
hasta  
800 horas



Incluye  
conector  
manguera



Incluye  
pinzas caimán

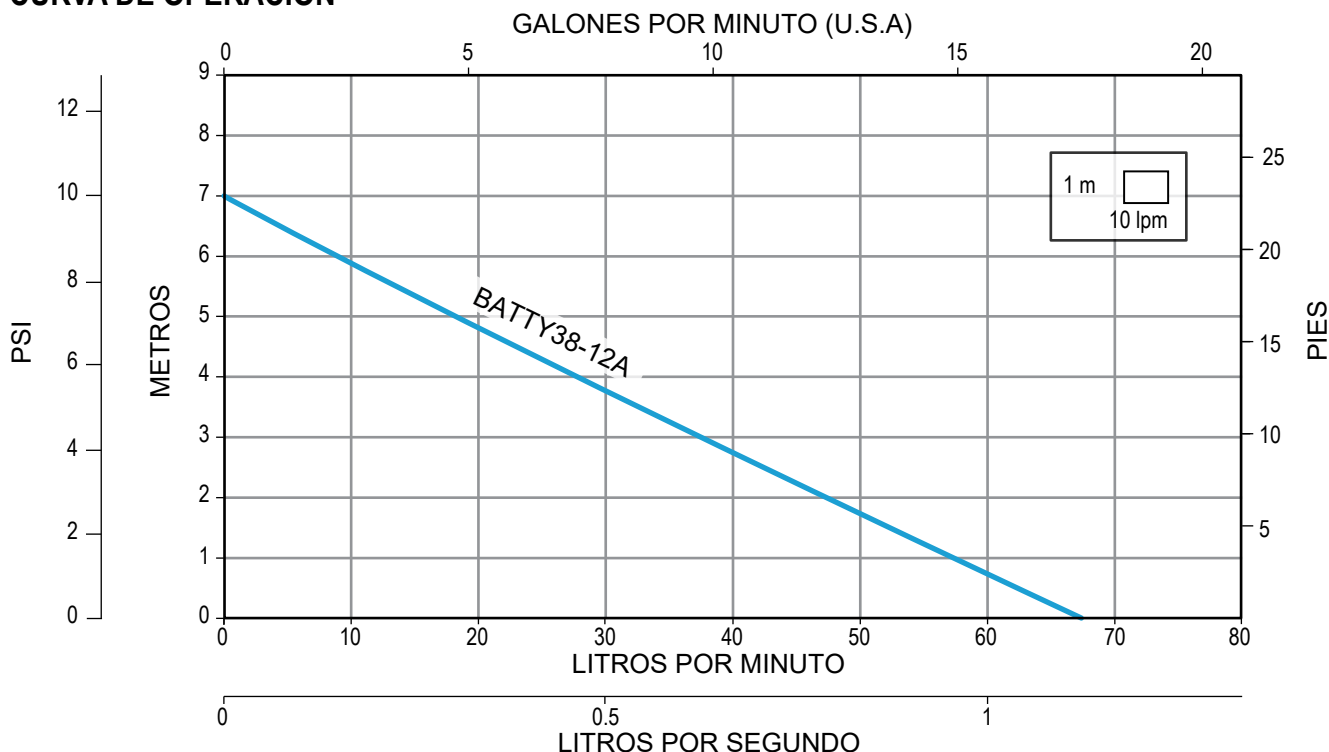
CÓDIGO	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA MÁXIMA (m)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	
							GASTO (litros por minuto)						
BATTY38-12A	0.24	180	1x12Vcc	15	1/2	7	58	47	37	28	18	8	3.6



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVA DE OPERACIÓN



**NUEVO**



## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PORTÁTIL DE ACHIQUE



- Cuerpo en plástico libre de corrosión
- Eje en acero inoxidable 304 y bobinado en cobre
- Interruptor de nivel magnético
- Succión hasta 5mm
- Temperatura del líquido: 5°C - 40°C
- Máxima sumergencia: 6 m
- Rango de pH: 6 a 8
- Protección contra trabajo en seco (con 1 minuto de retardo)
- Funcionamiento en modo automático
- Motor de trabajo continuo, asíncrono, 2 polos
- Protección térmica incorporada
- Aislamiento clase F y protección IP68
- Asa ergonómica sin obstrucciones
- Mayor vida útil
- Paso de sólidos de 6 mm



Ligera y de fácil  
transportación



Protección  
automática



Moto enfriado  
por aceite



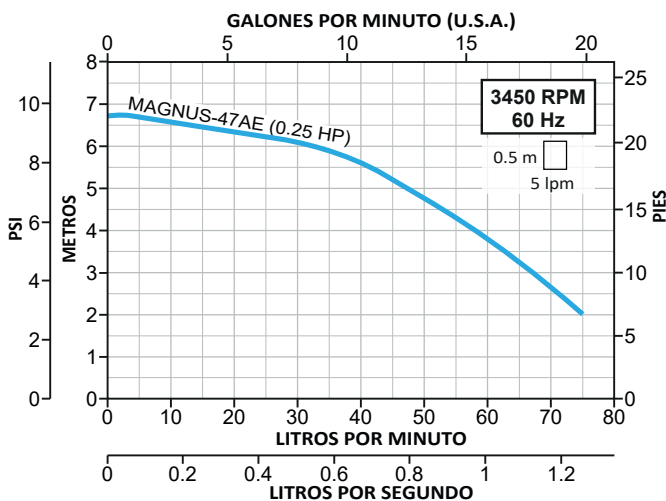
MODELOS	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (Vca)	AMPERAJE (A)	DESCARGA (NPT)	CARGA EN METROS (PSI)			
						2 (2.8)	4 (5.7)	6 (8.5)	8 (11.4)
	HP	kW				GASTO (litros por minuto)			
MAGNUS-47AE	0.25	0.18	1 X 127	3.3	1"	75	58	32	
MAGNUS-150AE	0.33	0.22	1 X 127	3.5	1 1/2"	205	172	131	68



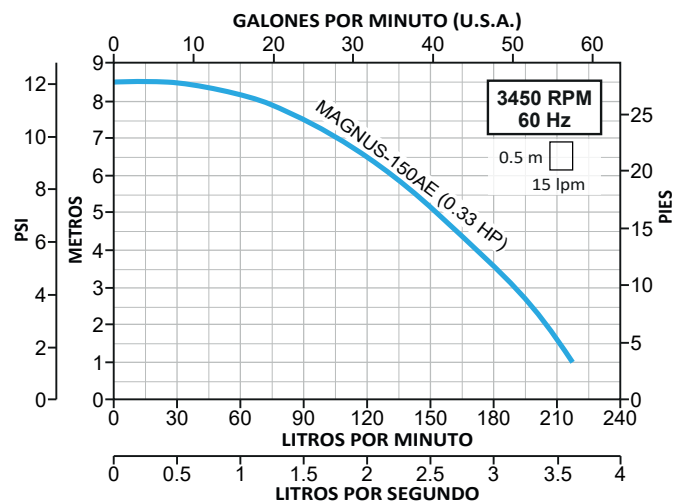
### QUIERO COMPRAR

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

### CURVA DE OPERACIÓN (MAGNUS-47AE)



### CURVA DE OPERACIÓN (MAGNUS-150AE)





## Serie KOLOSAL 2SRP

CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

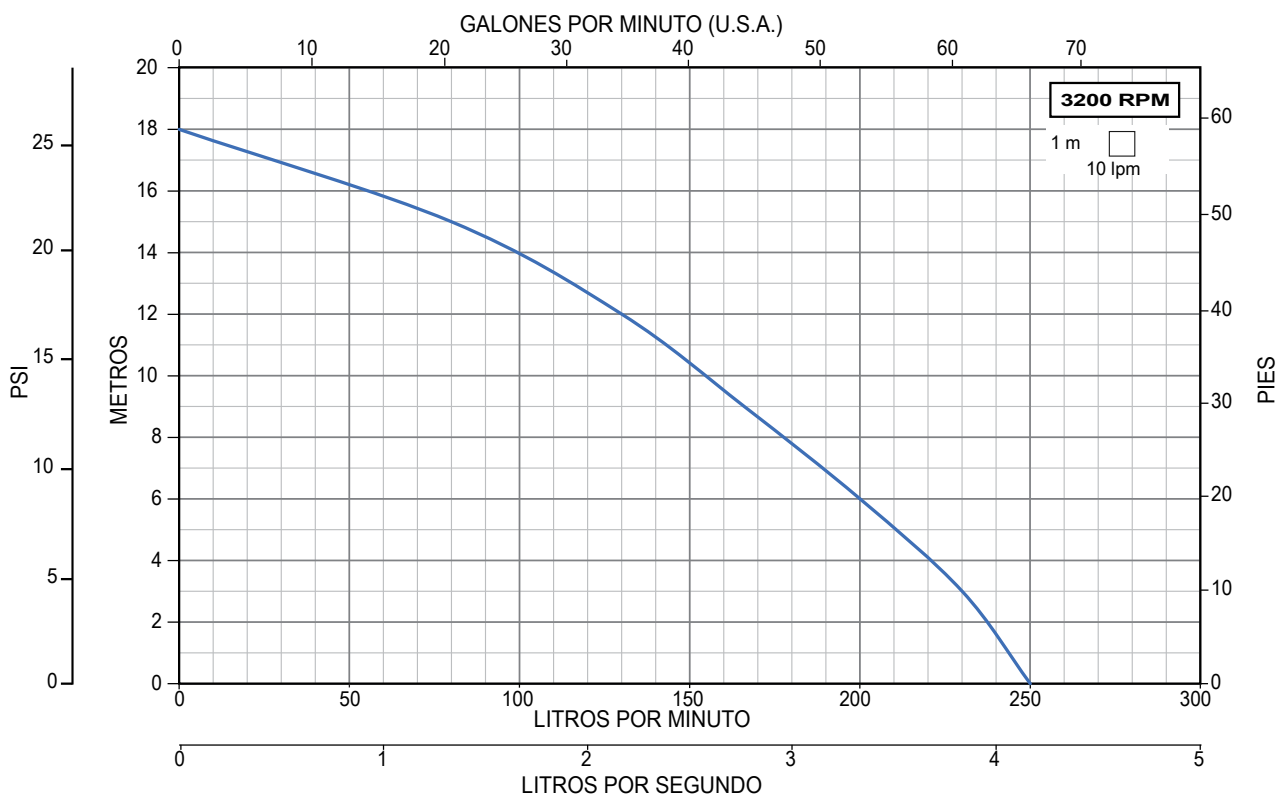
- Se alimenta con energía solar (voltaje corriente continua)
- Motor de alta eficiencia de imanes permanentes (requiere menos paneles)
- Ideal para cualquier aplicación donde no se tenga un suministro de corriente alterna o no sea conveniente utilizarlo
- 2 pulgadas de descarga
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Cuerpo de bomba e impulsor en aluminio
- 5 m de cable de alimentación



CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN	MÁXIMA POTENCIA MOTO-BOMBA	CORRIENTE MOTO-BOMBA	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	PESO (kg)
KOLOS-2SRP-750-72	≥ 1 000 Wp	150 Vcc	72 Vcc	50 Vcc - 126 Vcc	750 W	9 A	2" NPT	5 mm	7.4

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico con caras en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



Servicio continuo 24 horas/día

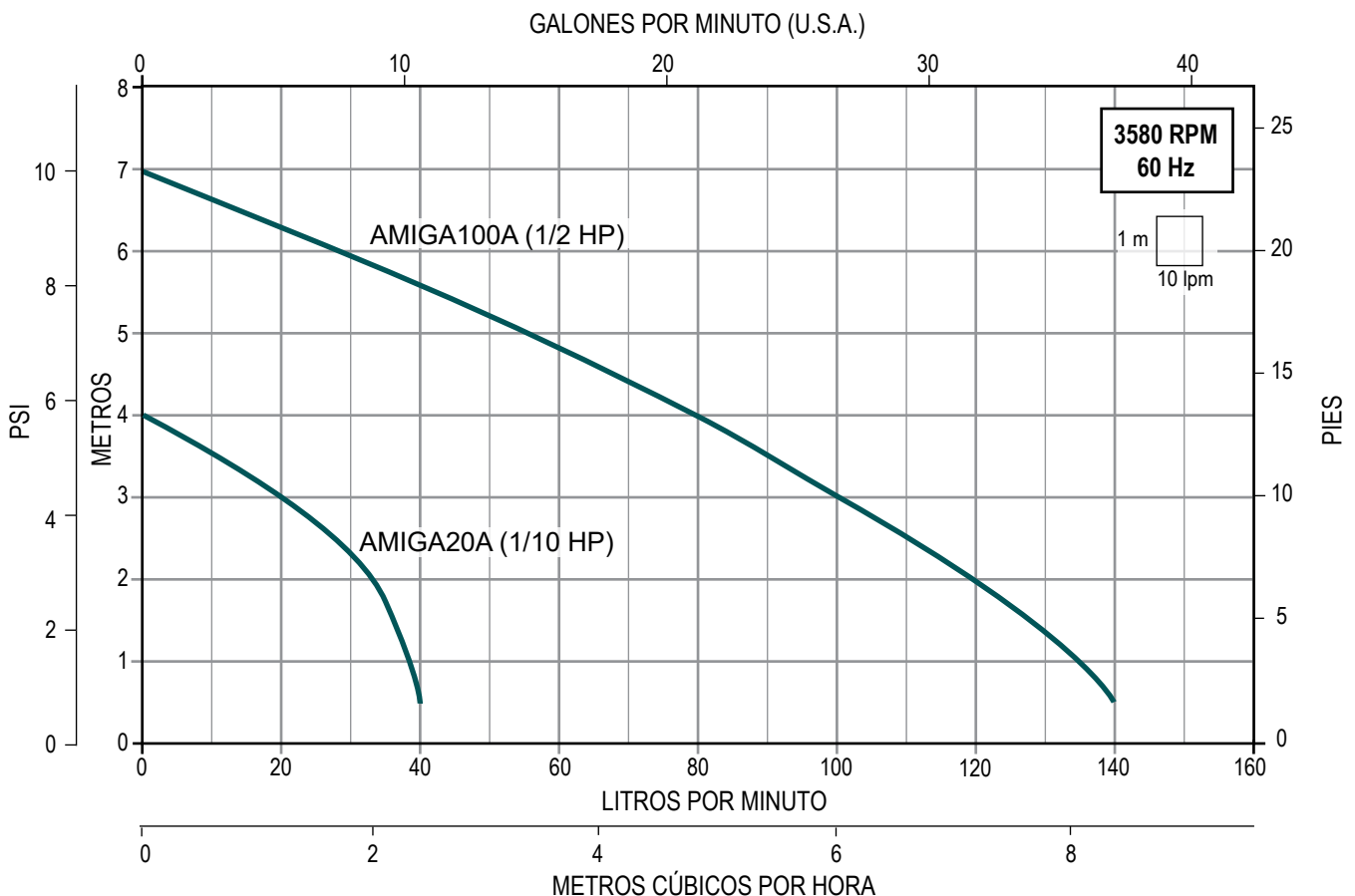
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1	2	3	4	5	
									(1.4)	(2.8)	(4.2)	(5.6)	(7.1)	
AMIGA 20A	1/10	0.08	1 x 115	1.3	3/4	5	4	40	38	33	20			2.6
AMIGA 100A	1/2	0.37		4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Diseño muy resistente para bombeo de agua de mar. Ideal para piscicultura
- Trasvase y llenado de depósitos elevados
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



**24**  
MESES  
GARANTÍA

Servicio continuo  
24 horas/día

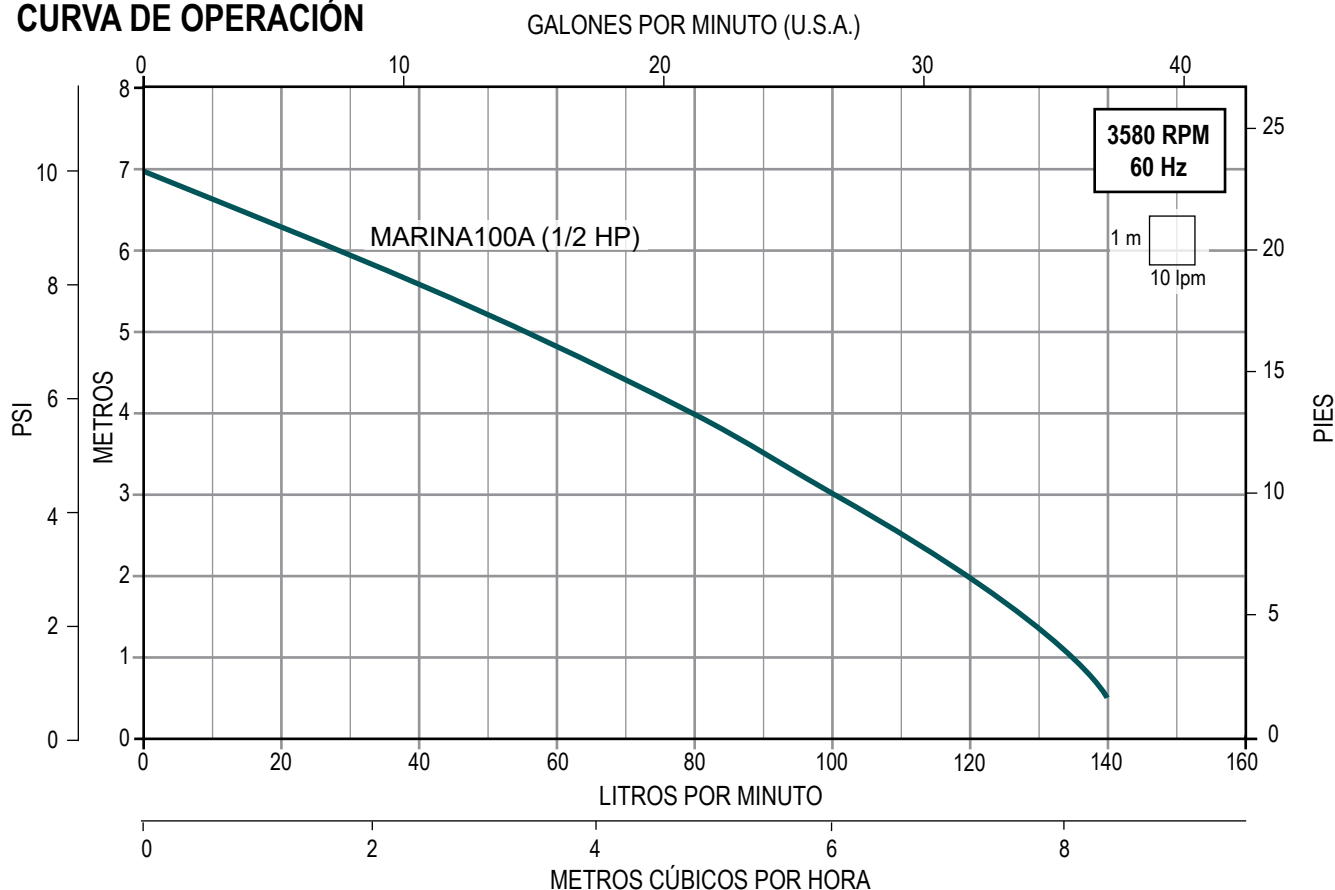
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1	2	3	4	5	
									(1.4)	(2.8)	(4.2)	(5.6)	(7.1)	
MARINA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1



#### QUIERO COMPRAR

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

### CURVA DE OPERACIÓN





# Franklin Electric SERIE FWS-2

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

**NUEVO**

Son ideales para el bombeo de aguas residuales con manejo de sólidos de tamaño máximo específico.

Su diseño robusto, motor de bajas revoluciones y protecciones según su capacidad, las convierte en las más confiables del mercado.

### CARACTERISTICAS

- Voluta y base de la bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras
- Motor IP-68, 4 polos, 60Hz, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420
- Variedad de configuraciones de tamaño de descarga y paso de sólidos
- Temp. Máx. de líquidos bombeados: 40 °C
- Accesorios para montaje disponibles

### FWS-2 (1/2 HP)

- Descarga Roscada NPT
- Sello Mecánico: Sencillo en acero inoxidable AISI 304, elastómetro de buna N, carbón cerámica
- Impulsor semiabierto Vórtex hierro fundido GG-25

### FWS-2 (1 a 3 HP)

- Descarga Roscada NPT
  - Sello Mecánico: Doble en acero inoxidable AISI 304, elastómetro de Buna N, grafitos cerámica
  - Impulsor semiabierto de álabes en hierro fundido GG-25.
- Inatascable/GG-509 a partir de 3HP



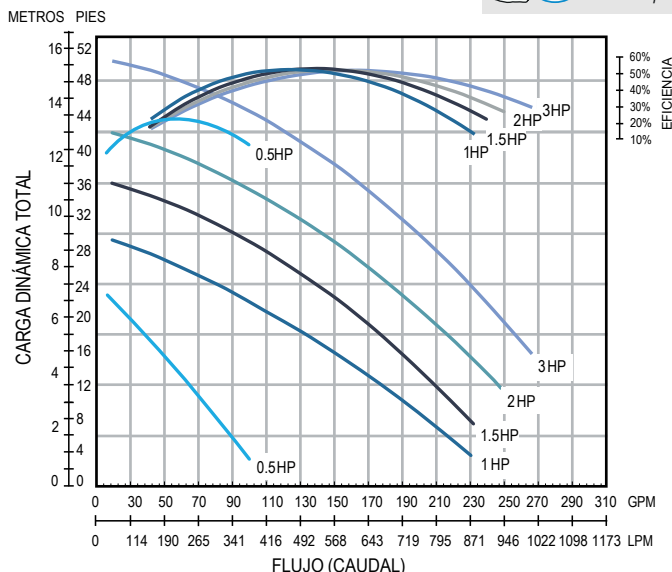
CÓDIGO	HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL)						
				LPM	114	190	333	500	666	833
				GPM	30	50	88	132	176	220
CARGA EN METROS										
05FWS1151-0202	0.5	1	115		5.1	4.5	1.8	-	-	-
05FWS2303-0202		3	230		5.1	4.5	1.8	-	-	-
05FWS2301-0202		1	230		5.1	4.5	1.8	-	-	-
05FWS4603-0202		3	460		5.1	4.5	1.8	-	-	-
1FWS2301-0202	1	1	230		8.8	8.2	7.1	5.5	3	1.5
1FWS2303-0202		3	230		8.8	8.2	7.1	5.5	3	1.5
1FWS4603-0202			460		8.8	8.2	7.1	5.5	3	1.5
1.5FWS2301-0202	1.5	1	230		11.2	10.4	9	7.4	5.6	2.7
1.5FWS2303-0202		3	230		11.2	10.4	9	7.4	5.6	2.7
1.5FWS4603-0202			460		11.2	10.4	9	7.4	5.6	2.7
2FWS2303-0302	2	3	230		12.8	12.3	11.2	9.8	7.8	4.9
2FWS4603-0302			460		12.8	12.3	11.2	9.8	7.8	4.9
3FWS2303-0302	3	3	230		15.5	15	14	12.4	10.5	7.8
3FWS4603-0302			460		15.5	15	14	12.4	10.5	7.8

### CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

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







# Franklin Electric SERIE FWS-2.5

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

**NUEVO**

Son ideales para el bombeo de aguas residuales con manejo de sólidos de tamaño máximo específico.

Su diseño robusto, motor de bajas revoluciones y protecciones según su capacidad, las convierte en las más confiables del mercado.

### CARACTERISTICAS

- Voluta y base de la bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras
- Motor IP-68, 4 polos, 60Hz, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420
- Variedad de configuraciones de tamaño de descarga y paso de sólidos
- Temp. Máx. de líquidos bombeados: 40 °C
- Accesorios para montaje disponibles

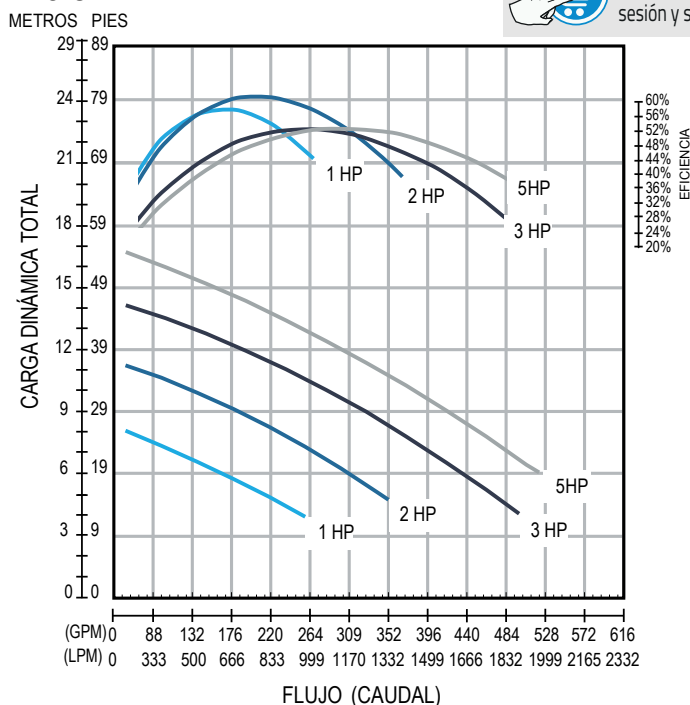
### FWS-2.5

- Descarga Bridada ASME B16.5Y DIN 1092-1
- Sello Mecánico: Doble en acero inoxidable AISI 304, elastómero de Buna N, grafitos cerámica
- Impulsor semiabierto de álabes en hierro fundido GG-25. Inatascable/GG-509 a partir de 3HP



CÓDIGO	HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL)											
				LPM	333	500	666	833	999	1170	1332	1499	1666	1832	1999
				GPM	88	132	176	220	264	309	352	396	440	484	528
CARGA EN METROS															
1FWS2301-03025	1	1	230		7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-
1FWS2303-03025		3	230		7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-
1FWS4603-03025			460		7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-
2FWS2303-03025	2	3	230		11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-
2FWS4603-03025			460		11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-
3FWS2303-03025	3	3	230		13.9	13	12.2	11.4	10.4	9.5	8.3	7	5.9	4.5	-
3FWS4603-03025			460		13.9	13	12.2	11.4	10.4	9.5	8.3	7	5.9	4.5	-
5FWS2303-03025	5	3	230		16.2	15.4	14.6	13.8	12.8	11.9	10.8	9.5	8.2	7	5.8
5FWS4603-03025			460		16.2	15.4	14.6	13.8	12.8	11.9	10.8	9.5	8.2	7	5.8

### CURVAS DE OPERACIÓN



### QUIERO COMPRAR

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



# Franklin Electric SERIE FWS-3

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

**NUEVO**

Son ideales para el bombeo de aguas residuales con manejo de sólidos de tamaño máximo específico.

Su diseño robusto, motor de bajas revoluciones y protecciones según su capacidad, las convierte en las más confiables del mercado.

### CARACTERISTICAS

- Voluta y base de la bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras
- Motor IP-68, 4 polos, 60Hz, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420
- Variedad de configuraciones de tamaño de descarga y paso de sólidos
- Temp. Máx. de líquidos bombeados: 40 °C
- Accesorios para montaje disponibles

### FWS-3

- Descarga Bridada ASME B16.5Y DIN 1092-1
- Sello Mecánico: Doble en acero inoxidable AISI 304, elastómero de Buna N, grafitos cerámica
- Impulsor semiabierto de álabes en hierro fundido GG-25. Inatascable/GG-509 a partir de 3HP



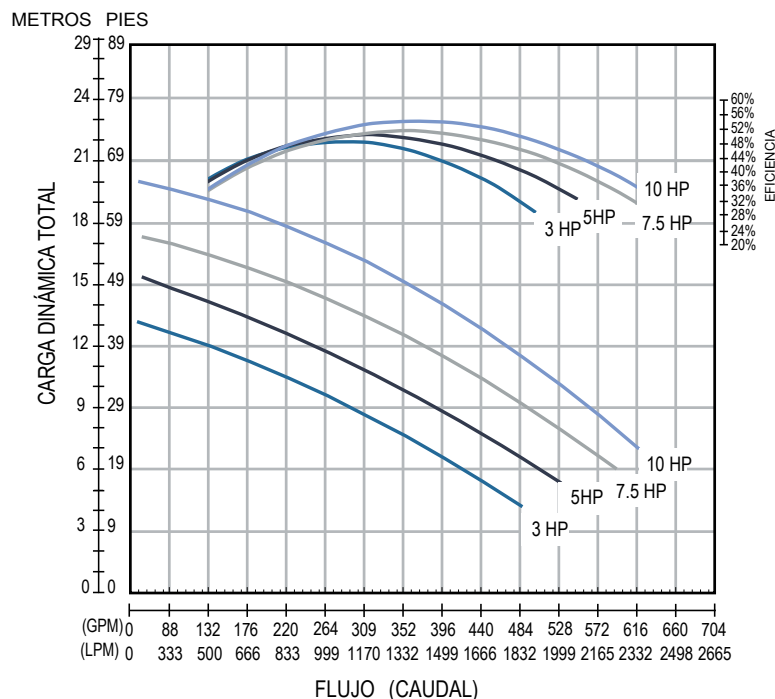
CÓDIGO	HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL)															
				LPM	333	500	666	833	999	1170	1332	1499	1666	1832	1999	2165	2332		
				GPM	88	132	176	220	264	309	352	396	440	484	528	572	616		
CARGA EN METROS																			
3FWS2303-0403	3	3	230		12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-		
3FWS4603-0403			460	12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-			
5FWS2303-0403	5	3	230		14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-		
5FWS4603-0403			460	14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-			
7.5FWS2303-0403	7.5	3	230		17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-		
7.5FWS4603-0403			460	17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-			
10FWS2303-0403	10	3	230		19.5	19	18.5	17.9	17	16.1	15.3	14	13	11.5	10.1	8.7	7.2		
10FWS4603-0403			460	19.5	19	18.5	17.9	17	16.1	15.3	14	13	11.5	10.1	8.7	7.2			

### CURVAS DE OPERACIÓN



#### QUIERO COMPRAR

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





**Franklin Electric**  
**SERIE FWSP**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS ALTA CARGA

**NUEVO**

Las bombas sumergibles Serie FWSP cuentan con un paso de sólidos de hasta 3" y una potencia de hasta 20HP, esto permite cubrir altos caudales o altos flujos en diferentes aplicaciones.

### CARACTERISTICAS

- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Carcasa de motor en hierro fundido GG-25
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Placa inferior en hierro fundido GG-25
- Doble sello mecánico SiC / SiC
- Sensor de temperatura PT 100 incluido
- Sensor de humedad en la cámara de exclusión del sello
- Protección Térmica
- Motor eléctrico IE3 IP-68, 4 polos, 60 Hz, aislamiento clase H, eje de acero inoxidable AISI-420
- Manija de sujeción de acero inoxidable 304
- Longitud de cable de conexión: 20 metros
- Sellos de junta tórica: Buna (NBR)
- Temperatura máxima de líquido bombeado: 40 °C
- Máxima profundidad: 20 metros



### DERSCARGA 4"

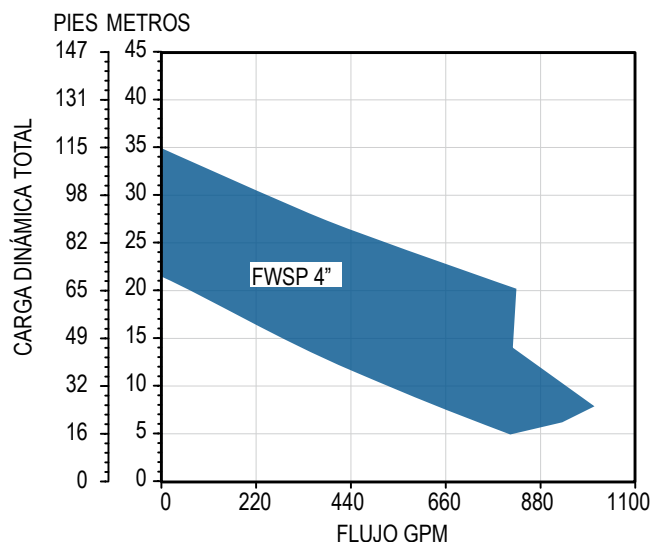
CÓDIGO	HP	PASO DE SOLIDOS	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL)											
					LPM	335	669	1004	1338	1673	2008	2342	2677	3012	3331	3668
					GPM	88	176	264	352	440	528	616	704	793	880	969
CARGA EN METROS																
7.5FWSP2303-0403	7.5	3"	3	230												
7.5FWSP4603-0403				19.6	17.6	15.6	13.7	11.8	10.3	8.6	7.1	5.5	-	-		
10FWSP2303-0403	10			230	22.5	20.7	18.9	17.2	15.4	13.7	12.1	10.5	8.8	7.3	-	
10FWSP4603-0403				460												
12.5FWSP2303-0403	12.5			230	25.3	23.5	21.7	20	18.3	16.6	14.9	13.3	11.7	10.1	8.5	
12.5FWSP4603-0403				460												
15FWSP2303-04025	15	2.5"		230	26	24	22	21	19	18	16	15	14	-	-	
15FWSP4603-04025				460												
20FWSP2303-04025	20			230	33	31	29	27	26	24	23	21	20	-	-	
20FWSP4603-04025				460												

### CURVAS DE OPERACIÓN DERSCARGA 4"



#### QUIERO COMPRAR

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





**Franklin Electric**  
**SERIE FWSP**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS ALTA CARGA

**NUEVO**

Las bombas sumergibles Serie FWSP cuentan con un paso de sólidos de hasta 3" y una potencia de hasta 20HP, esto permite cubrir altos caudales o altos flujos en diferentes aplicaciones.

### CARACTERISTICAS

- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Carcasa de motor en hierro fundido GG-25
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Placa inferior en hierro fundido GG-25
- Doble sello mecánico SiC / SiC
- Sensor de temperatura PT 100 incluido
- Sensor de humedad en la cámara de exclusión del sello
- Protección Térmica
- Motor eléctrico IE3 IP-68, 4 polos, 60 Hz, aislamiento clase H, eje de acero inoxidable AISI-420
- Manija de sujeción de acero inoxidable 304
- Longitud de cable de conexión: 20 metros
- Sellos de junta tórica: Buna (NBR)
- Temperatura máxima de líquido bombeado: 40 °C
- Máxima profundidad: 20 metros



### DERSCARGA 6"

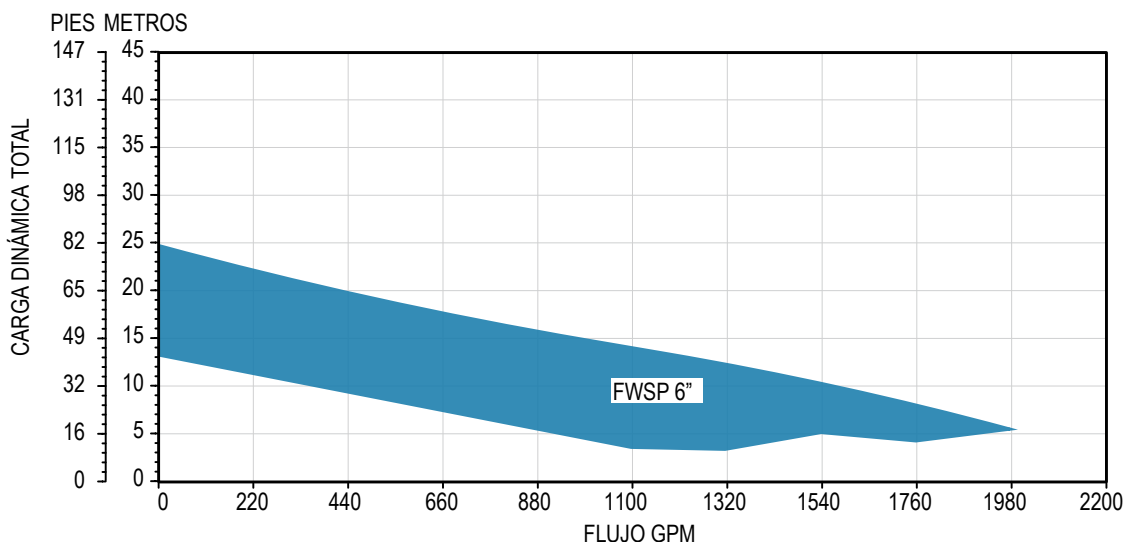
CÓDIGO	HP	PASO DE SOLIDOS	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL)									
					LPM	881	1761	2642	3522	4403	5283	6164	7045	7925
					GPM	220	440	660	881	1101	1321	1541	1761	1981
CARGA EN METROS														
7.5FWSP2303-0603	7.5	3"	3	230		13	10	8	6	4	-	-	-	-
7.5FWSP4603-0603				460										
10FWSP2303-0603	10			230		14	12	10	8	6	4	-	-	-
10FWSP4603-0603				460										
12.5FWSP2303-0603	12.5			230		16	14	12	11	9	8	6	-	-
12.5FWSP4603-0603				460										
15FWSP2303-0603	15			230		17	15	14	12	11	9	7	5	-
15FWSP4603-0603				460										
20FWSP2303-0603	20			230		22	20	18	16	14	13	11	9	6
20FWSP4603-0603				460										

### CURVAS DE OPERACIÓN DERSCARGA 6"



#### QUIERO COMPRAR

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





## Serie DRAINEX (lodos)

- Cuerpo y soporte superior en hierro fundido
- Envoltorio de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 m de cable sumergible tomacorriente
- Motor monofásico. Servicio continuo. Protector térmico incluido. Protección IP68. Aislamiento clase F (para alta temperatura)



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2	4	6	8	10	
							(2.8)	(5.6)	(8.5)	(11.3)	(14.2)	
DRAINEX100A115CC	1	0.75	1 x 115	9	1.25	32	208	150	86	9		14

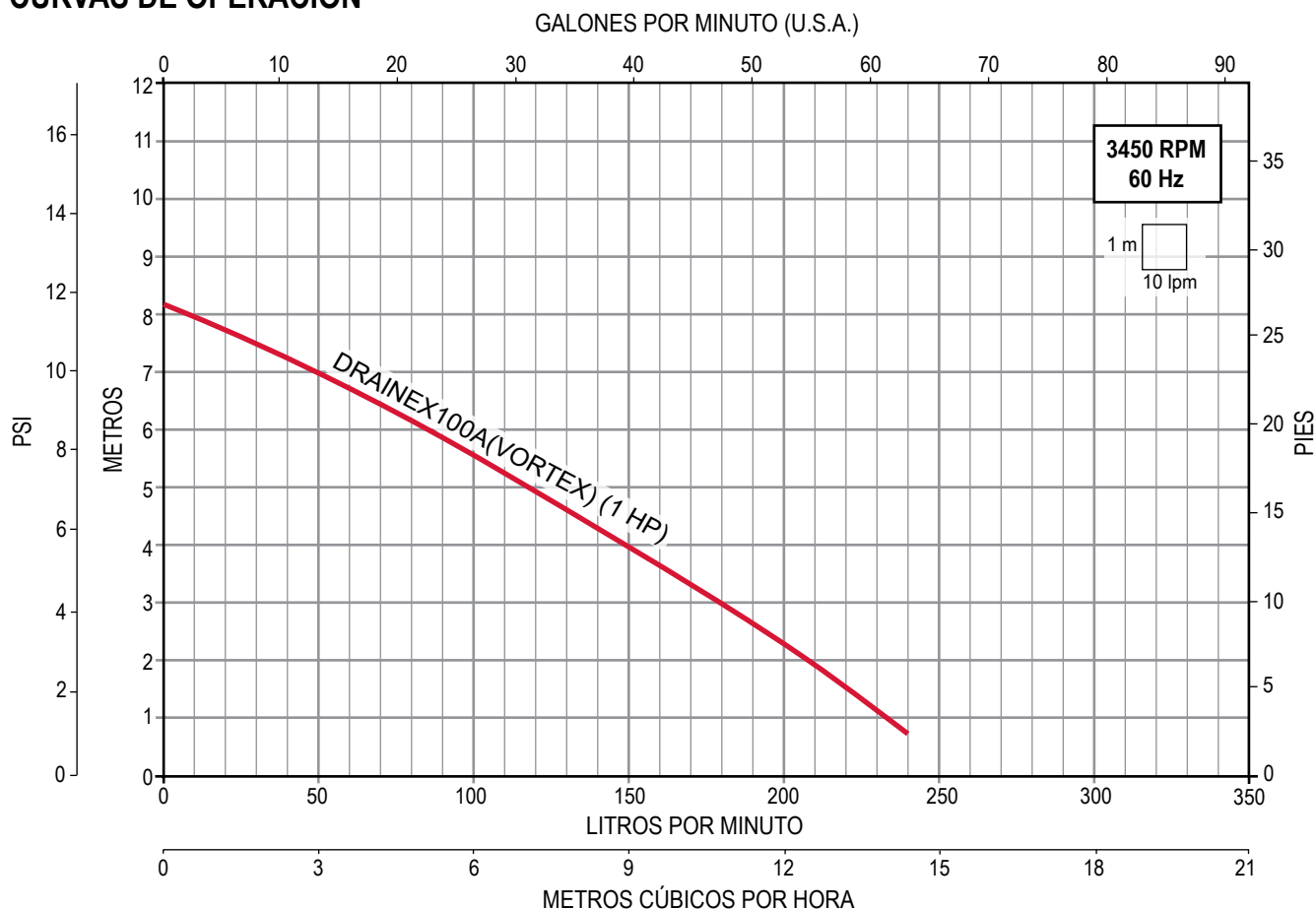
Nota: Incluyen caja de control.



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN




 RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

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

 ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Impulsor tipo Vortex en hierro fundido
- Sello mecánico en carburo de silicio y cerámica
- Eje y pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Incluye interruptor flotador para operación automática en modelos monofásicos, 10 m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga
- Motor monofásico con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo
- Descarga: 2"
- Paso de sólidos: 45 mm

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (20)		
					GASTO (litros por minuto)								
** DRAINEX202A1220	1.5	1.1	1 x 220	8.2	508	430	365	300	240	184	113	25	N / A
DRAINEX202A115CC			1 x 115	15	508	430	365	300	240	184	113		N / A
DRAINEX202/3230			3 x 220	4.3	508	430	365	300	240	184	113		AEWTP 4-6/220

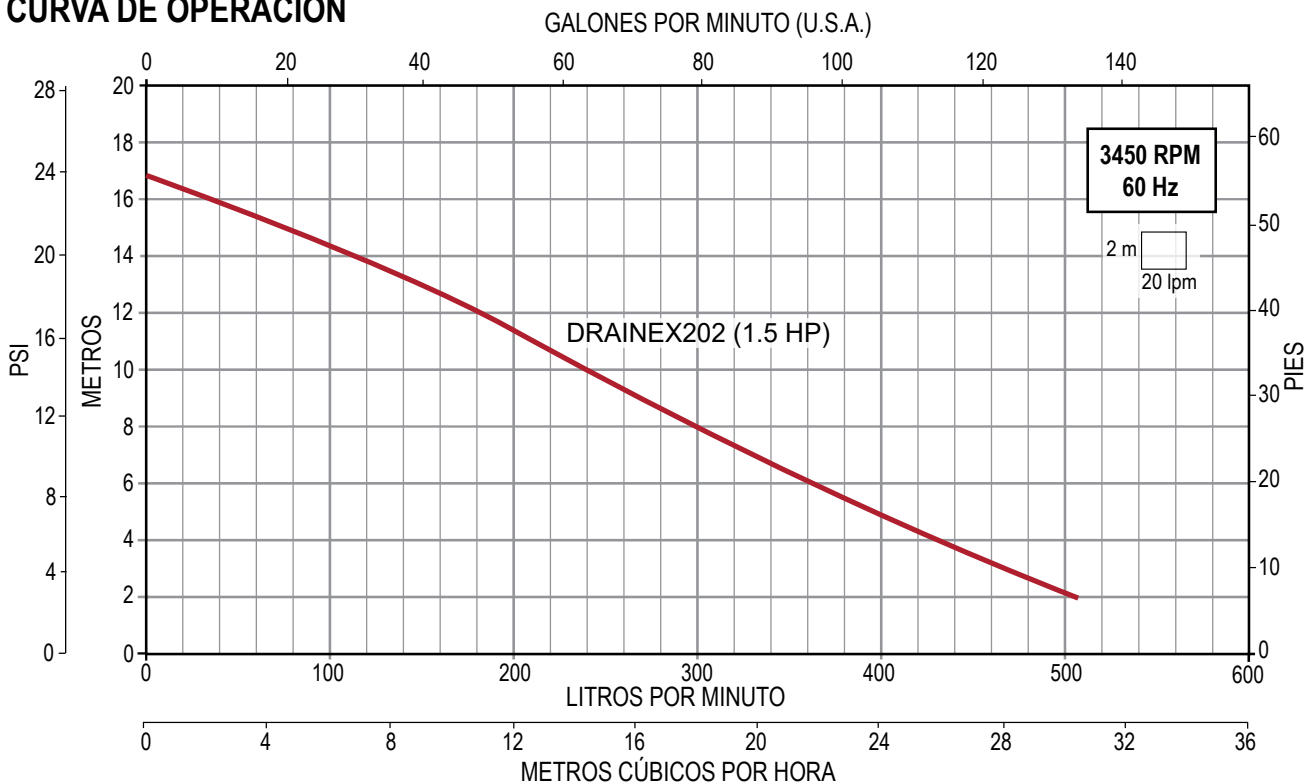
 NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**

\*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: Este modelo incluye caja de control.


**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVA DE OPERACIÓN**


## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS CON SISTEMA TRITURADOR

- Cuerpo de la bomba, impulsor, succión y descarga en acero gris de fundición
- Sello mecánico: Carburo de Silicio-Grafito
- Pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Cuenta con sistema triturador en acero F-520
- Juntas: NBR/EPDM
- Incluye caja de control, interruptor flotador para operación automática, 10m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga.
- MOTOR: Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Servicio continuo (totalmente sumergido)



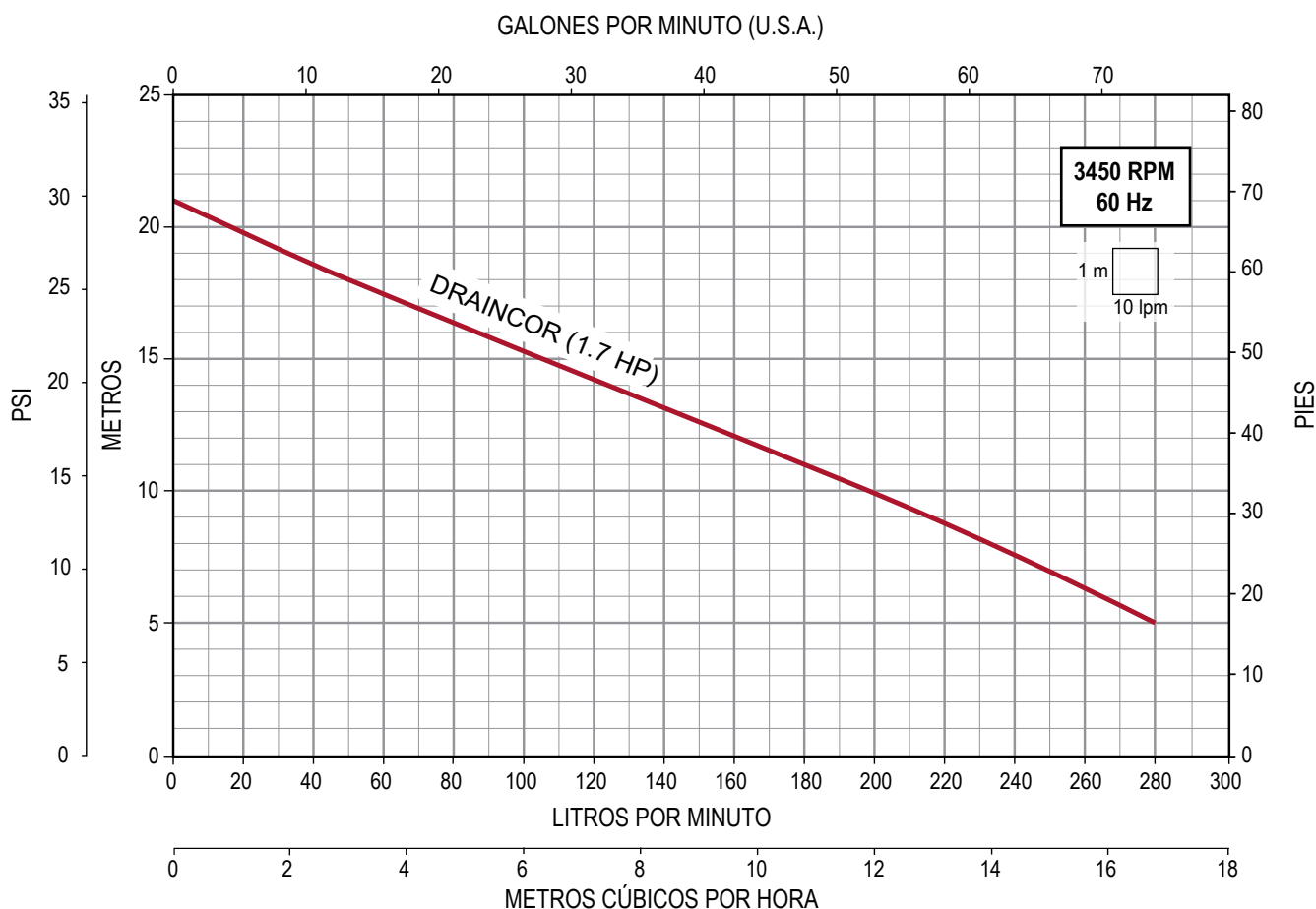
CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTS (Vca)	CORRIENTE AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
	HP	KW					5 (7.1)	9 (12.8)	13 (18.5)	17 (28.4)	
							GASTO (litros por minuto)				
DRAINCOR/1220A	1.7	1.3	1 x 220	8.2	1.5"	N/A	280	215	140	70	25



### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico:
  - 2 y 3 HP: Carburo de silicio - Carbón/Carburo de silicio
  - 5 HP: Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 25 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido:  $\leq 1.2\text{g/cm}^3$
- MOTOR: Asíncrono, dos polos (3450 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, protector térmico incorporado, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Descarga adaptador para manguera: 2" (TIDE2); 3" (TIDE3); 4" (TIDE4)
- Paso de sólidos: 10 mm

Incluye:  
agitador  
aleación al  
alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					4 (5.7)	8 (11.4)	12 (17.1)	16 (22.8)	20 (28.4)	24 (34.1)		
					GASTO (litros por minuto)							
TIDE2-20-3230	2	1.5	3 x 230	5.5	425	360		205			38.3	AEWTP 5.5-8/220
TIDE2-30-3230	3	2.2		8.6		500	420	340	250	100	40.7	AEWTP 7-10/220
TIDE3-50-3230	5	3.7		13.7	955	880	775	640	500	275	66.4	AEWTP 12-18/220
TIDE3-50-3460			3 x 460	6.8	955	880	775	640	500	275	66.4	AEWTP 5.5-8/440
TIDE4-50-3230			3 x 230	13.7	1280	1000	640				65	AEWTP 12-18/220
TIDE4-50-3460			3 x 460	6.8	1280	1000	640				65	AEWTP 5.5-8/440

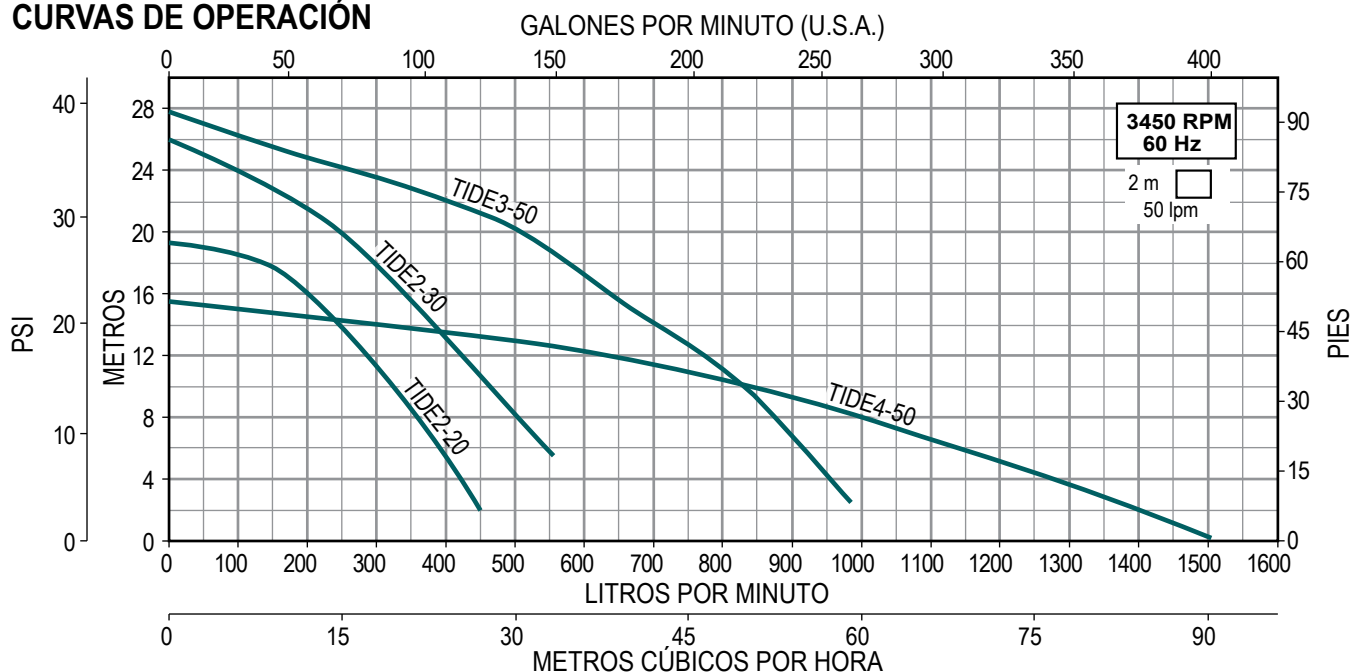
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
 \*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico: Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido:  $\leq 1.2 \text{ g/cm}^3$
- MOTOR: Asíncrono, CUATRO POLOS (1750 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Descarga adaptador para manguera: 3" (FOSS3); 4" (FOSS4)
- Paso de sólidos: 20 mm

### MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO RESIDUALES



Incluye: agitador aleación al alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					4 (5.7)	6 (8.5)	8 (11.4)	10 (14.2)	12 (17.1)		
					GASTO (litros por minuto)						
FOSS3-30-3230	3	2.2	3 x 230	9.5	1150	917	620	225		94.6	AEWTP 9-13/220
FOSS3-30-3460			3 x 460	4.7	1150	917	620	225		94.6	AEWTP 4-6/440
FOSS4-50-3230	5	3.7	3 x 230	15	1560	1325	1125	910	610	109	AEWTP 12-18/220
FOSS4-50-3460			3 x 460	7	1560	1325	1125	910	610	109	AEWTP 7-10/440

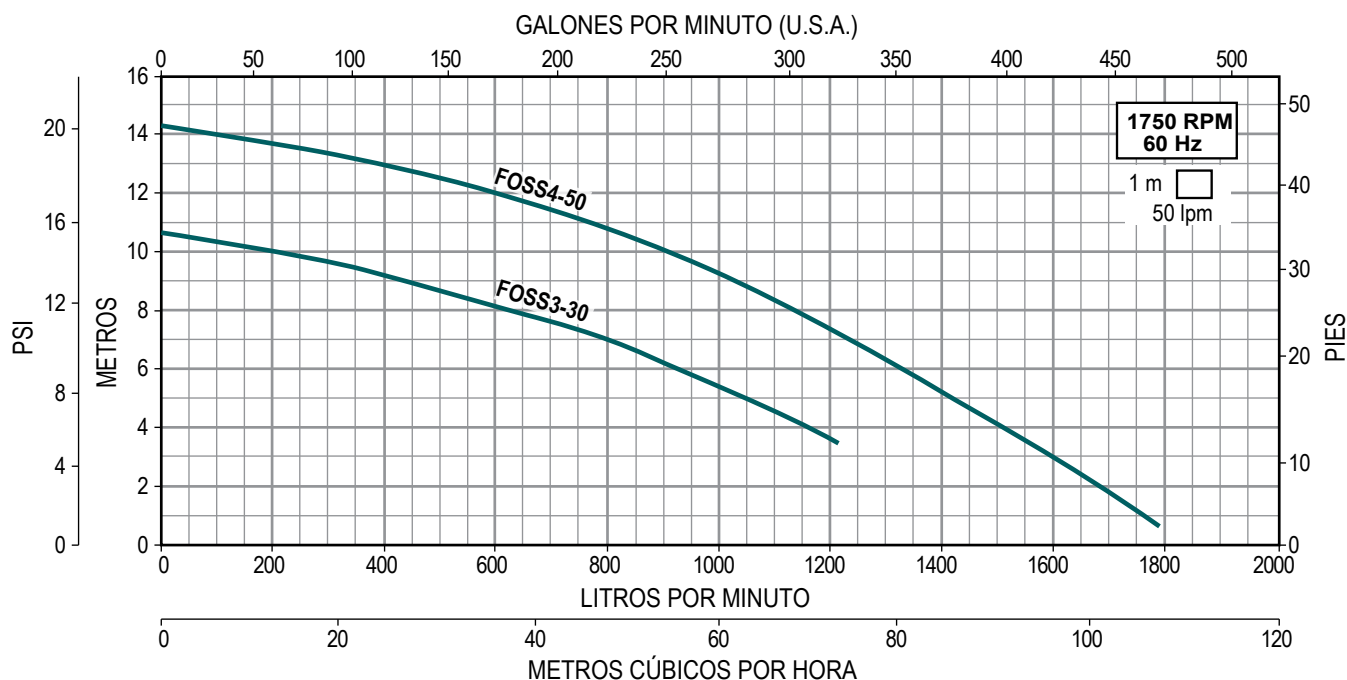
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
 \*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente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

### CURVAS DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA®

## Serie TANTUM

**MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO EFLUENTES**

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

**TRABAJO HEAVY DUTY PESADO**



Incluye: agitador aleación al alto cromo



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 80 A**

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

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 60 HP**

ENSAMBLADO EN

**MÉXICO**

- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico:
- 5 a 10 HP: Carburo de silicio
- 20 y 30 HP: Carburo de tungsteno/Carburo de silicio - Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 15 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad del líquido: ≤1.2g/cm3
- MOTOR: Asíncrono, CUATRO POLOS (1750 RPM), aislamiento clase F, protección IP68, incluye 7.5 m de cable sumergible tomacorriente, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Descarga adaptador para manguera: 3" (TANTUM3); 4" (TANTUM4); 6" (TANTUM6); 8" (TANTUM8)
- Paso de sólidos: 30 mm

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)		
					GASTO (litros por minuto)						
TANTUM3-50-3230	5	3.7	3 x 230	17.5	1300	680				109.2	AEWTP 17-25/220
TANTUM3-50-3460			3 x 460	8.8	1300	680				109.2	AEWTP 7-10/440
TANTUM4-75-3230	7.5	5.5	3 x 230	23.5	1900	1250	250			139	AEWTP 23-32/220
TANTUM4-75-3460			3 x 460	11.5	1900	1250	250			139	AEWTP 9-13/440
TANTUM6-100-3230	10	7.5	3 x 230	33.5	2750	2100	1290			169.3	AEWTP 30-40/220I
TANTUM6-100-3460			3 x 460	16.2	2750	2100	1290			169.3	AEWTP 12-18/440
TANTUM8-200-3230	20	15	3 x 230	52	5400	4600	2850			260	AEWTP 48-65/220I
TANTUM8-200-3460			3 x 460	26	5400	4600	2850			260	AEWTP 23-32/440
TANTUM8-300-3460	30	22			36	5600	5120	4600	3800	2500	408

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

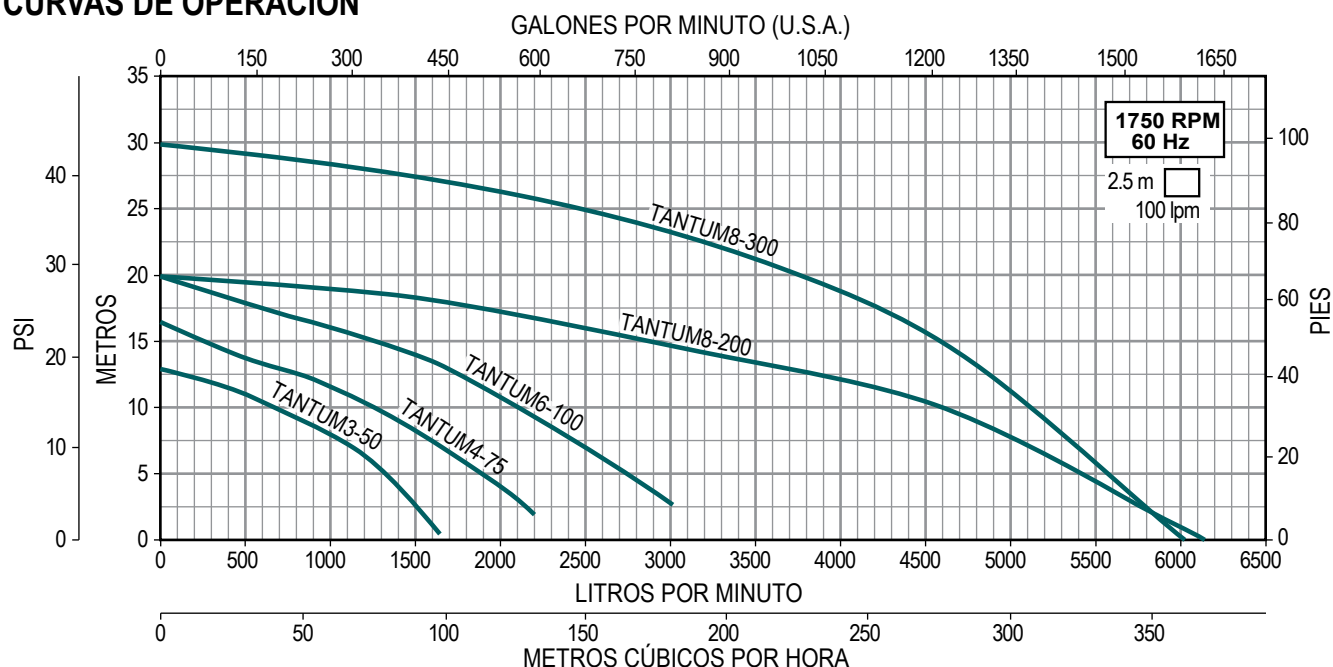
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



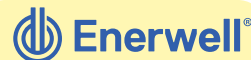


- Cuerpo: Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sello mecánico: En carburo de silicio y cerámica/ carbón
- Sistema de corte: Cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
- Eje: En acero inoxidable 304
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en el modelo en 127V se incluye la clavija
- Motor: Asíncrono, 2 polos (3450 RPM). Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada (modelos monofásicos). Servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Codo de descarga en 1.5"

Modelos monofásicos incluyen caja de control



Todos los modelos incluyen codo de descarga



**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 VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
						5 (9.9)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)		
						GASTO (litros por minuto)						
**	GRD1.5-10-1127A	1	0.75	1 X 127	9.5	168	72				26.3	N/A
**	GRD1.5-10-1220A			1 X 220	5.8	168	72				26.3	N/A
**	GRD1.5-15-1220A	1.5	1.1		7.2	209	145	40			27.5	N/A
	GRD1.5-20-3230	2	1.5	3 X 230	6		227	65			37.5	AEWTP 5.5-8/220
	GRD1.5-30-3230	3	2.2		8.5				208	43	40.5	AEWTP 7-10/220
	GRD1.5-30-3460				3 X 460	4.2				208	43	40.5

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.

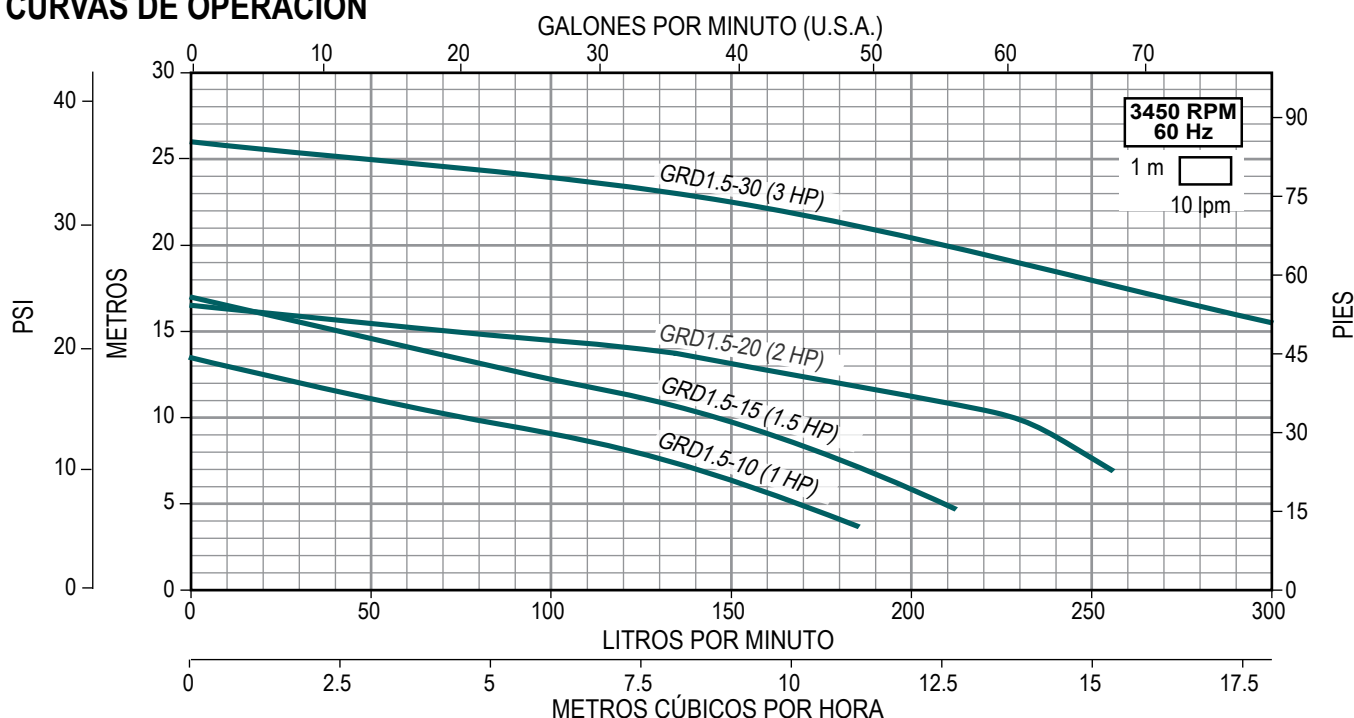
\*\* Modelos que se suministran con caja de control



**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





- Cuerpo: Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sello mecánico: En carburo de silicio y cerámica/ carbón
- Sistema de corte: Cortador rotatorio y fijo de aleación al alto cromo
- Eje: En acero inoxidable 304
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en el modelo en 127V se incluye la clavija
- Motor: Asíncrono, 2 polos (3450 RPM). Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada (modelos monofásicos). Servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Codo de descarga en 2"

Todos los modelos incluyen codo de descarga



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.9)	50 (71.1)	60 (85.3)		
					GASTO (litros por minuto)							
GRD2-50-3230	5	3.7	3 X 230	14.2	420	300					54	AEWTP 12-18/220
GRD2-50-3460			3 X 460	7.1								AEWTP 7-10/440
GRD2-75-3230	7.5	5.5	3 X 230	19.5	420	422	290	30			67	AEWTP 17-25/220
GRD2-75-3460			3 X 460	9.8								AEWTP 9-13/440
GRD2-100-3230	10	7.5	3 X 230	25.5	480	478	416	350			86	AEWTP 23-32/220
GRD2-100-3460			3 X 460	12.7								AEWTP 12-18/440
GRD2-150-3230	15	11	3 X 230	36.4	470	472	476	472	450	230	93	AEWTP 30-40/220I
GRD2-150-3460			3 X 460	18.2								AEWTP 17-25/440

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

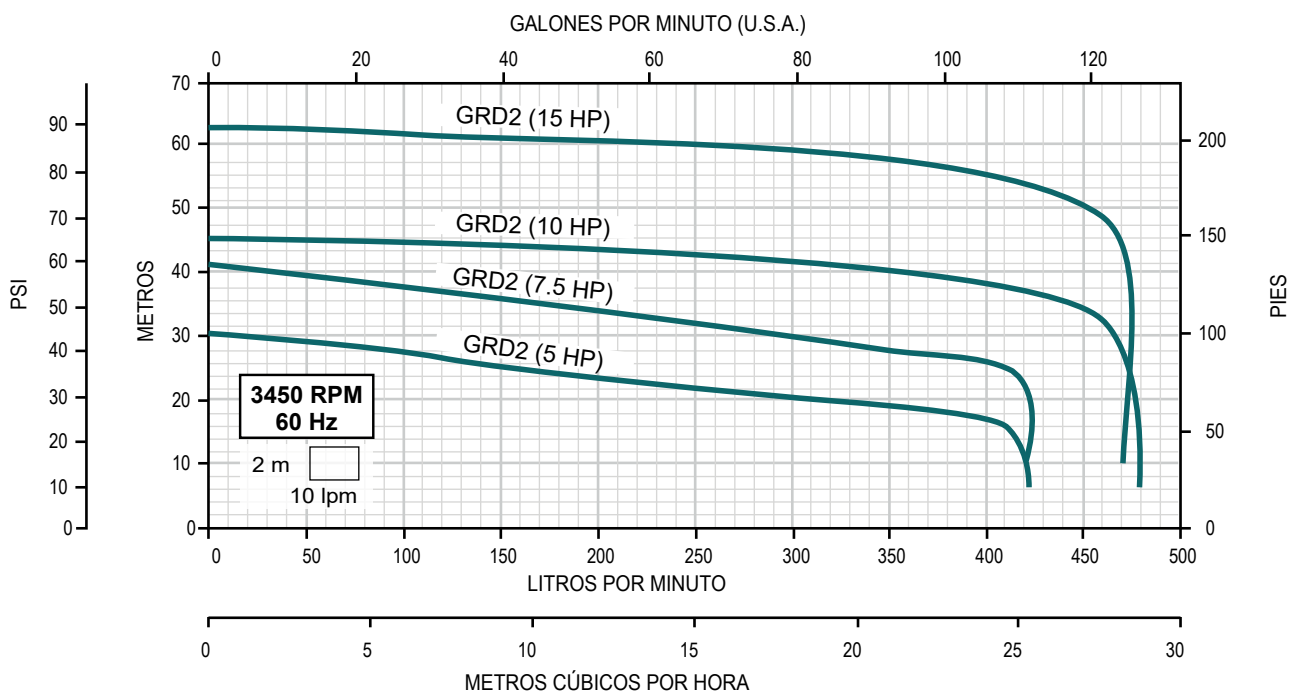
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.

### CURVAS DE OPERACIÓN



#### QUIERO COMPRAR

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



- Cuerpo de bomba : Hierro fundido
- Impulsor: Diseño cerrado en acero inoxidable 304
- Eje: Acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico: Carburo de silicio / cerámica (con cámara de aceite)
- Máxima temperatura del agua: 40°C
- Rango de pH del líquido 5-9
- Protección IP68 para trabajo sumergido
- Clase de aislamiento F



Motor Enfrío por Aceite



IMPULSOR DISEÑO CERRADO



FLOTADOR (EN MODELO MONOFÁSICO)



CAJA DE CONTROL (EN MODELO)



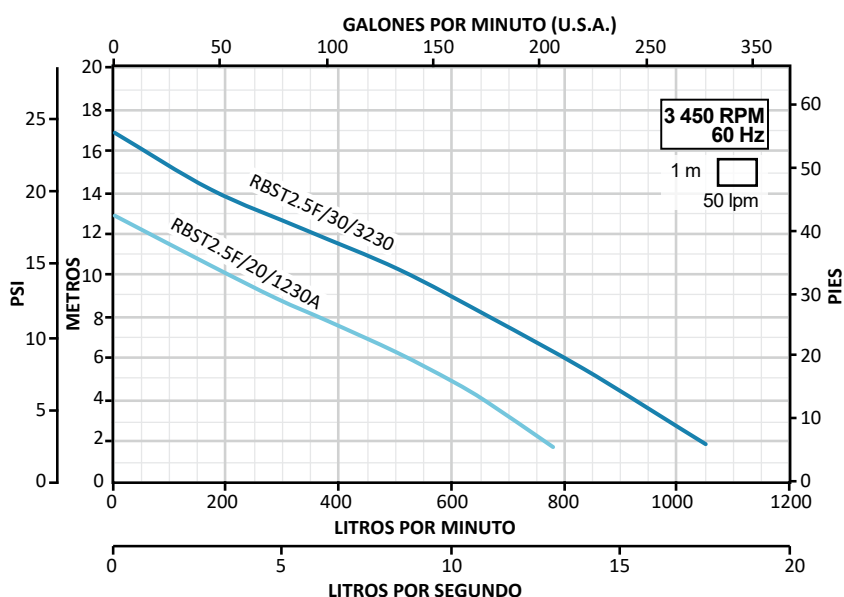
MODELOS	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (Vca)	AMPERAJE (A)	DESCARGA (NPT)	CARGA EN METROS (PSI)			
						2 (2.8)	6 (8.5)	10 (14.2)	14 (19.9)
	HP	kW				GASTO (litros por minuto)			
RBST2.5F/20/1230A	2	1.5	1 X 230	9.3	2.5" CONEX. MANGUERA	750	520	200	
RBST2.5F/30/3230	3	2.2	2 X 230	9.5		1050	800	520	190



**QUIERO COMPRAR**

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

**CURVA DE OPERACIÓN**





## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



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

RANGOS DE  
AMPERIAJE  
**1.6 - 32 A**

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



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

### CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127 V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

### MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Descarga: 2" Roscada con adaptador (ROBUSTA2/10);  
2" a 2.5" Adaptador manguera (ROBUSTA2.5);  
2" Adaptador manguera (ROBUSTA2/75)
- Paso de sólidos: 1" (ROBUSTA2/10, 2.5/20, 2.5/30); 1.2" (ROBUSTA2.5/40);  
1" (ROBUSTA2.5/50, 2/75)

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)		
					GASTO (litros por minuto)									
ROBUSTA2/10/1127A	1	0.75	1 x 127	10.5	475	237							19	N / A
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	5.8	475	237							18.5	N / A
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5			11		530	300						26
ROBUSTA2.5/20/3230			3 x 230		6.5		530	300						25
ROBUSTA2.5/30/3230		8.5				500	250					42	AEWTP 7-10/220	
ROBUSTA2.5/40/3230	4	2.9			10.5			660	450	200			52	AEWTP 9-13/220
ROBUSTA2.5/50/3230	5	3.7			14				730	595	200			61
ROBUSTA2.5/50/3460			3 x 460	7					730	595	200			
ROBUSTA2/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.5					840	690	520	260	73	AEWTP 17-25/220
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7						840	690	520		260

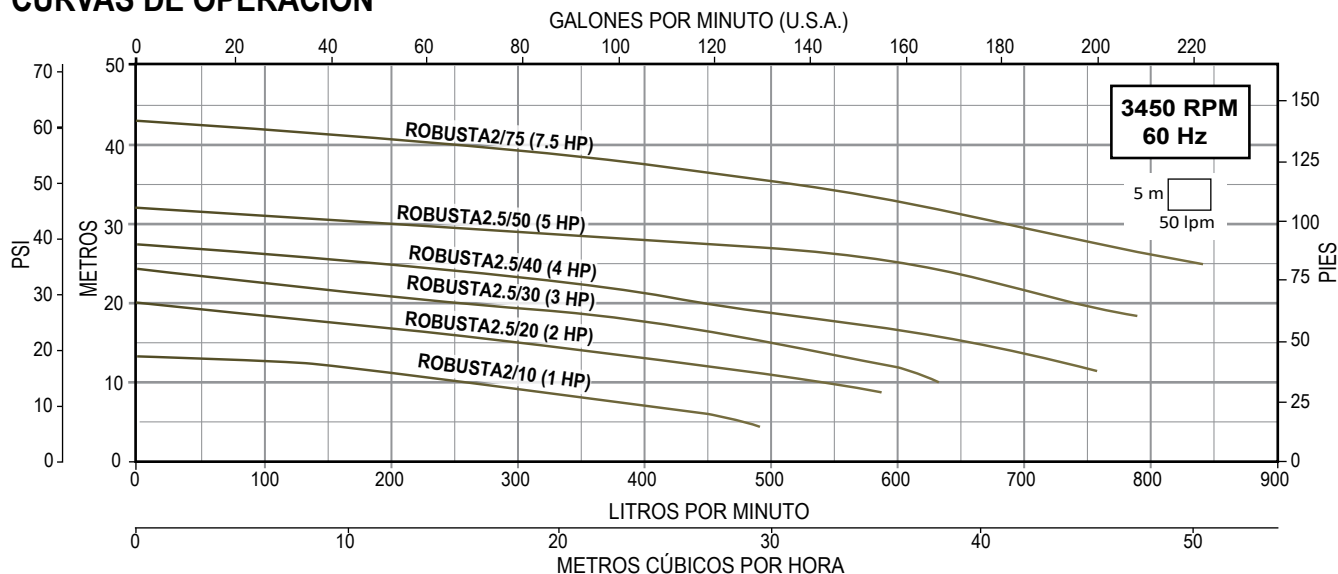
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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





# AQUA PAK®

Serie  
**ROBUSTA**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



### CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127 V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

### MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)
- Dos polos (3450 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Descarga bridada: 3" (ROBUSTA3/30, 3/40); 4" (ROBUSTA4/50, 4/100, 4-150)
- Paso de sólidos: 1.2" (ROBUSTA3/30, 3/40, 4/50); 1.6" (ROBUSTA4/100; 1.4" (ROBUSTA4/150)



## Enerwell® ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE  
PLÁSTICO

CON INTERRUPTOR  
TERMOMAGNÉTICO  
EN GABINETE  
METÁLICO



RANGOS DE  
AMPERIAJE  
**1.6 - 32 A**

RANGOS DE  
AMPERIAJE  
**1.6 - 80 A**

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

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
**1/2 - 60 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					6 (8.5)	12 (17)	18 (25.5)	24 (34)	30 (42.6)	36 (51.1)	42 (59.6)		
					GASTO (litros por minuto)								
ROBUSTA3/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	875	380						41	AEWTP 7-10/220
ROBUSTA3/40/3230	4	2.9		11	1175	775	240					51	AEWTP 9-13/220
ROBUSTA4/50/3230	5	3.7		14		1080	600					65	AEWTP 12-18/220
ROBUSTA4/50/3460			3 x 460	7		1080	600						AEWTP 7-10/440
ROBUSTA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	24		1280	1015	510				115	AEWTP 23-32/220
ROBUSTA4/100/3460			3 x 460	12		1280	1015	510					
ROBUSTA4/150/3230	15	11	3 x 230	36.5		1900	1750	1550	1250	800	350	139	AEWTP 30-40/220I
ROBUSTA4/150/3460			3 x 460	18.2		1900	1750	1550	1250	800	350		

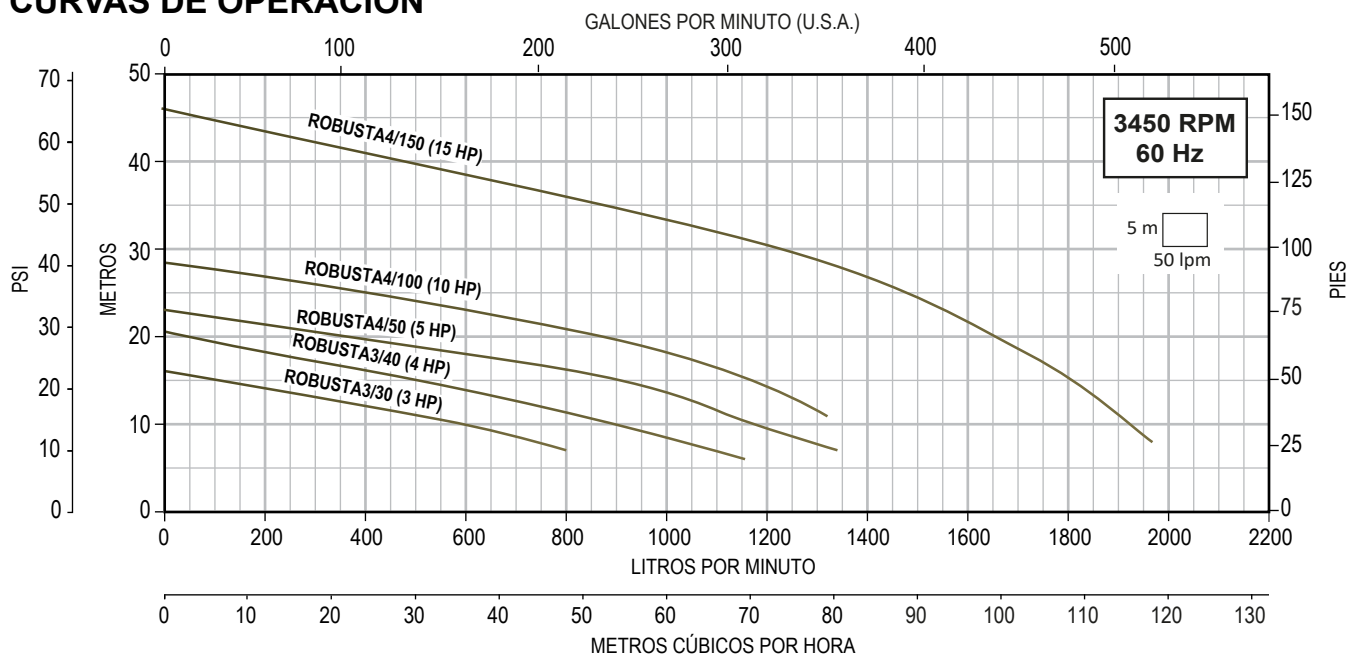
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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

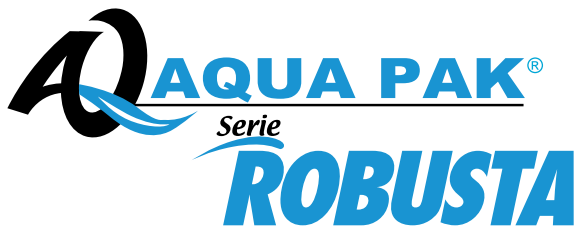


### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



**ARRANCADOR**  
**A TENSIÓN PLENA**

<b>EN GABINETE PLÁSTICO</b>  <b>RANGOS DE AMPERAJE</b> <b>1.6 - 32 A</b> <b>AMPLIO RANGO DE POTENCIAS</b> <b>1/2 - 25 HP</b>	<b>CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO</b>  <b>RANGOS DE AMPERAJE</b> <b>1.6 - 80 A</b> <b>AMPLIO RANGO DE POTENCIAS</b> <b>1/2 - 60 HP</b>
---	--

**ENSAMBLADO EN**  
**MÉXICO**

### CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127 V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

### MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm). Aislamiento clase F. Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Descarga bridada: 6"
- Paso de sólidos: 1.4" (ROBUSTA6/100); 1.6" (ROBUSTA6/150)

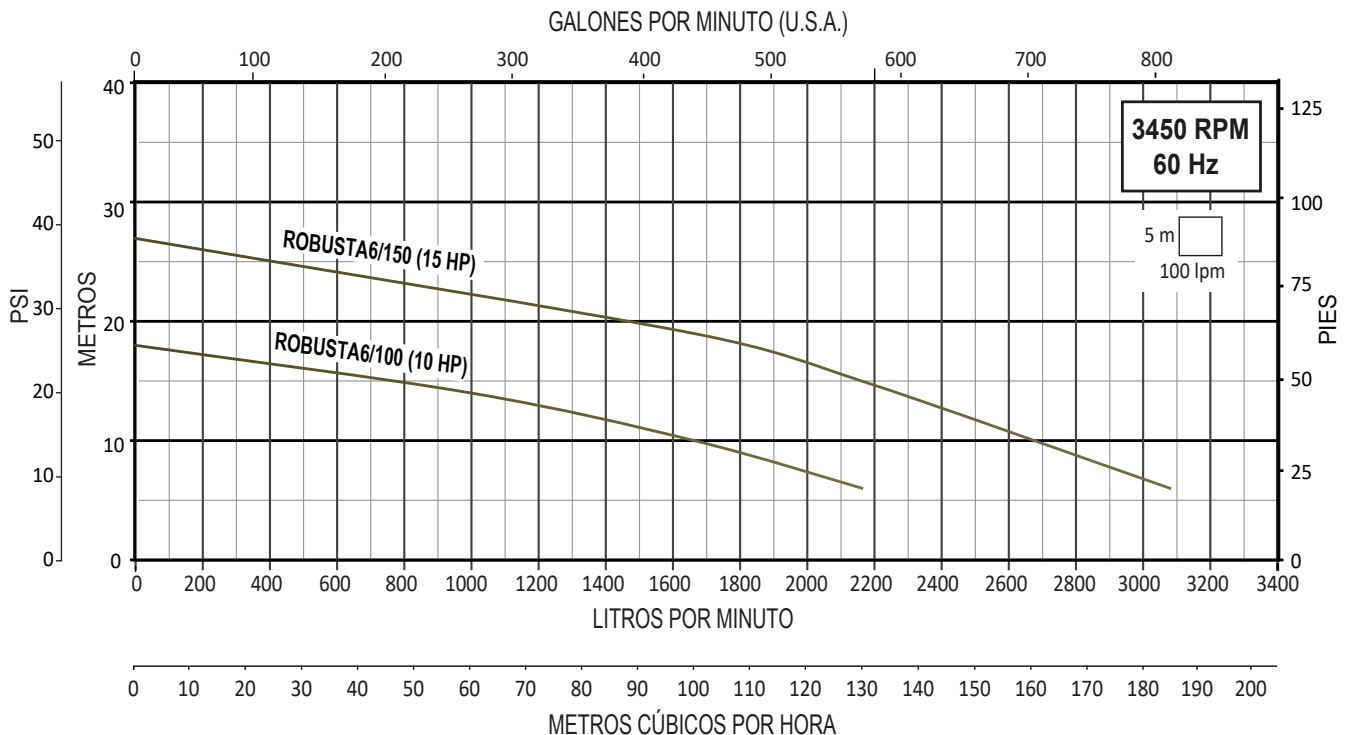
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)	21 (29.8)	24 (34)		
					GASTO (litros por minuto)								
ROBUSTA6/100/3230	10	7.5	3 x 230	24	2166	1800	1200	400				142	AEWTP 23-32/220
ROBUSTA6/100/3460			3 x 460	12	2166	1800	1200	400				142	AEWTP 12-18/440
ROBUSTA6/150/3230	15	11	3 x 230	36.5	3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	153	AEWTP 30-40/220I
ROBUSTA6/150/3460			3 x 460	18.2	3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	153	AEWTP 17-25/440

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA<sup>®</sup> STRONGX

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS / EFLUENTES (2" Y 3" DE DESCARGA)

**NUEVO**

ALTAMIRA STRONGX es una gama de motobombas profesionales, construidas en acero inoxidable y hierro de gran resistencia y robustez, diseñada para el manejo de líquidos con una concentración de sólidos en suspensión.

- Doble sello mecánico en cerámica-grafito y cerámica-carburo de silicio, en cámara de aceite.
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido.
- Impulsor semiabierto, construido en hierro.
- Camisa y tirantes en acero inoxidable 304.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304.
- Estator con bobina de cobre.
- Incluye 7 m de cable sumergible tomacorriente (modelos en 127 V~ con clavija).
- Interruptor de nivel (flotador) incorporado para modelos monofásicos.

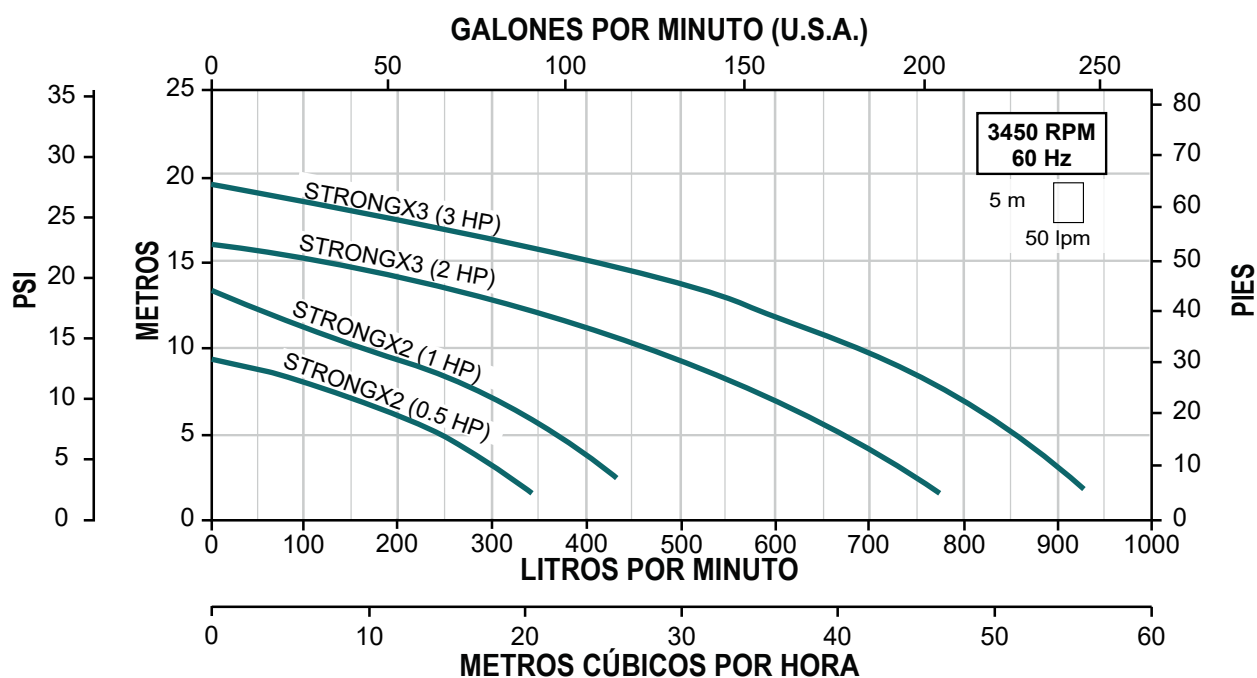


CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (V~)	CORRIENTE (A)	*DESCARGA	PASO DE SOLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)		
							5 (7)	1 (14)	15 (21)
	HP	kW					GASTO (l/min)		
STRONGX2-5-1127	0.5	0.37	1 x 127	8.2	2" NPT	35	240		
STRONGX2-10-1127	1.0	0.75		9.9			370	160	
STRONGX2-10-1230			1 x 230	5.4	3" NPT	46	670	460	110
STRONGX3-20-1230	2.0	1.5		11.6					
STRONGX3-20-3230			3 x 230	7.3			855	690	400
STRONGX3-30-3230	3.0	2.2		12.7					

\* Incluye adaptador para conexión manguera.

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA STRONG es una gama de motobombas profesionales, diseñadas y construidas para cumplir con los requerimientos más exigentes del mercado

#### APLICACIONES:

- Aguas de infiltración y pluviales
- Evacuación de aguas fecales y residuales
- Fosas sépticas
- En general, aguas con carga de sólidos

#### Motor

- Asíncrono refrigerado por inmersión en aceite, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- **STRONG2H:** dos polos (3450 RPM)
- **STRONG2F, STRONG3 y STRONG4:** cuatro polos (1750 RPM)
- **STRONG2H Y 2F:** aislamiento clase F
- **STRONG3 Y STRONG4:** aislamiento clase H
- **STRONG2H y STRONG2F:** con protector térmico incluido
- Protección: IP68



#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

- Eje en acero inoxidable 430
- Tornillería en acero inoxidable
- Cuerpo: **STRONG2H, STRONG2F, STRONG3 y STRONG4**  
carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Cable: **STRONG2H, STRONG2F y STRONG3:**  
incluye 6 m de cable sumergible tomacorriente  
**STRONG4:**  
Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente  
**STRONG4:**  
Cuenta con dos sensores para protección contra humedad y temperatura (protegiendo así el motor y sello mecánico)

#### IMPULSORES

**STRONG2H:** tipo Vortex, construido en hierro  
**STRONG2F, STRONG3:** semiabierto, construido en hierro  
**STRONG4:** diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro



**STRONG2H**  
Tipo Vortex,  
construido en hierro



**STRONG2F y STRONG3**  
Semiabierto,  
construido en hierro



**STRONG4**  
Diseño cerrado para  
una alta eficiencia,  
construido en hierro

#### SELLOS MECÁNICOS

**STRONG2H, STRONG2F, y STRONG3:** cerámica/carbón  
**STRONG4:** doble sello de carburo de silicio, carbón/vitón



**STRONG2F y STRONG3:**  
Carbón / cerámica



**STRONG4:**  
doble sello de carburo  
de silicio, carbón/vitón

# ALTAMIRA®

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

### STRONG 2H y 2F (descarga 2")

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor construido en hierro
- Sello mecánico de cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 6 m
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35 °C



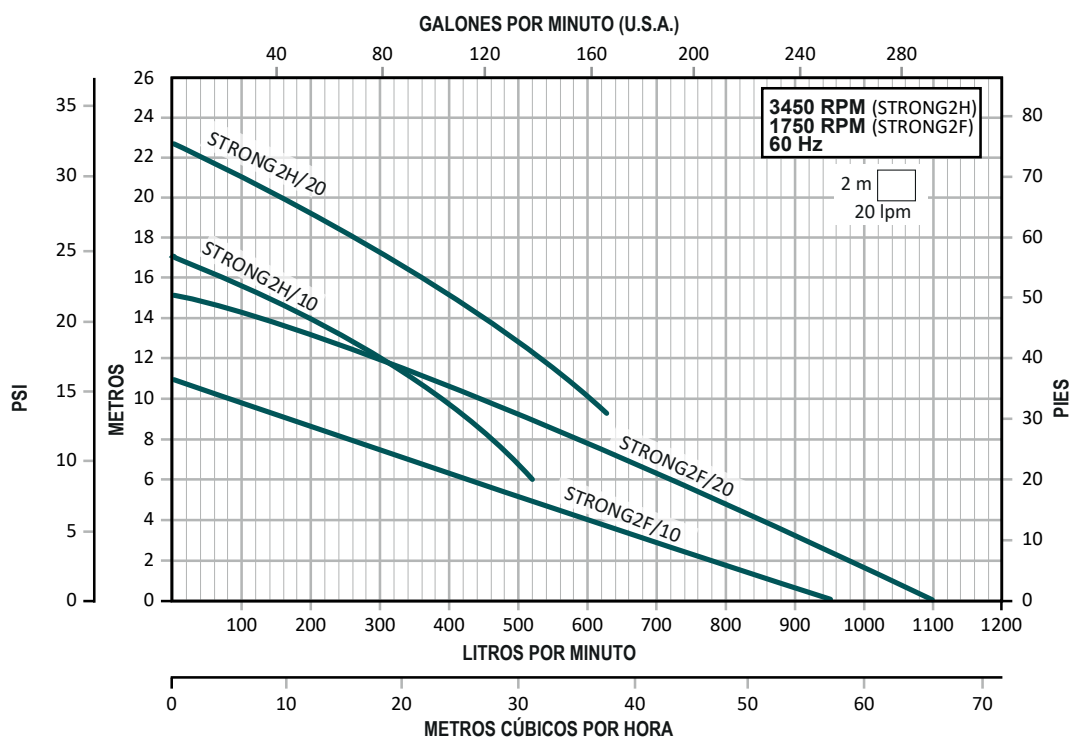
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA HEMBRA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)												PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)	22 (31.2)		
							GASTO (litros por minuto)												
STRONG2H/10/1230	1	0.75	1 x 230	11	2" NPT	2"			530	460	390	300	190	65				35	
STRONG2F/10/1230				10.8	3" NPT		790	650	490	310	110						35		
STRONG2H/20/1230	2	1.5		18	2" NPT		583	550	495	430	350	270	198	118				38	
STRONG2F/20/1230				16.7	3" NPT						590	510	440	350	245	145	25	38	



#### QUIERO COMPRAR

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



# ALTAMIRA<sup>®</sup> STRONG 3

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

(descarga 3")



- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: diseño semiabierto, construido en hierro
- Sello mecánico de cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 6 m
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35 °C
- Paso de sólidos: 2.5"
- Descarga: 3 NPT"

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)		
					GASTO (litros por minuto)							
STRONG3/20/3234	2	1.5	3 x 230	20	1280	1080	810	500			75	AEWTP 17-25/220
STRONG3/20/3460	2	1.5	3 x 460	10	1280	1080	810	500				AEWTP 9-13/440
STRONG3/40/3234	4	2.9	3 x 230	23.6	1920	1700	1415	1120	700			AEWTP 23-32/220
STRONG3/40/3460	4	2.9	3 x 460	11.8	1920	1700	1415	1120	700			AEWTP 9-13/440

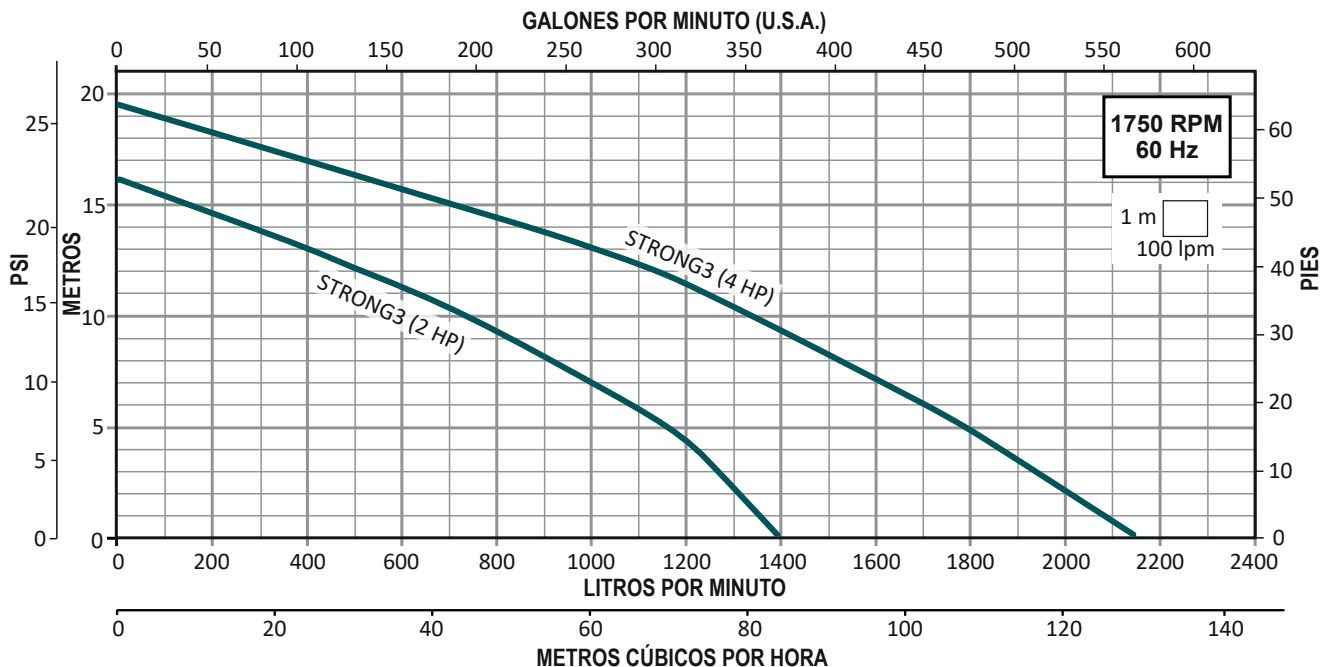
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL**<sup>®</sup>  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la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





Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C
- Paso de sólidos: 2"
- Descarga: 4"

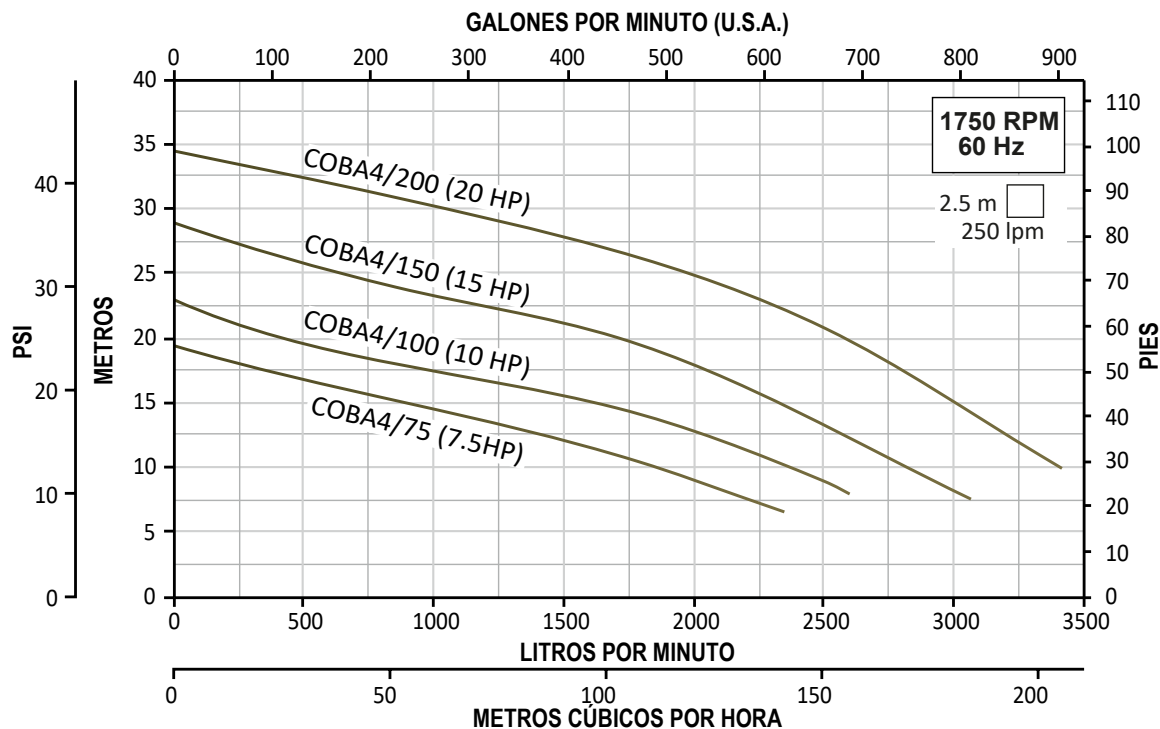


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)		
					GASTO (litros por minuto)						
COBA4/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	2080	1180				142	ATPIT7.5230/DST
COBA4/75/3460			3 x 460	10						142	ATPIT7.5440/DST
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26	2440	1750	720			158	ATPIT10230/DST
COBA4/100/3460			3 x 460	13						158	ATPIT10440/DST
COBA4/150/3230	15	11	3 x 230	38	3000	2500	1900	570		253	ATPIT15230/DST
COBA4/150/3460			3 x 460	19						253	ATPIT15440/DST
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52		2880	2500	2000	900	275	ATPIT20230/DST
COBA4/200/3460			3 x 460	26						275	ATPIT20440/DST

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



Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio. Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida). Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C
- Paso de sólidos: 2" (COBA6/75); 2.4" (COBA6/1500 y 300); 2.7" (COBA6/400 y 500)
- Descarga: 6"



#### ARRANCADOR

**ALTAMIRA** **Enerwell**

MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y PROTECCIONES DST

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
17 - 80 A

RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 75 HP

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

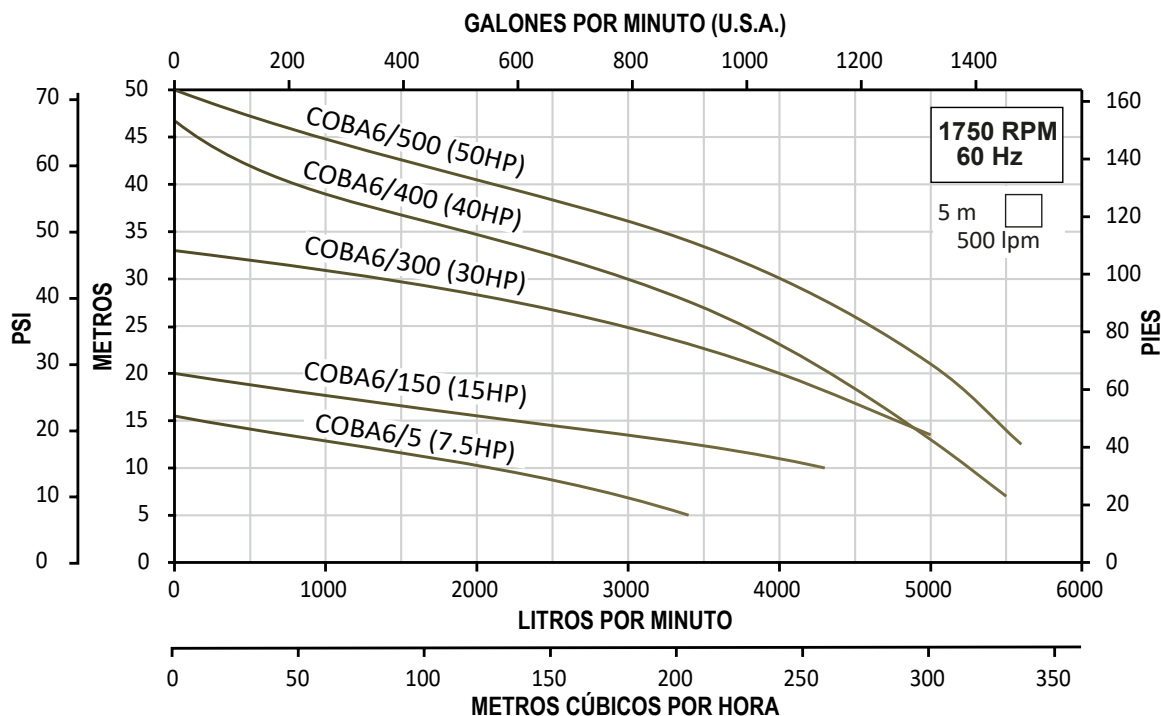
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)		
					GASTO (litros por minuto)									
COBA6/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	3400	1900	200					151	ATPIT7.5230/DST	
COBA6/75/3460			3 x 460	10										ATPIT7.5440/DST
COBA6/150/3230	15	11	3 x 230	38		4200	2100					256	ATPIT15230/DST	
COBA6/150/3460				19										ATPIT15440/DST
COBA6/300/3460	30	22	3 x 460	37			4750	4000	2900	1300		347	AEWTR+/29-42/440	
COBA6/400/3460	40	30		47.5				5100	4100	2700	1000		445	AEWTR+/42-70/440
COBA6/500/3460	50	37		57.5				6250	5500	4500	3000	1200	490	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

## CURVAS DE OPERACIÓN



Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio. Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

**Motor:**

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida). Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C
- Paso de sólidos: 2.5" (COBA8/150, 200, 250, 300 y 400); 2.7" (COBA8/500 y 600); 3.14" (COBA8/750 y 1000)
- Descarga: 8"



**ARRANCADOR**

**ALTAMIRA** **Enerwell**

MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y PROTECCIONES DST

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
17 - 80 A

RANGOS DE AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 75 HP

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

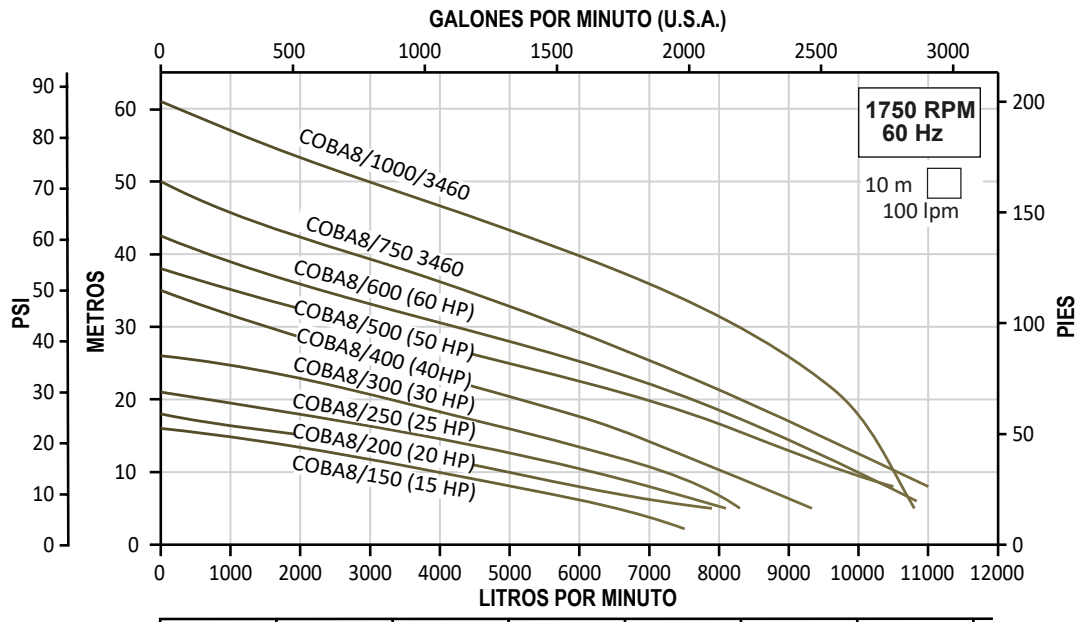
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)													PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	50 (71)	55 (78.1)	60 (85.2)			
					GASTO (litros por minuto)														
COBA8/150/3230	15	11	3 x 230	38	6700	4150	1000										280	ATPIT15230/DST	
COBA8/150/3460	15	11	3 x 460	19													280	ATPIT15440/DST	
COBA8/200/3230	20	15	3 x 230	50	7700	5400	2500										302	ATPIT20230/DST	
COBA8/200/3460	20	15	3 x 460	25													302	ATPIT20440/DST	
COBA8/250/3230	25	18.5	3 x 230	63	8120	6550	4300	1250									354	AEWTR+/55-80/220	
COBA8/250/3460	25	18.5	3 x 460	31.5													354	AEWTR+/29-42/440	
COBA8/300/3460	30	22	3 x 460	37		7480	5600	3700	900								374	AEWTR+/29-42/440	
COBA8/400/3460	40	30		47.5		8000	6600	4900	2750								446	AEWTR+/42-70/440	
COBA8/500/3460	50	37		57.5		9400	8250	7100	5050	3150	900						492	AEWTR+/42-70/440	
COBA8/600/3460	60	45		70			10850	9600	7450	5000	2450						545	AEWTR+/70-80/440	
COBA8/750/3460	75	55		86.7		11100	10250	9400	8250	7000	5450	3550	1600	450			800	AEWTR+/80-100/440	
COBA8/1000/3460	100	75		116.5			11700	11300	10400	9500	8400	7250	5650	3500	2000	550	874	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

### CURVAS DE OPERACIÓN



Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35 °C
- Paso de sólidos: 2.7" (COBA10/400, 500 y 600) 3.5" (COBA10/750 y 1000)
- Descarga: 10"



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)		
					GASTO (litros por minuto)										
COBA10/400/3460	40	30	3 x 460	47.5	12800	9900	5600							446	AEWTR+/42-70/440
COBA10/500/3460	50	37		57.5	14500	12150	9100	4150						495	AEWTR+/42-70/440
COBA10/600/3460	60	37		70		13900	11350	7200	2600					545	AEWTR+/70-80/440
COBA10/750/3460	75	55		86.7	15150	14300	12700	10500	7300	4600	2450	500		786	AEWTR+/80-100/440
COBA10/1000/3460	100	75		116.5			14950	13650	12000	9900	6950	3600	1500	860	AEWTR+/100-135/440

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

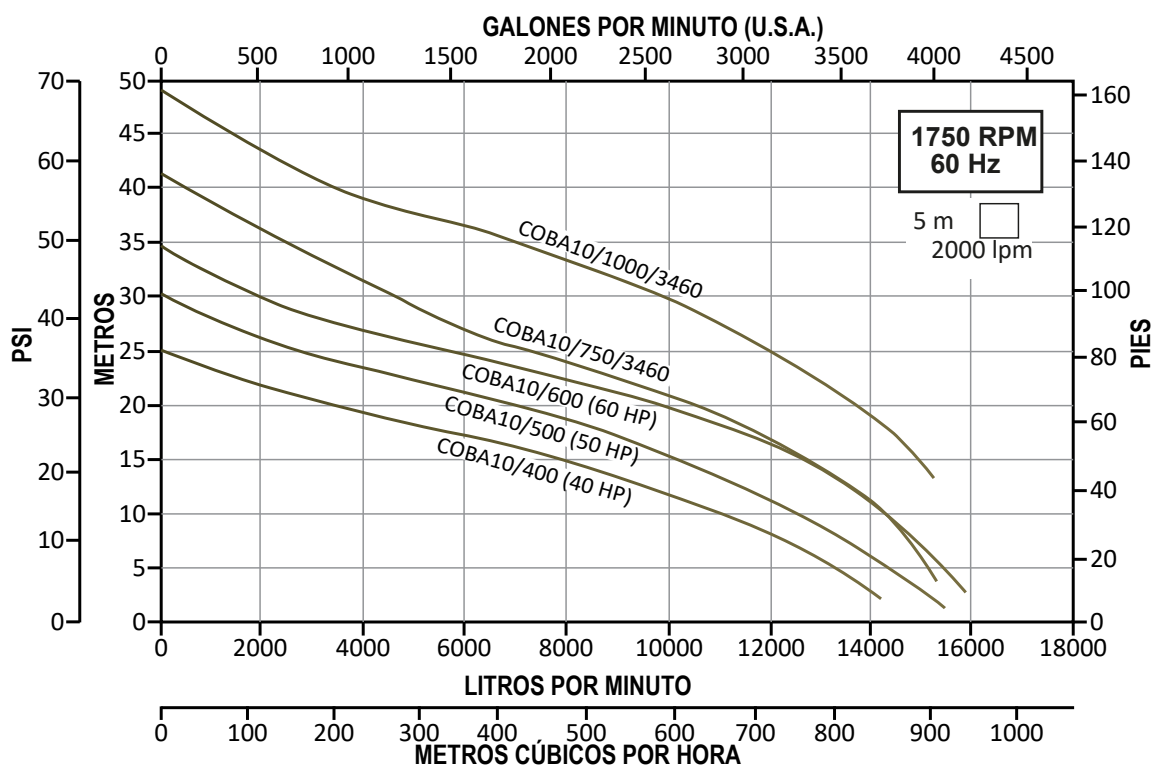
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





A TENSIÓN REDUCIDA TIPO  
AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE  
AMPERAJE  
10 - 390 A

AMPLIO RANGO  
DE POTENCIAS  
7.5 - 300 HP

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**



Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida). Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C
- Paso de sólidos: 3.5"
- Descarga: 12"

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)		
					GASTO (litros por minuto)								
COBA12/400/3460	40	30	3 x 460	49	17600	10650	4500	400				565	AEWTR+/42-70/440
COBA12/500/3460	50	37		59		14600	8000	2800				622	AEWTR+/42-70/440
COBA12/600/3460	60	45		71.5		17300	12000	6400	2000			650	AEWTR+/70-80/440
COBA12/750/3460	75	55		86.7	20000	18400	15300	11400	6000	2000		823	AEWTR+/80-100/440
COBA12/1000/3460	100	75		116.5	20350	19500	18400	16000	12800	7000	3200	897	AEWTR+/100-135/440

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

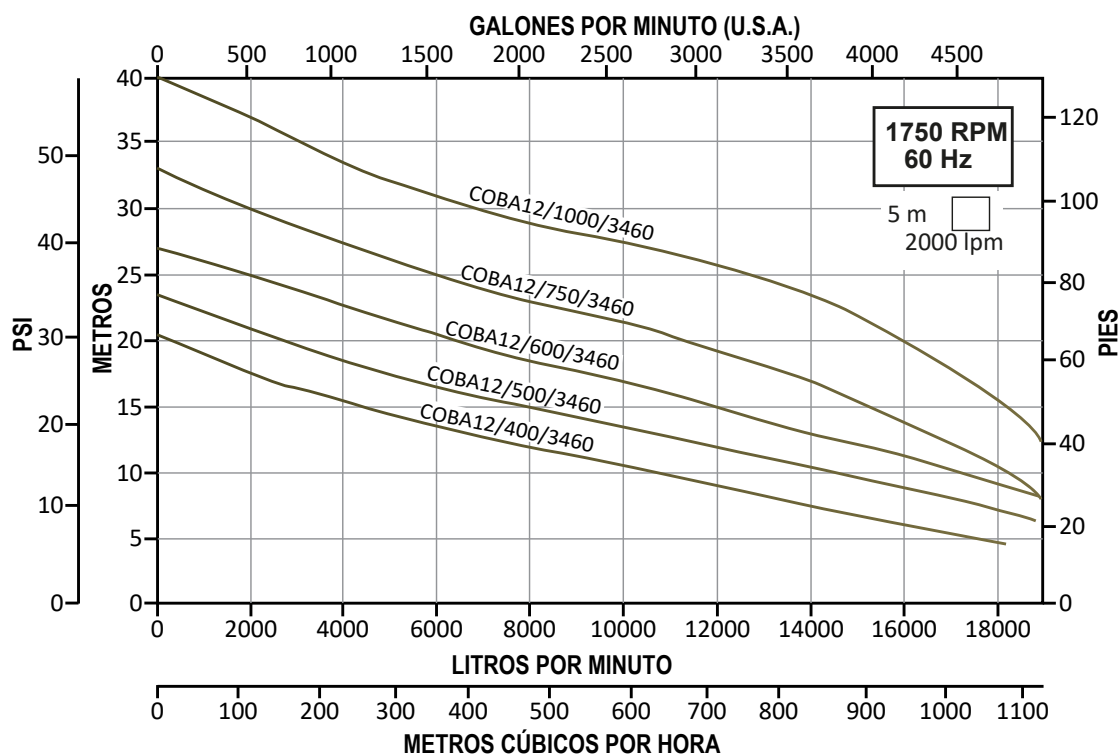
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida por el motor y el tipo de arranque deseado.



**QUIERO COMPRAR**

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

## CURVAS DE OPERACIÓN





Motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad y alta temperatura
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C
- Paso de sólidos: 4.7"
- Descarga: 16"



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					6 (8.5)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (29.8)		
					GASTO (litros por minuto)							
COBA16/600/3460	60	45	3 x 460	85	27000	22500	18500	10000			565	AEWTR+/80-100/440
COBA16/750/3460	75	55		105	29000	26500	23000	17000	10000		622	AEWTR+/100-135/440

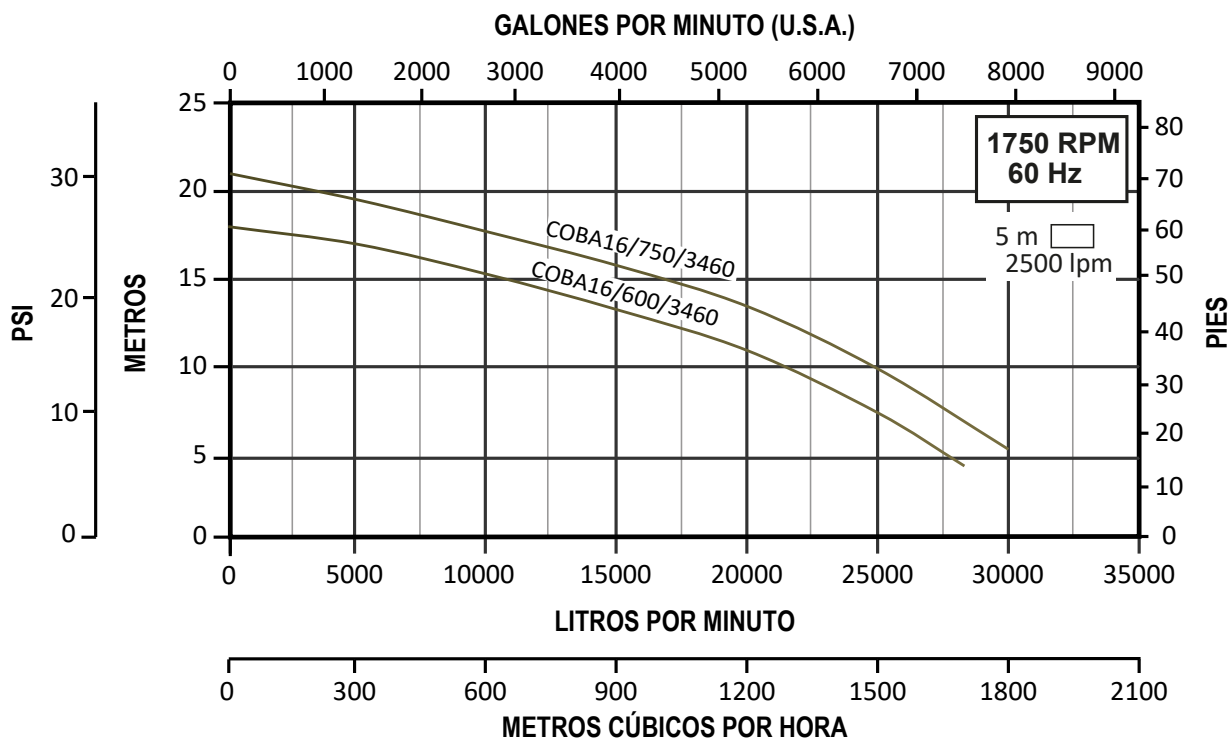
NOTA: Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un arrancador **ENERWELL®**  
\*Arrancador sugerido de acuerdo a la relación de potencias y voltajes más comunes. Por favor seleccione el arrancador adecuado de acuerdo al voltaje disponible, la corriente consumida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

## CURVAS DE OPERACIÓN





**KIT DE ANCLAJE** No incluido con la motobomba, favor de solicitar por separado

**ALTAMIRA®** Serie **GRD**

CÓDIGO

KITANCLAJE-1.5



**QUIERO COMPRAR**

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

**KIT DE ANCLAJE Y CODO** No incluidos con la motobomba, favor de solicitar por separado

**AQUA PAK®** Serie **ROBUSTA** Y **ALTAMIRA®** Serie **COBÁ**

**KIT DE ANCLAJE**

CÓDIGO

KITANCLAJE2"

KITANCLAJE-2"-2.5"

KITANCLAJE-2.5"

KITANCLAJE-3"

KITANCLAJE-3"-4"

KITANCLAJE-4"

KITANCLAJE-6"

KITANCLAJE-6B

KITANCLAJE-8"

KITANCLAJE-10"

KITANCLAJE-12"

KITANCLAJE-16"



**CODO**

CÓDIGO

CODOB2"-2"

CODOB2.5"-3"

CODOB3"-3"

CODOB4"-4"

CODOB6"-6"

√ CODOB6"-6" PN10

CODOB8"-8"

CODOB10"-8"



√ Kit de anclaje para potencias iguales o mayores a 40 HP

√ Codo de anclaje para potencias iguales o mayores a 40 HP

**KIT DE ANCLAJE** No incluido con la motobomba, favor de solicitar por separado

**ALTAMIRA®** Serie **STRONG**

CÓDIGO

SUCCIÓN  
(Pulgadas)

DESCARGA  
(Pulgadas)

MODELOS COMPATIBLES

STRONG2/10/1230

STRONG2/20/1230

STRONG4/100/3234

STRONG4/150/3234

STRONG4/50/3234

STRONG4/75/3234

KIT-ANCLAJE-STR2

2 NPT

2 NPT HEMBRA

√

√

KIT-ANCLAJE-STR4B

4 BRIDA

4 BRIDA

√

√

√

√



- Totalmente ensamblado y cableado
- Gabinete resistente, pintura en polvo con proceso de horneado
- Incluye: Interruptor termomagnético, contactor, relevador de sobrecarga, gabinete metálico y estación de botones
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura



CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE DEL RELEVADOR BIMETÁLICO	AMPERAJE DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
ATPIT7.5230/DST	7.5	3 x 230	17 a 25	30
ATPIT10230/DST	10		23 a 32	40
ATPIT12.5230/DST	12.5		30 a 40	50
ATPIT15230/DST	15		37 a 50	80
ATPIT25230/DST	25		48 a 65	80



CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE DEL RELEVADOR BIMETÁLICO	AMPERAJE DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
ATPIT7.5440/DST	7.5	3 x 440	9 a 13	20
ATPIT10440/DST	10		12 a 18	20
ATPIT15440/DST	15		17 a 25	30
ATPIT20440/DST	20		23 a 32	40
ATPIT25440/DST	25		30 a 40	50
ATPIT30440/DST	30		37 a 50	80
ATPIT50440/DST	50		48 a 65	100
ATPIT60440/DST	60		55 a 70	100



### QUIERO COMPRAR

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

Todo ensamblado y cableado, listo para instalarse

Constan de:

- Gabinete de alta calidad
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura
- Control alternador-simultaneador
- Contactores
- Guardamotores
- Interruptor termomagnético de protección para el circuito de control
- Leds piloto (roja y verde)
- Selectores (manual, fuera, automático)
- Clemas



Los tableros de control ALTAMIRA protegen su equipo de bombeo contra:

- Cortocircuito
- Sobrecarga
- Trabajo en seco
- Falla en el sello
- Alta temperatura

CÓDIGO	HP NOM	FASES X VOLTS	RANGO DE Amp.
TASA2 7.53220C/DST	7.5	3 x 220	17 a 23
TASA2 103220C/DST	10		24 a 32
TASA2 153230C/DST	15	3 x 230	25 a 40
TASA2 203230C/DST	20		40 a 63
TASA2 153460C/DST	15	3 x 460	17 a 23
TASA2 203460C/DST	20		24 a 32
TASA2 303460C/DST	30		25 a 40
TASA2 403460C/DST	40		40 a 63



### QUIERO COMPRAR

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

Todo ensamblado y cableado, listo para instalarse

Constan de:

- Gabinete de alta calidad
- Detector de fuga en el sello y alta temperatura
- Control alternador-simultaneador
- Contactores
- Guardamotores
- Interruptor termomagnético de protección para el circuito de control
- Leds piloto (rojo y verde)
- Selectores (manual, fuera, automático)
- Clemas



Los tableros de control ALTAMIRA protegen su equipo de bombeo contra:

- Cortocircuito
- Sobrecarga
- Trabajo en seco
- Falla en el sello
- Alta temperatura

CÓDIGO	HP NOM	FASES X VOLTS	RANGO DE Amp.
TASA3 7.53220C/DST	7.5	3 x 230	17 a 23
TASA3 103220C/DST	10		24 a 32
TASA3 153230C/DST	15		25 a 40
TASA3 203230C/DST	20		40 a 63
TASA3 153460C/DST	15	3 x 460	17 a 23
TASA3 203460C/DST	20		24 a 32
TASA3 303460C/DST	30		25 a 40
TASA3 403460C/DST	40		40 a 63

CON 5 FLOTADORES



**QUIERO COMPRAR**

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

# VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE

- ✓ Obtenga atractivos descuentos adicionales a los ya existentes
- ✓ Ingrese sus pedidos a cualquier hora del día, los 365 días del año
- ✓ Obtenga servicio más ágil en el trámite de sus pedidos
- ✓ Consulte existencias de nuestro inventario
- ✓ Administre usted mismo sus cotizaciones, pedidos, etc.
- ✓ Consulte guías de embarque y estado de cuenta, descargue sus facturas (pdf, xml), etc.
- ✓ Realice fácilmente y de manera segura el pago de sus facturas

**VDE lo invita a registrarse en la tienda en línea, para que aproveche estas y otras ventajas adicionales**

**Línea directa: 826 268 0828**

**WhatsApps: 818 091 9667**

**811 760 0806**

**811 762 7208**

**Email: [contacto@vde.com.mx](mailto:contacto@vde.com.mx)**

**[online@vde.com.mx](mailto:online@vde.com.mx)**

