

AQUA PAK® MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

Serie VOID



- Hasta 14 m de carga al cierre
- No requiere caja de control
- Desagüe de espacios inundados como sótanos, edificios, etc
- Aguas de infiltración
- Tránsito 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

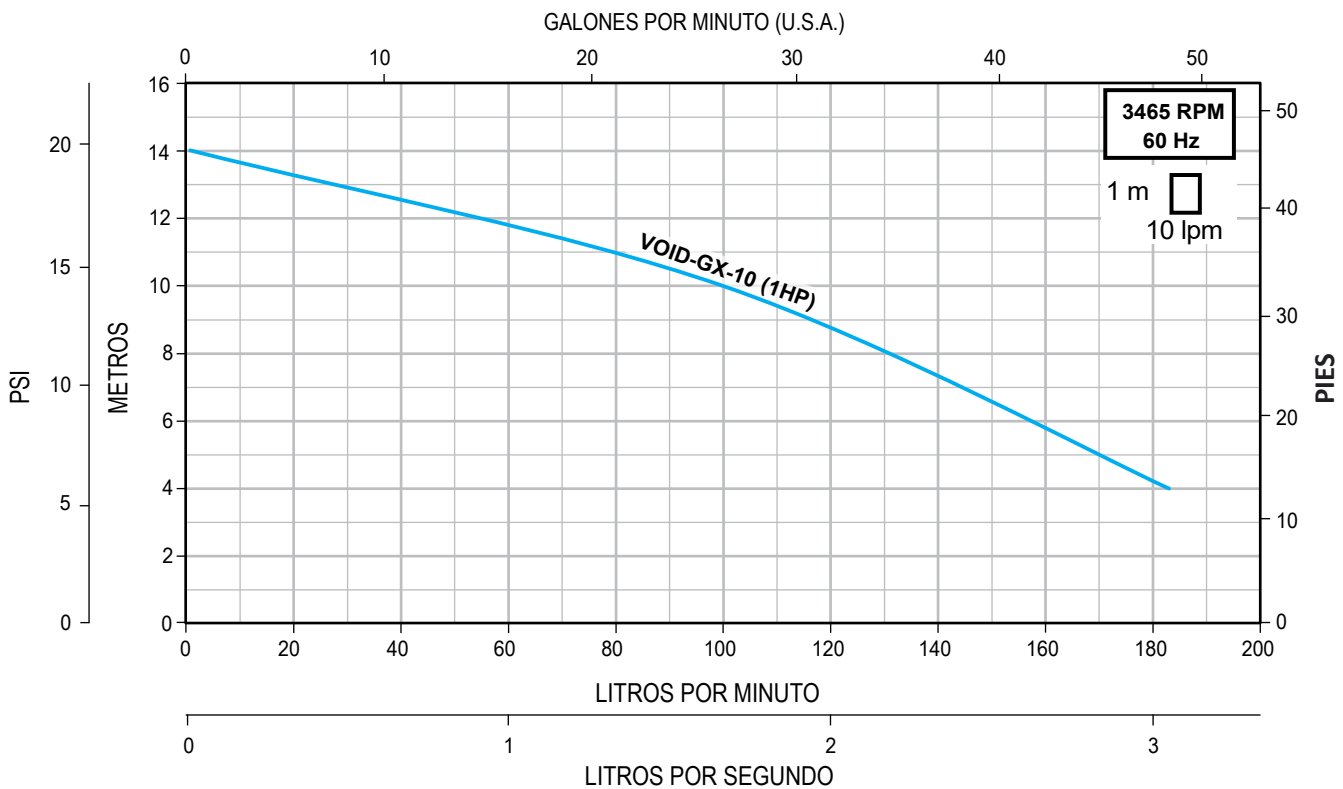
Sistema de corte ligero



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	

CURVAS DE OPERACIÓN





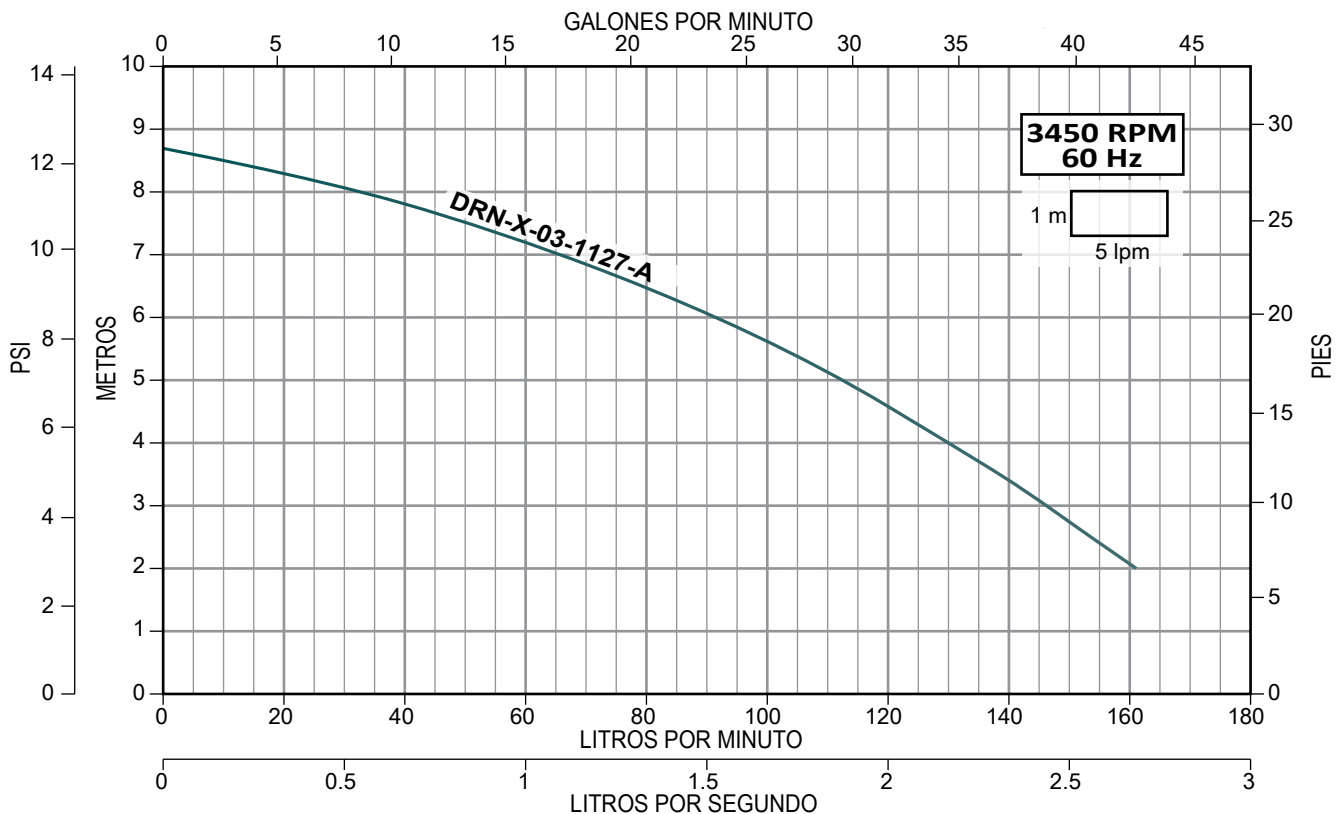
MOTOBOMBA ROBUSTA SUMERGIBLE P ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

- 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	GASTO (litros por minuto)						5.6	
										160	148	132	116	90	70	37	

CURVA DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE



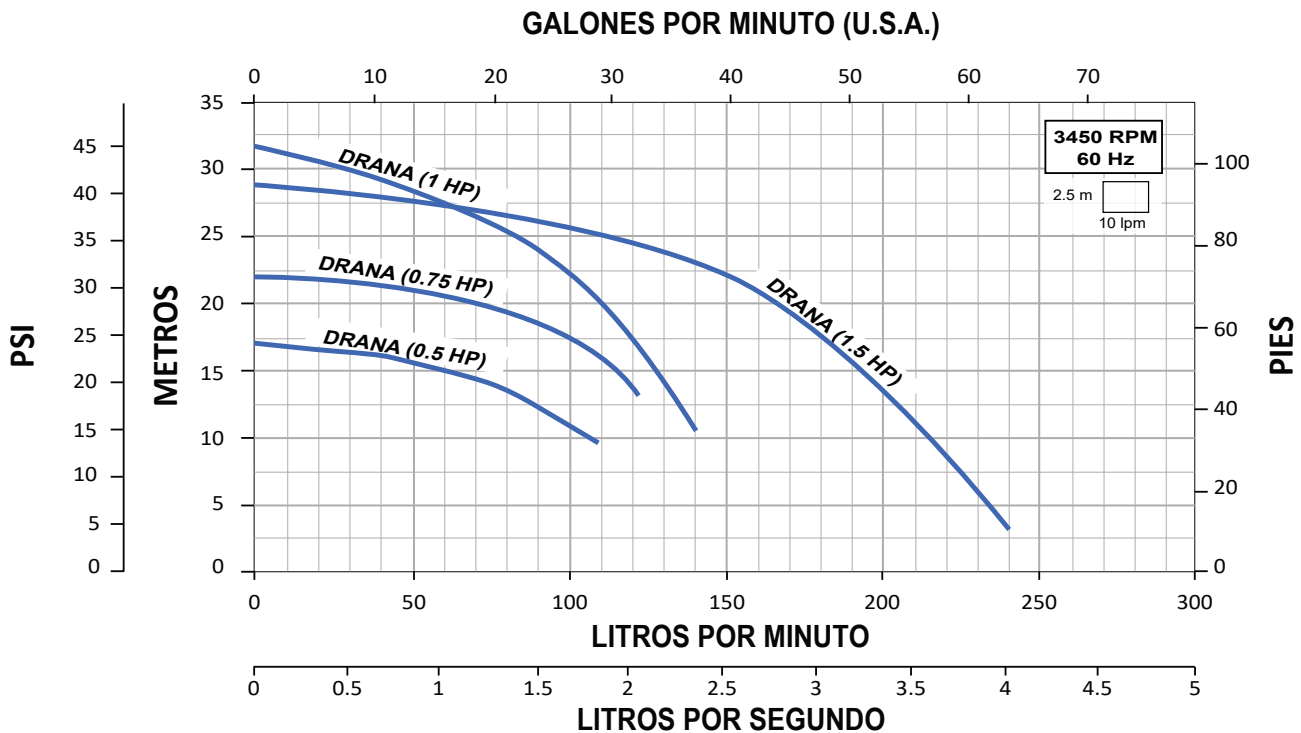
- Servicio continuo
- Adaptador manguera incorporado
- Sello mecánico en cámara de aceite
- Protección térmica incorporada
- Interruptor de nivel (flotador) integrado.
- Incluye 7 m de cable sumergible tomacorriente (modelo en 127 V~ con clavija).
- Descarga NPT con adaptador manguera.
- Succión en la 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)			
	HP	kW				10 (14)	15 (21)	20 (28)	25 (36)
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.

CURVAS DE OPERACIÓN



- 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

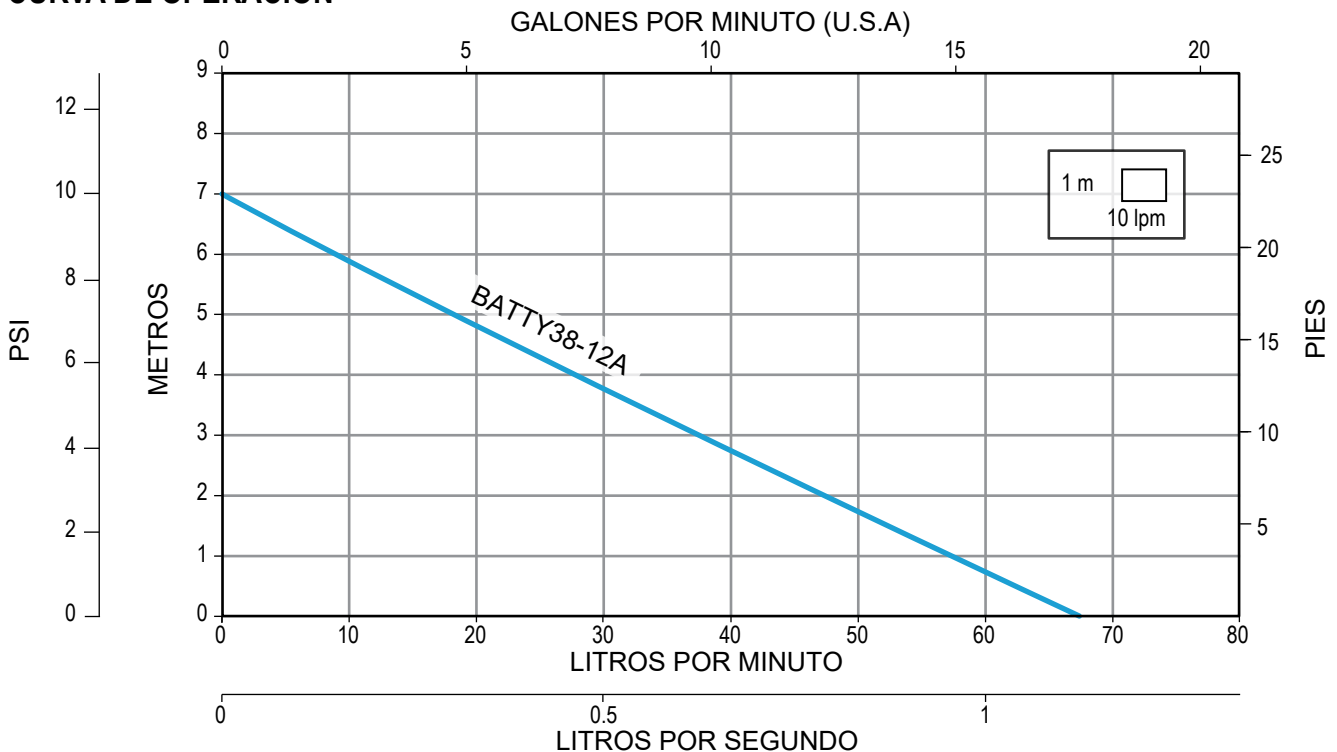
- En corriente directa 12V
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanso de 15 minutos

**Vida útil
hasta
800 horas**



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

CURVA DE OPERACIÓN





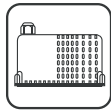
MOTOBOMBA SUMERGIBLE PORTÁTIL DE ACHIQUE



- 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



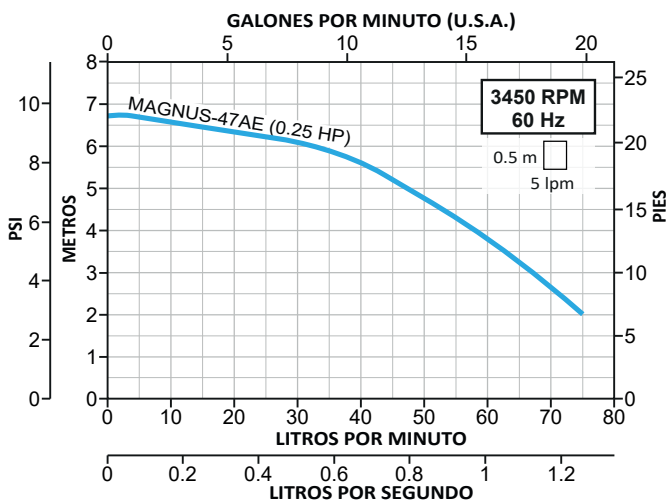
Protección
automática



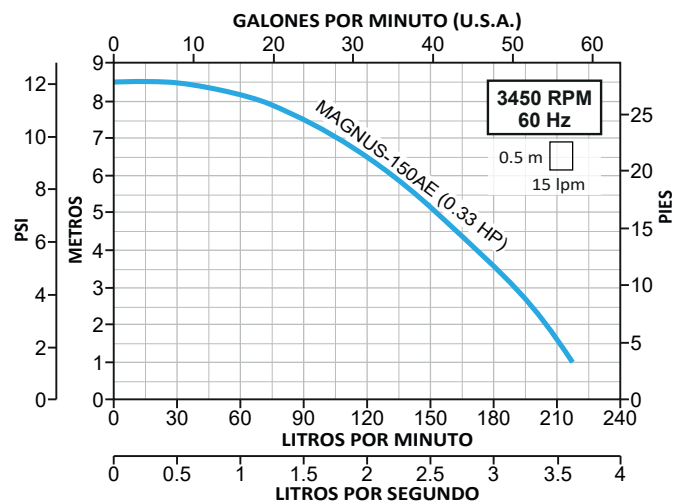
Moto enfriado
por aceite

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

CURVA DE OPERACIÓN (MAGNUS-47AE)



CURVA DE OPERACIÓN (MAGNUS-150AE)





MOTOBOMBA SUMERGIBLE SOLAR EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc) PARA TRASVASE, FUENTES O INSTALACIONES DECORATIVAS



Serie KOLOSAL 2SRP

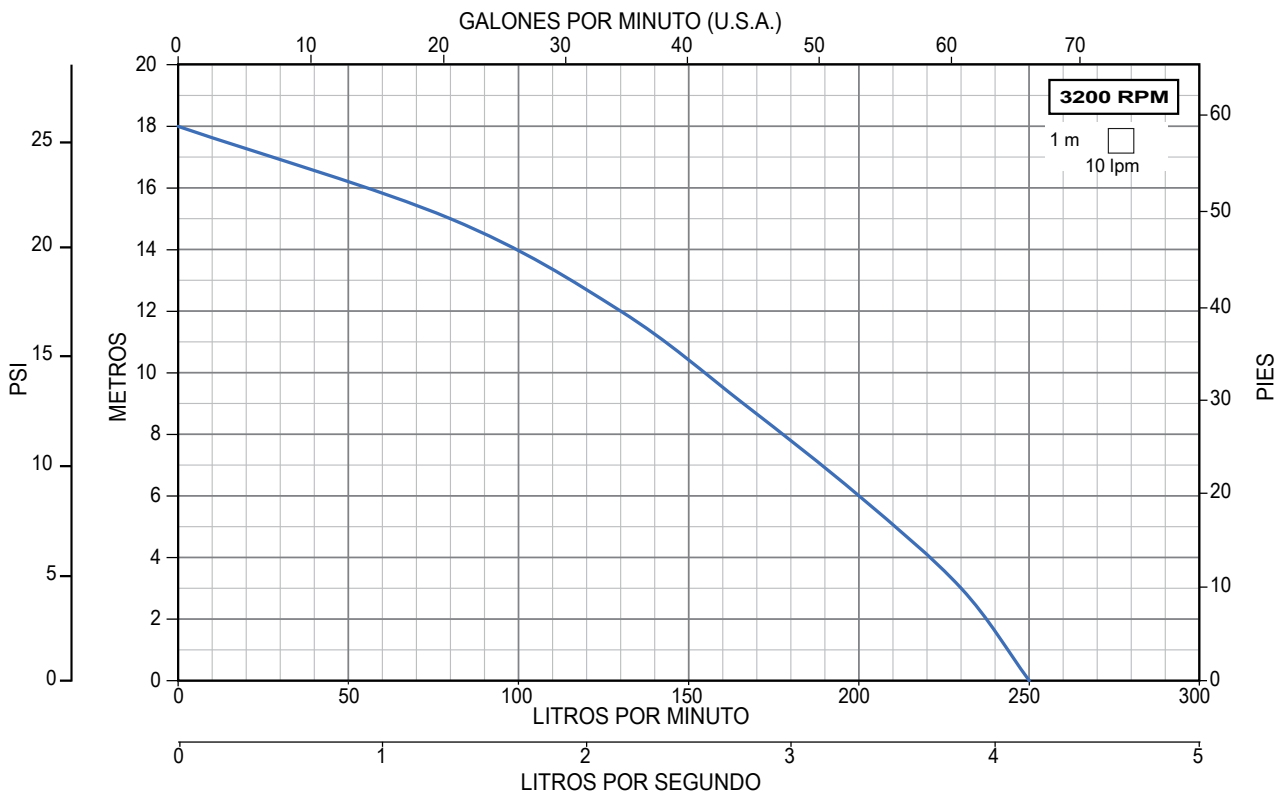
CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

- 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

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

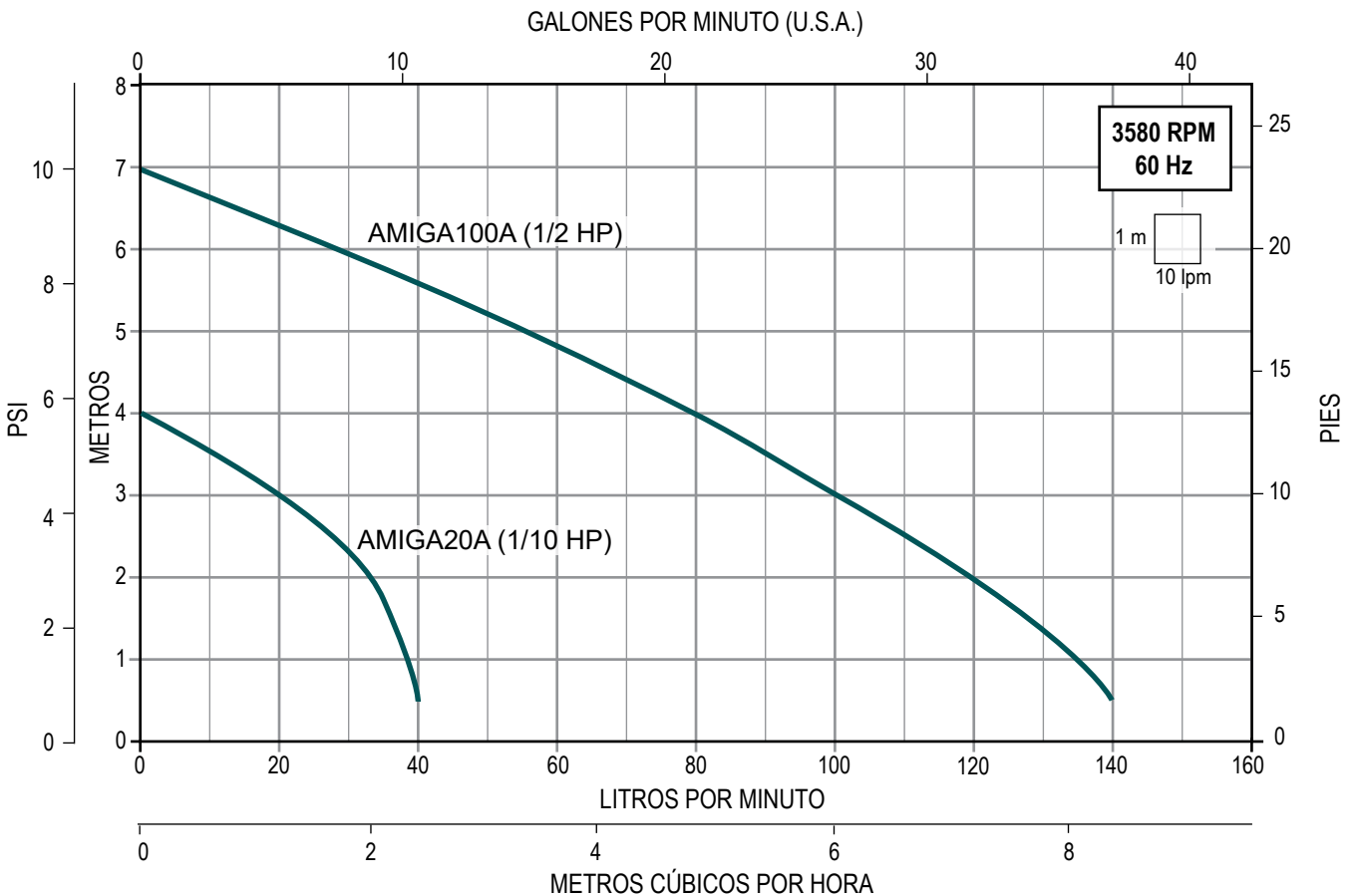


24
MESES
GARANTÍA

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 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
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

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE



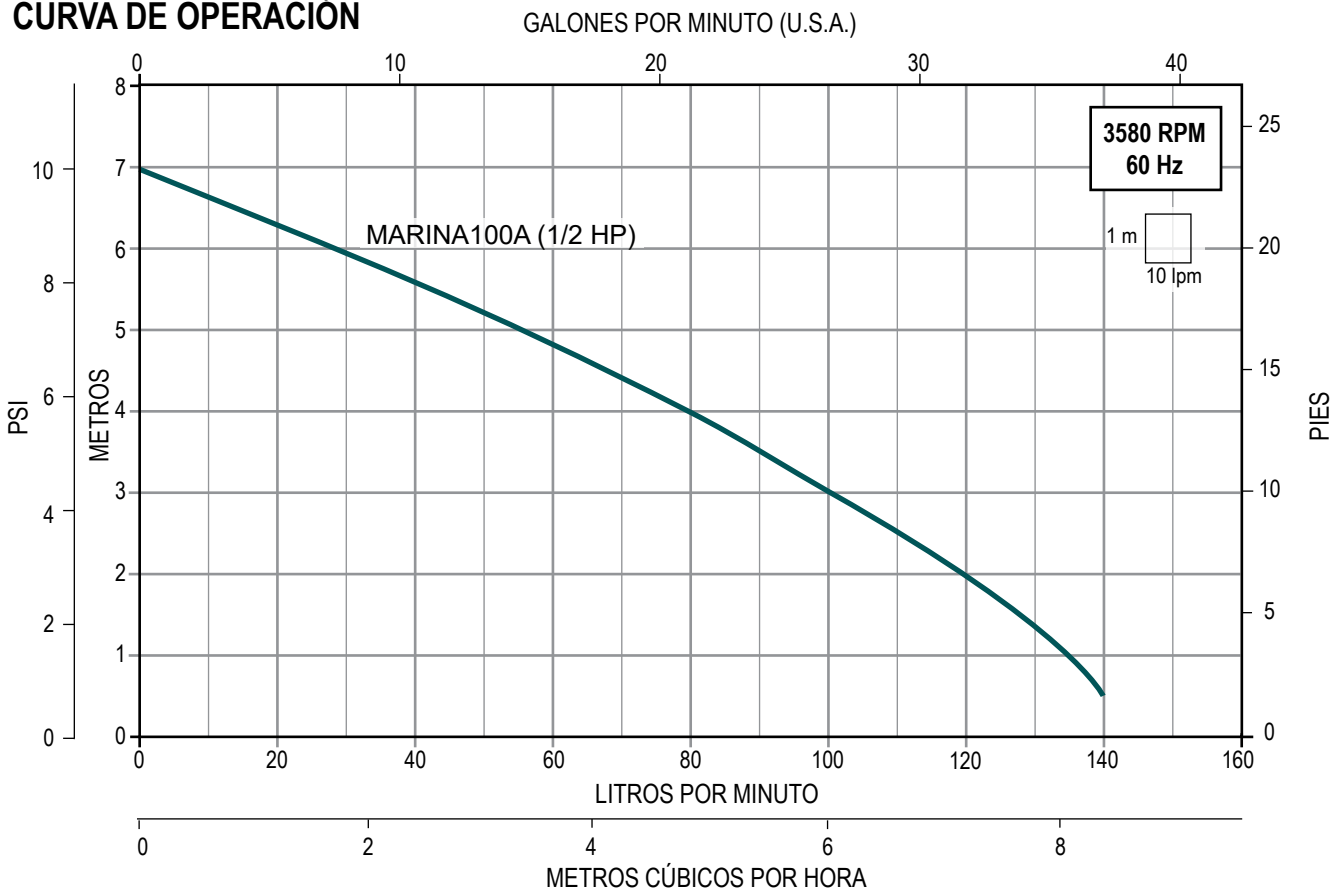
- Diseño muy resistente para bombeo de agua de mar. Ideal para piscicultura
- Trasvase y llenado de depósitos elevados
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- 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



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 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
MARINA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

CURVA DE OPERACIÓN





Franklin Electric SERIE FWS-2

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

8181901220



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

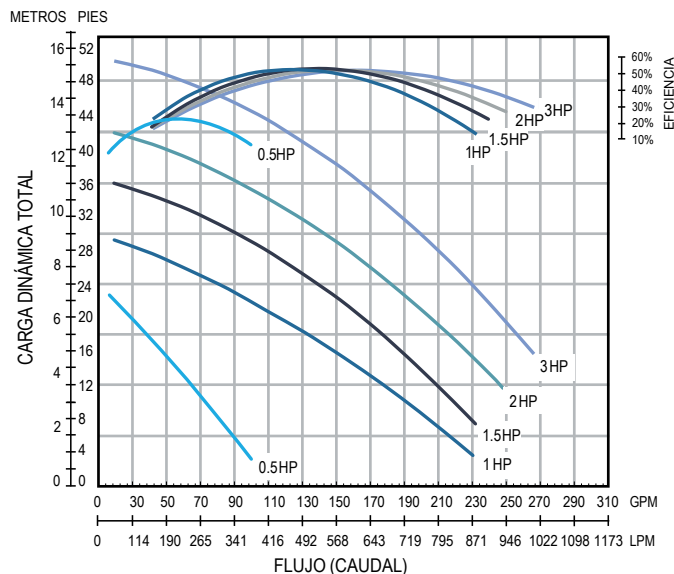
FWS-2 (1 a 3 HP)

- 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





Franklin Electric SERIE FWS-2.5

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS



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

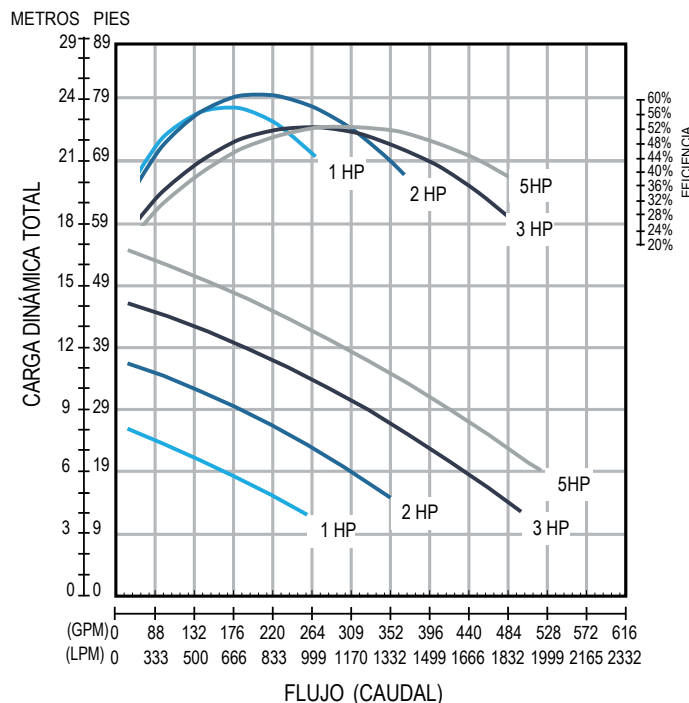


FWS-2.5

- 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	230	7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1FWS2303-03025	1	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





Franklin Electric SERIE FWS-3

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

8181901220



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

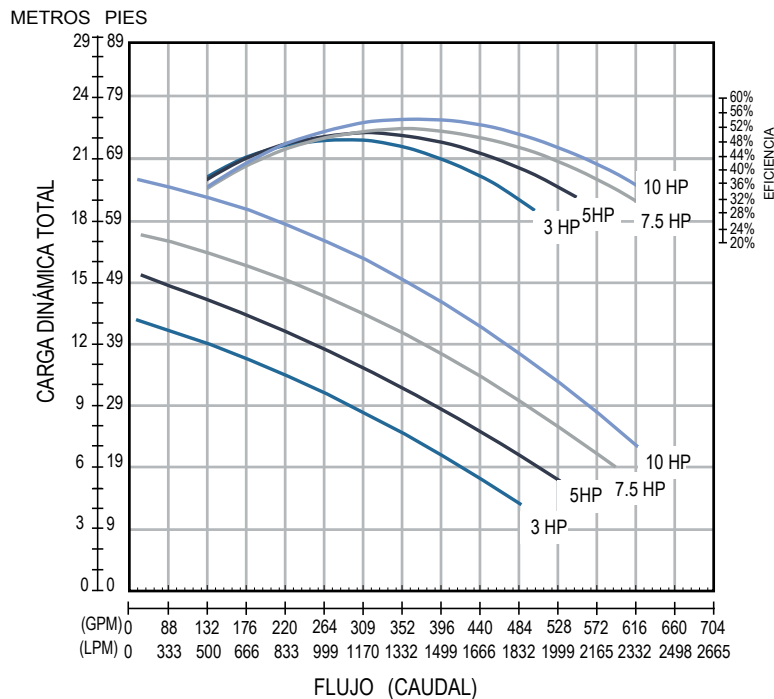


FWS-3

- 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	-	-	-	
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	-	-	
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	-	
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	
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





Franklin Electric SERIE FWSP

MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS ALTA CARGA



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

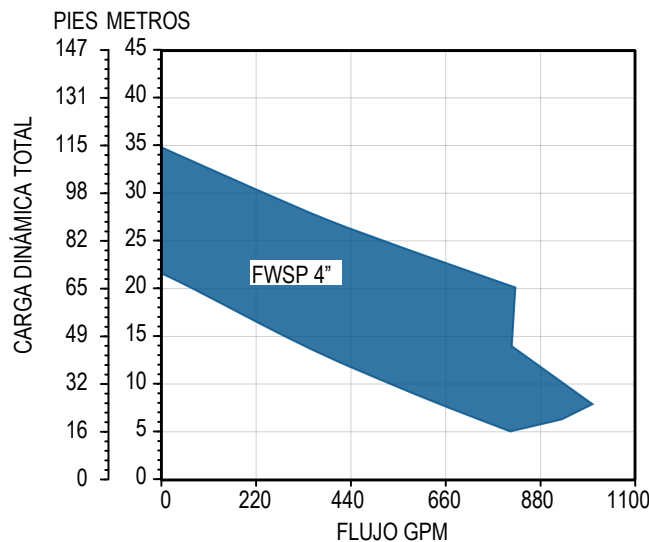
- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Carcasa de motor en hierro fundido GG-25
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Placa inferior en hierro fundido GG-25
- Doble sello mecánico SiC / SiC
- Sensor de temperatura PT 100 incluido
- Sensor de humedad en la cámara de exclusión del 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 SÓLIDOS	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	19.6	17.6	15.6	13.7	11.8	10.3	8.6	7.1	5.5	-	-	
7.5FWSP4603-0403				460	22.5	20.7	18.9	17.2	15.4	13.7	12.1	10.5	8.8	7.3	-	
10FWSP2303-0403	10			230	25.3	23.5	21.7	20	18.3	16.6	14.9	13.3	11.7	10.1	8.5	
10FWSP4603-0403				460	26	24	22	21	19	18	16	15	14	-	-	
12.5FWSP2303-0403	12.5			2.5"	230	33	31	29	27	26	24	23	21	20	-	-
12.5FWSP4603-0403					460											
15FWSP2303-04025	15	2.5"	230													
15FWSP4603-04025			460													
20FWSP2303-04025	20	2.5"	230													
20FWSP4603-04025			460													

CURVAS DE OPERACIÓN DERSCARGA 4"





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

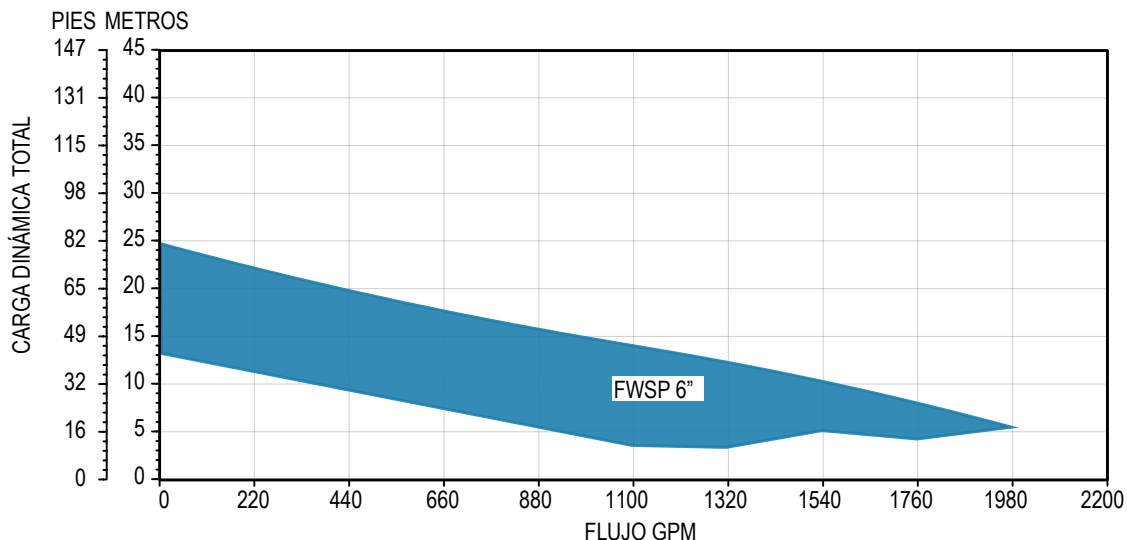
- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Carcasa de motor en hierro fundido GG-25
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Placa inferior en hierro fundido GG-25
- Doble sello mecánico SiC / SiC
- Sensor de temperatura PT 100 incluido
- Sensor de humedad en la cámara de exclusión del 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 SÓLIDOS	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"**





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



Serie **DRAINEX (lodos)**

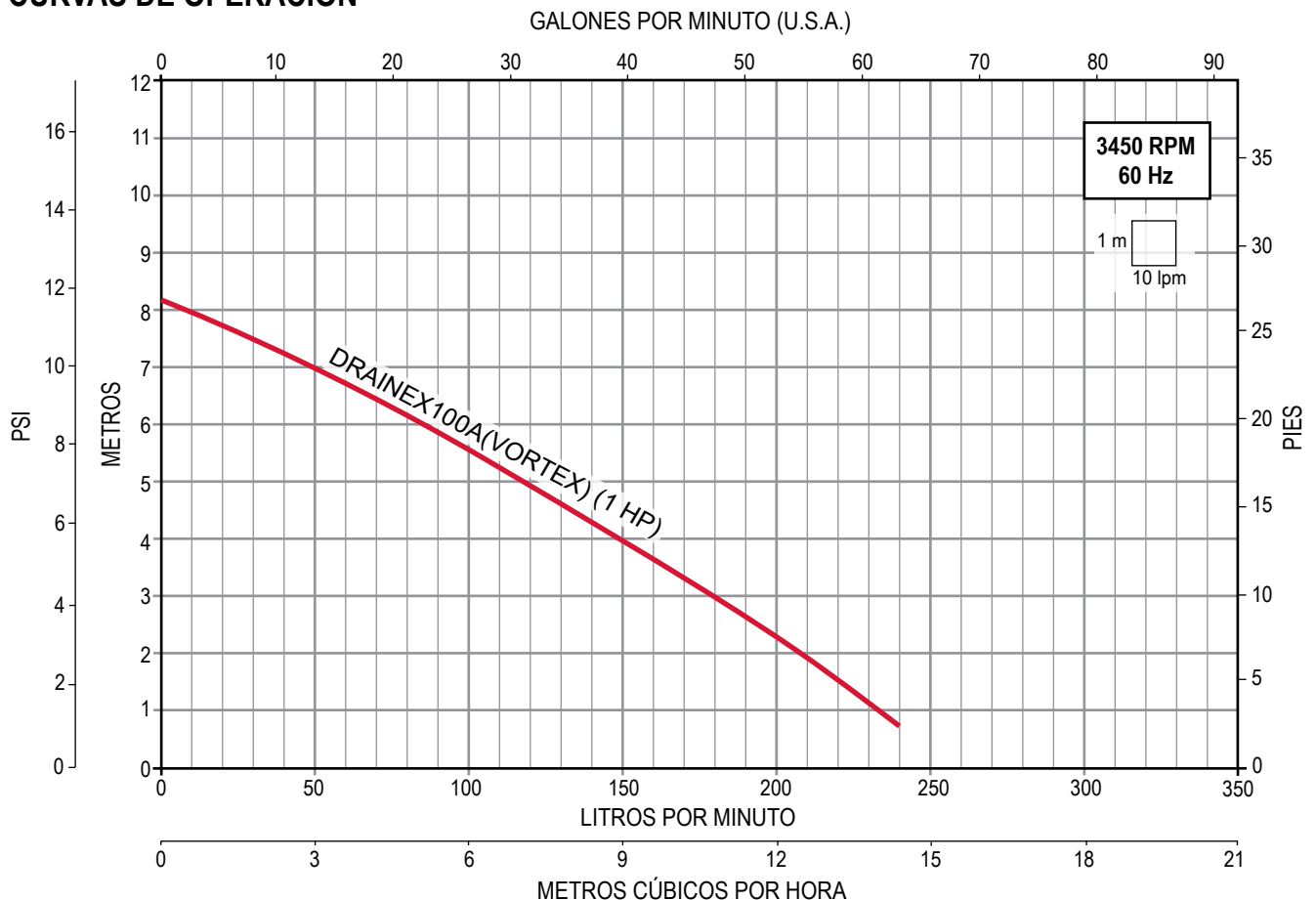
- Cuerpo y soporte superior en hierro fundido
- Envolvente de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 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 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	
							GASTO (litros por minuto)					
DRAINEX100A115CC	1	0.75	1 x 115	9	1.25	32	208	150	86	9		14

Nota: Incluyen caja de control.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS



Serie **DRAINEX 202**



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

- 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

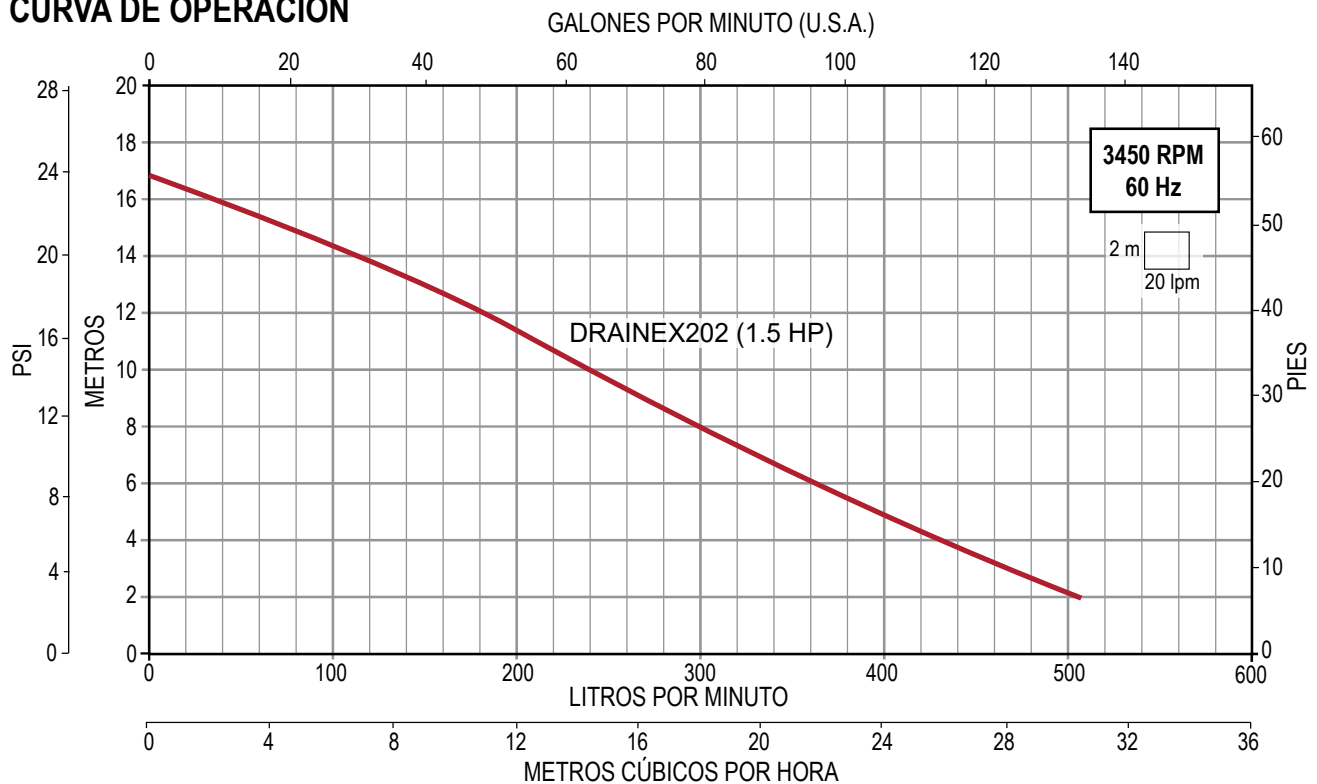
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (20)		
					GASTO (litros por minuto)								
DRAINEX202A1220	1.5	1.1	1 x 220	8.2	508	430	365	300	240	184	113	25	N / A
** DRAINEX202A115CC		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

CURVA DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS CON SISTEMA TRITURADOR

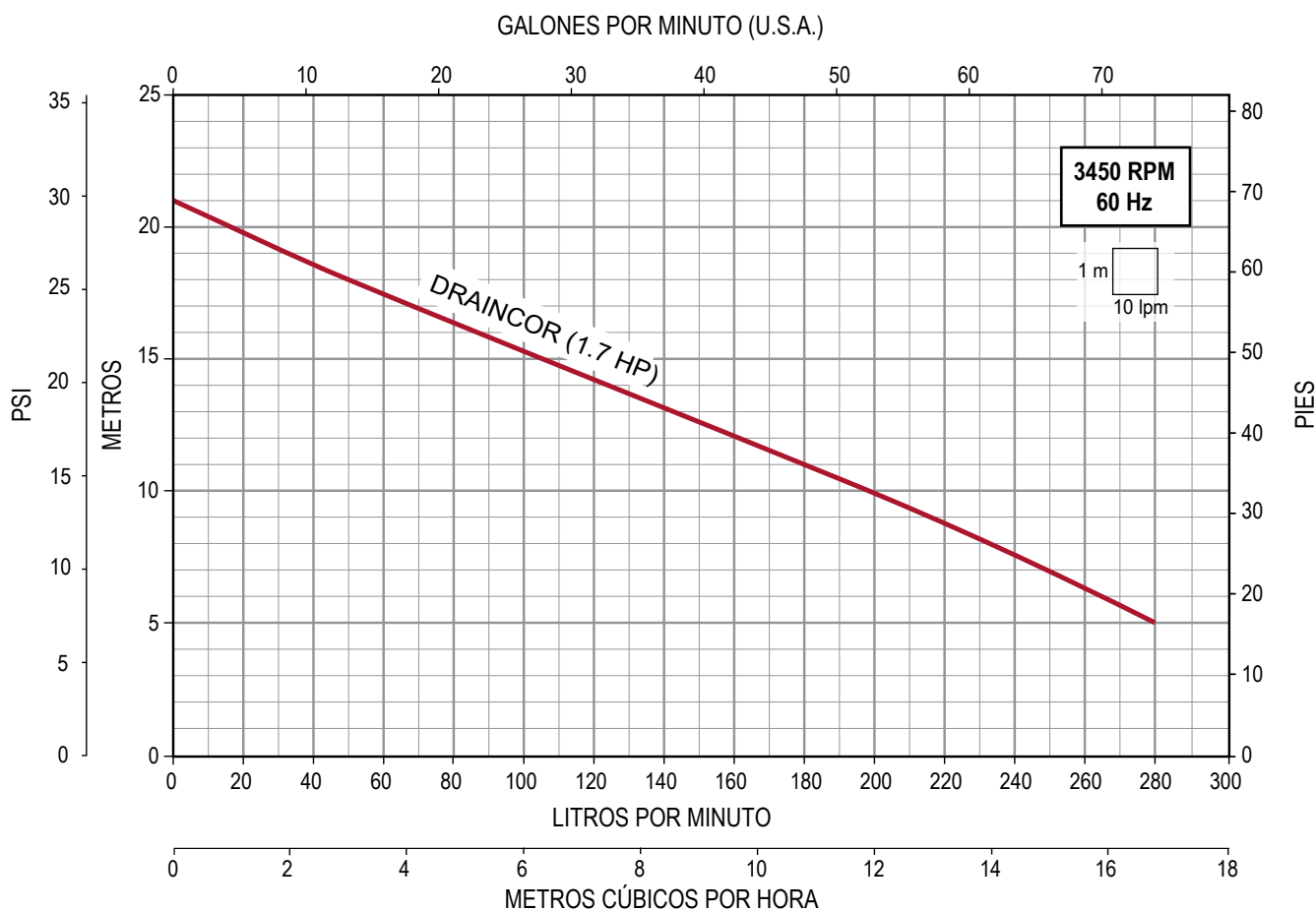


- Cuerpo de la bomba, impulsor, succión y descarga en acero gris de fundición
- Sello mecánico: Carburo de Silicio-Grafito
- Pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Cuenta con sistema triturador en acero F-520
- Juntas: NBR/EPDM
- Incluye caja de control, interruptor flotador para operación automática, 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	9	13	17	
							(7.1)	(12.8)	(18.5)	(28.4)	
DRAINCOR/1220A	1.7	1.3	1 x 220	8.2	1.5"	N/A	280	215	140	70	25

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie TIDE

MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES RESIDENCIALES Y EFLUENTES



- 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



Enerwell®
ARRANCADOR
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

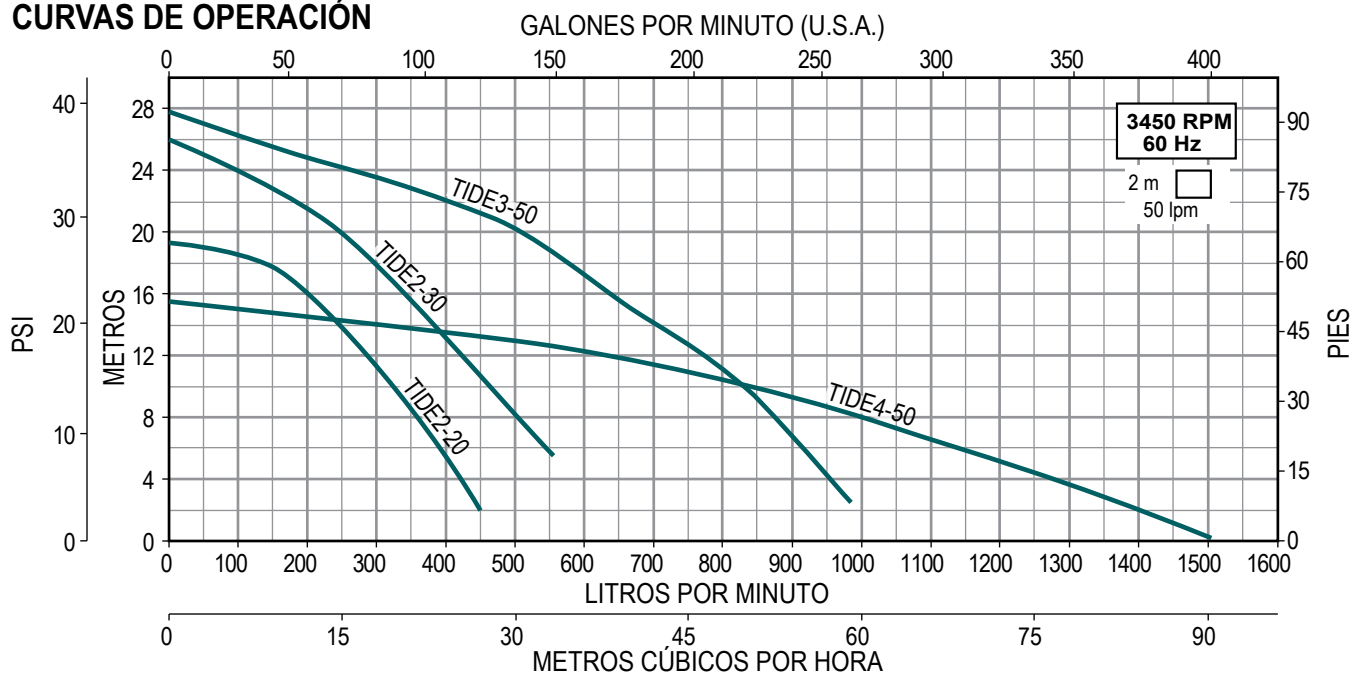
ENSAMBLADO EN
MÉXICO



CÓDIGO	HP	KW	FASES X 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	490	420	340	250	100	40.7	AEWTP 7-10/220
TIDE3-50-3230	5	3.7	3 x 230	13.7	955	880	775	640	500	275	66.4	AEWTP 12-18/220
TIDE3-50-3460				6.8	955	880	775	640	500	275	66.4	AEWTP 5.5-8/440
TIDE4-50-3230			13.7	1280	1000	640				65	AEWTP 12-18/220	
TIDE4-50-3460			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.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie FOSS

MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO RESIDUALES



Incluye: agitador aleación al alto cromo



Enerwell®
ARRANCADOR
ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

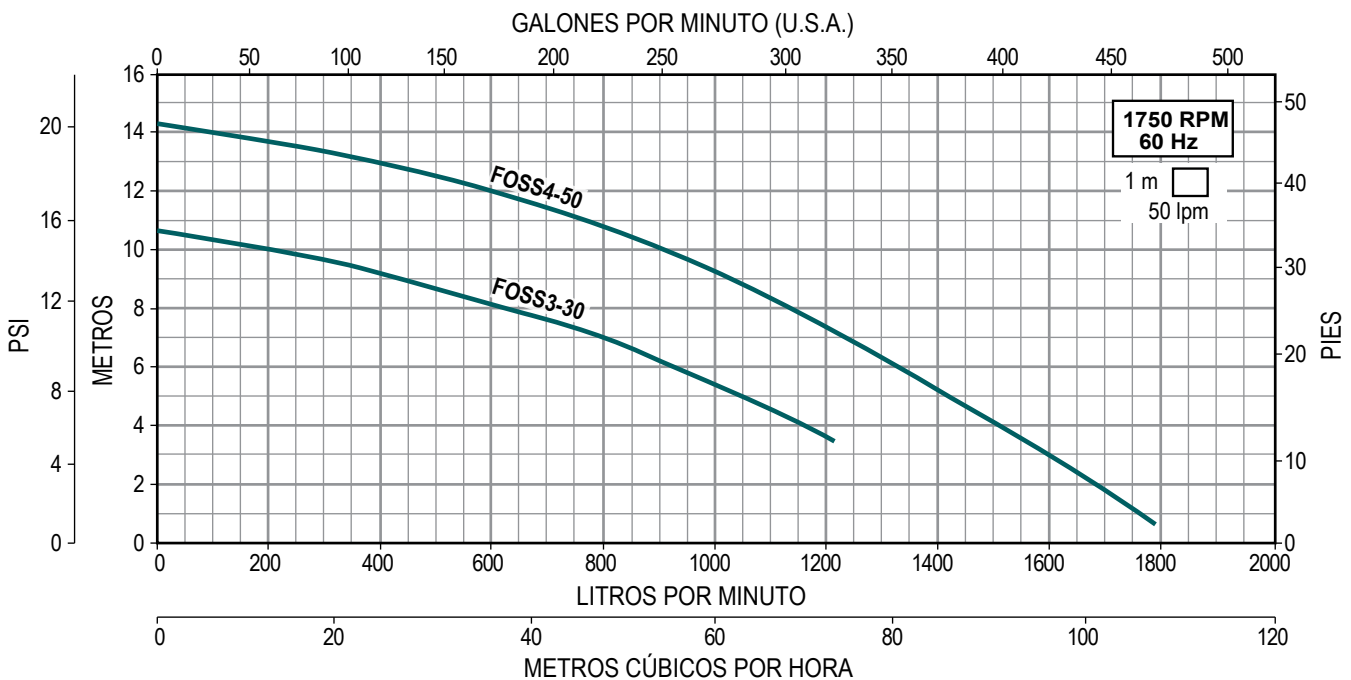
ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

- 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: $\leq 1.2g/cm^3$
- 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

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.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie TANTUM

MOTOBOMBA SUMERGIBLE CON AGITADOR, PARA APLICACIONES DE ALTO FLUJO EFLUENTES

8181901220

- 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



Incluye: agitador aleación al alto cromo



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

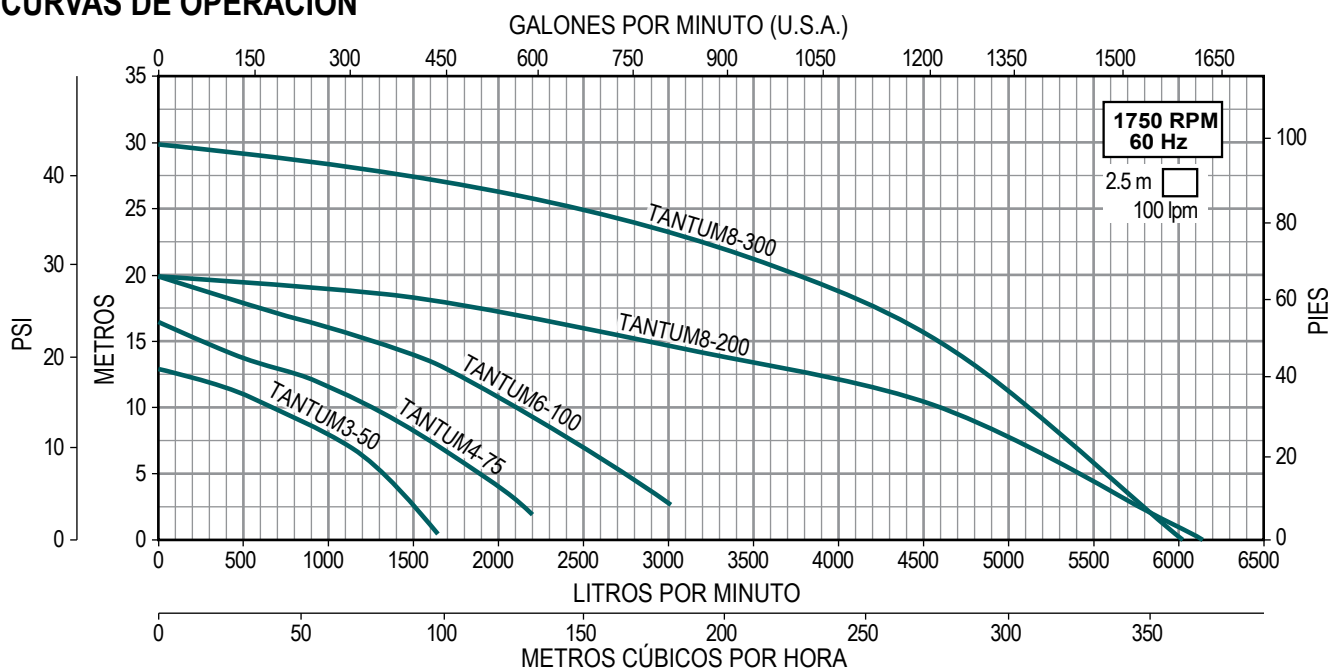
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

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)		
					GASTO (litros por minuto)						
TANTUM3-50-3230	5	3.7	3 x 230	17.5	1300	680				109.2	AEWTP 17-25/220
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.

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



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 VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
					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
** GRD1.5-10-1220A			1 X 220	5.8	168	72				26.3
** GRD1.5-15-1220A	1.5	1.1	1 X 220	7.2	209	145	40			27.5
GRD1.5-20-3230	2	1.5	3 X 230	6		227	65			37.5
GRD1.5-30-3230				8.5			208	43	40.5	
GRD1.5-30-3460				4.2			208	43	40.5	

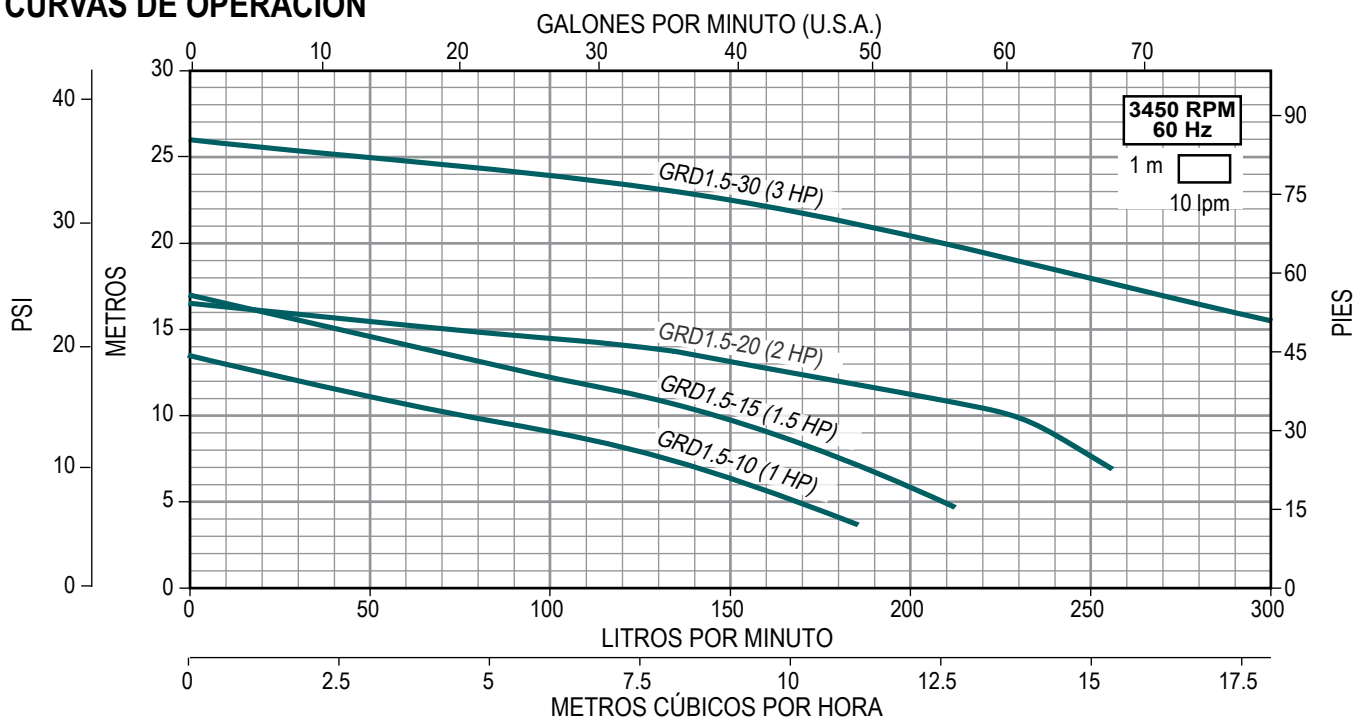
*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
N/A
N/A
N/A
AEWTP 5.5-8/220
AEWTP 7-10/220
AEWTP 4-6/440

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.

** Modelos que se suministran con caja de control

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"



ARRANCADOR

ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

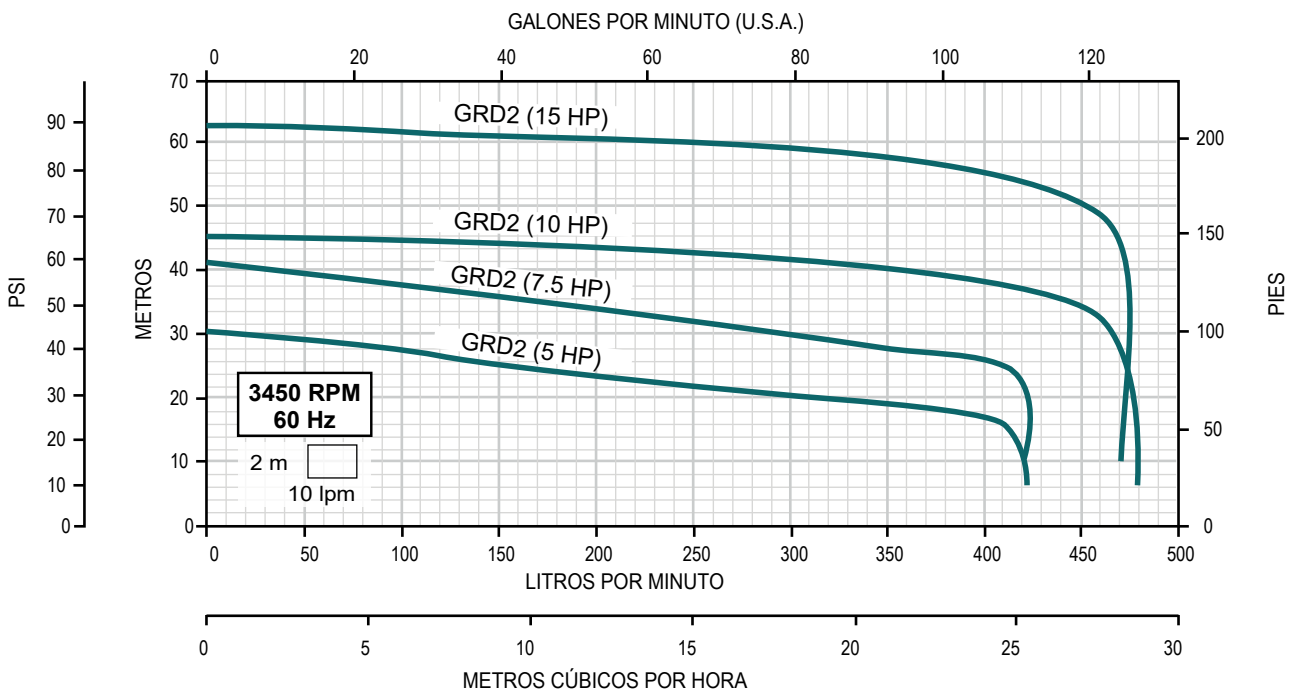
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

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





MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS



- 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



IMPULSOR
DISEÑO
CERRADO



FLOTADOR
(EN MODELO
MONOFÁSICO)

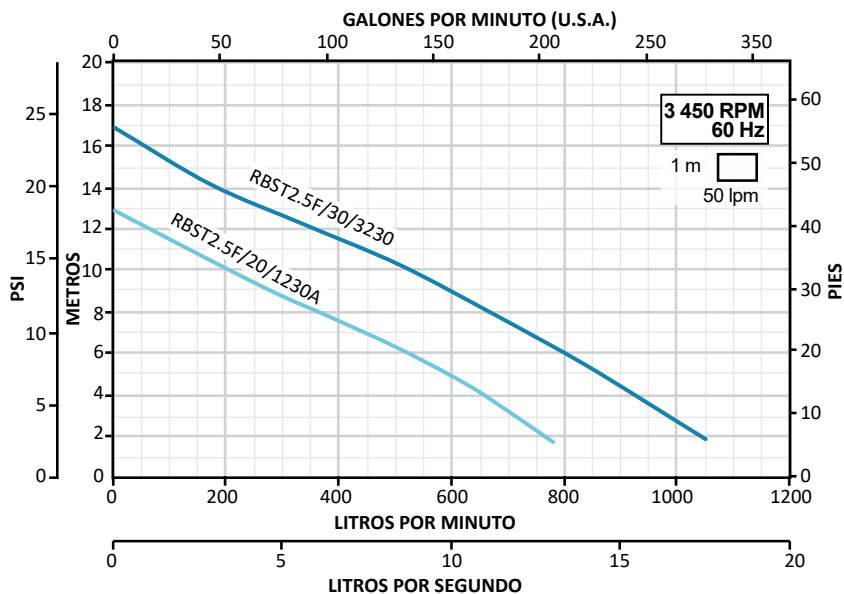


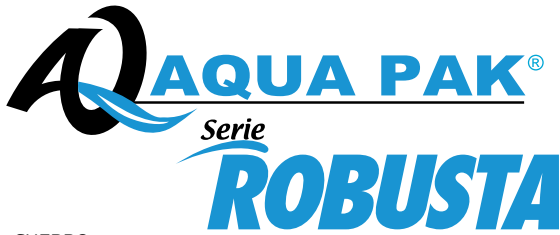
CAJA DE
CONTROL
(EN MODELO)



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

CURVA DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



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

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

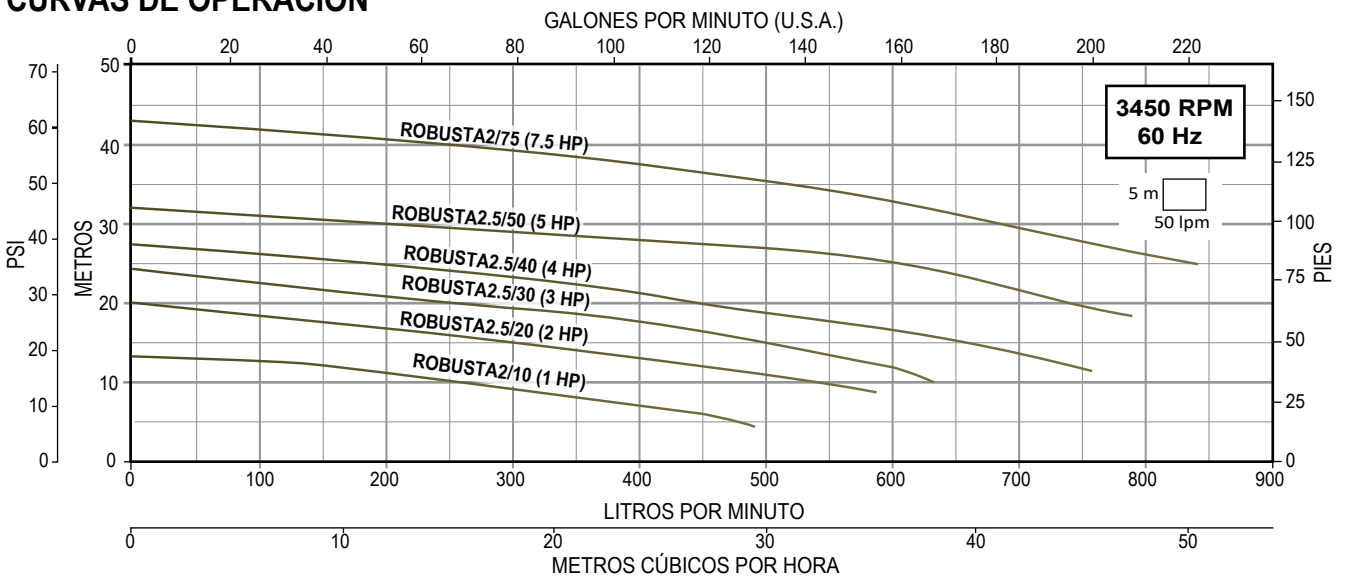
MOTOR:

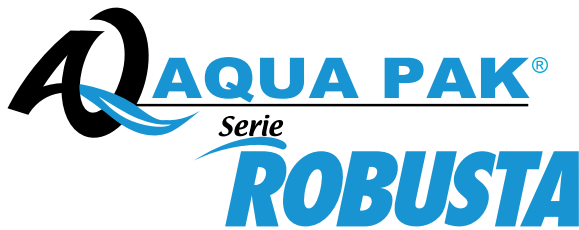
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm). Aislamiento clase F. Protección IP68
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Descarga: 2" Roscada con adaptador (ROBUSTA2/10);
 2" a 2.5" Adaptador manguera (ROBUSTA2.5);
 2" 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				5.8	475	237							18.5	N / A
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5	1 x 230	11		530	300						26	N / A
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5		530	300						25	AEWTP 5.5-8/220
ROBUSTA2.5/30/3230	3	2.2	3 x 230	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	AEWTP 12-18/220
ROBUSTA2.5/50/3460	7.5	5.5	3 x 460	7				730	595	200			61	AEWTP 7-10/440
ROBUSTA2/75/3230			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	73	AEWTP 9-13/440

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





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



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 80 A

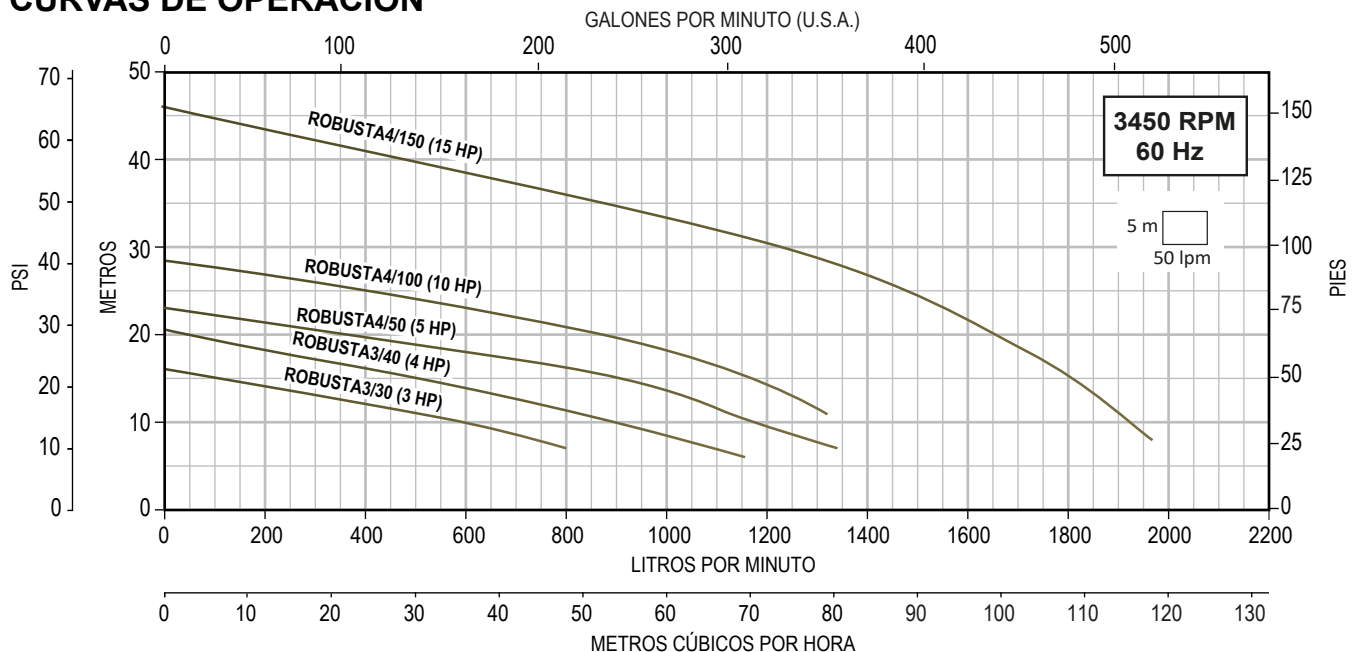
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 60 HP

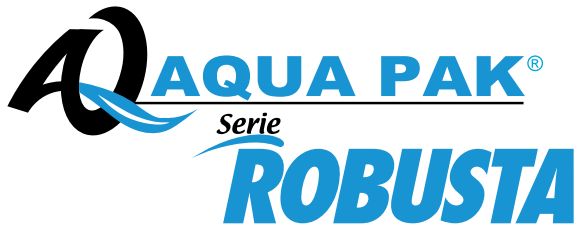
ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

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	3 x 460	14		1080	600				65	AEWTP 12-18/220	
ROBUSTA4/50/3460				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				AEWTP 12-18/440	
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		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





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



Enerwell® ARRANCADOR

A TENSION 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:

- 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

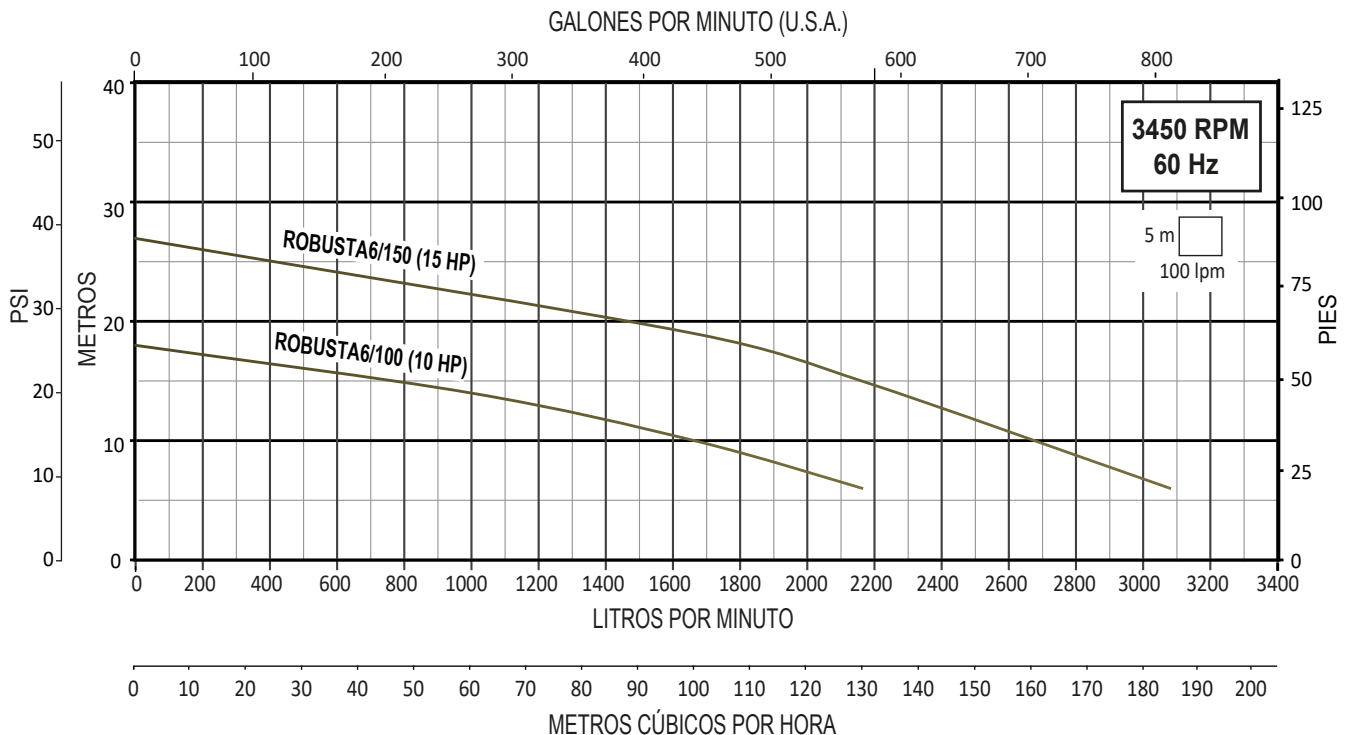
MOTOR:

- 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.

CURVAS DE OPERACIÓN



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.

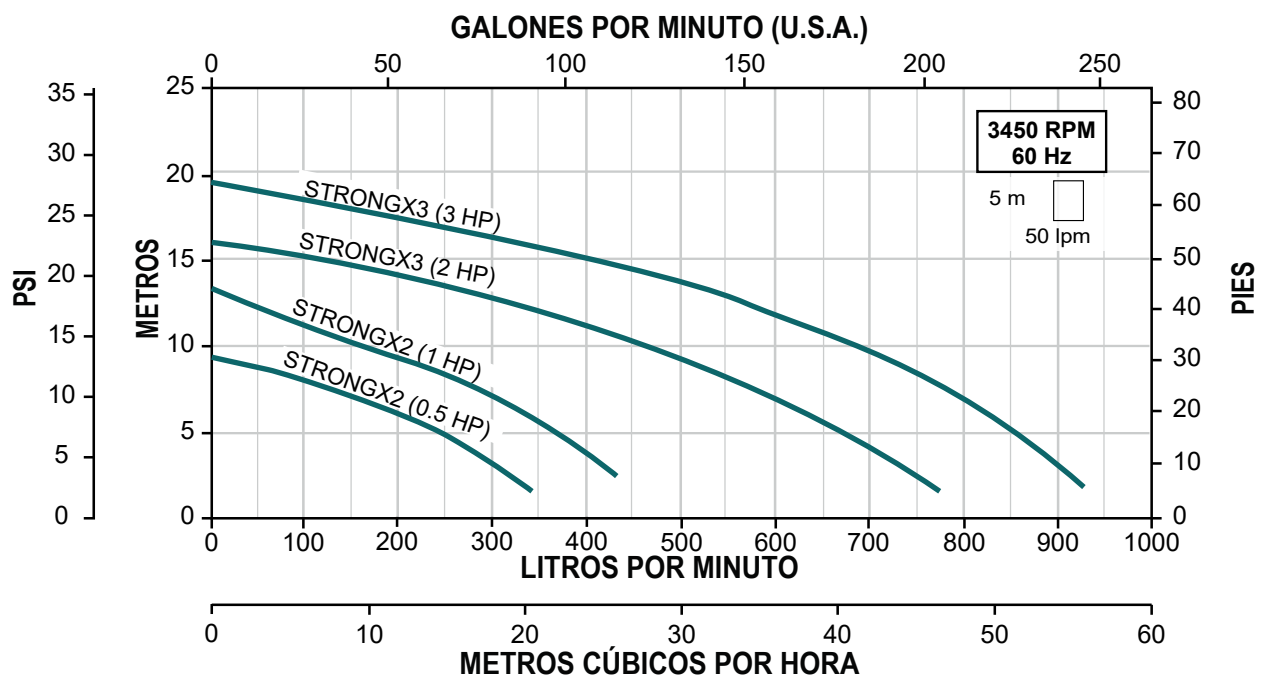
- Doble sello mecánico en cerámica-grafito y cerámica-carburo de silicio, en cámara de aceite.
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido.
- Impulsor semiabierto, construido en hierro.
- Camisa y tirantes en acero inoxidable 304.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 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 SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)		
	HP	kW					5 (7)	1 (14)	15 (21)
STRONGX2-5-1127	0.5	0.37	1 x 127	8.2	2" NPT	35	GASTO (l/min)		
STRONGX2-10-1127	1.0	0.75		9.9			240		
STRONGX2-10-1230			1 x 230	5.4	370	160			
STRONGX3-20-1230	2.0	1.5		11.6	3" NPT	46	670	460	110
STRONGX3-20-3230			7.3						
STRONGX3-30-3230	3.0	2.2	3 x 230	12.7		855	690	400	

* Incluye adaptador para conexión manguera.

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®

STRONG 2H y 2F

MOTOBOMBA SUMERGIBLE
PARA EFLUENTES Y LODOS

(descarga 2")

8181901220

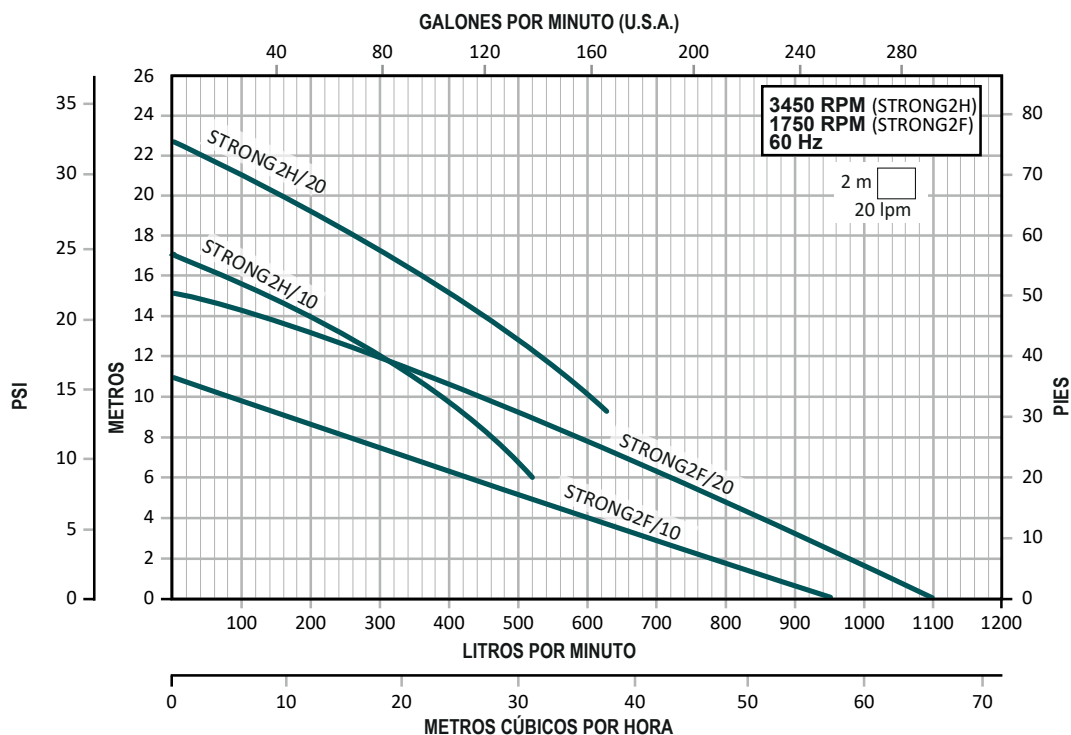


- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor construido en hierro
- Sello mecánico de cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 6 m
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35°C



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								
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

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® STRONG 3

MOTOBOMBA SUMERGIBLE
PARA EFLUENTES Y LODOS

8181901220



(descarga 3")



Enerwell®
ARRANCADOR
ARRANCADOR A TENSION PLENA
EN GABINETE PLÁSTICO

RANGOS DE AMPERAJE
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
1/2 - 25 HP

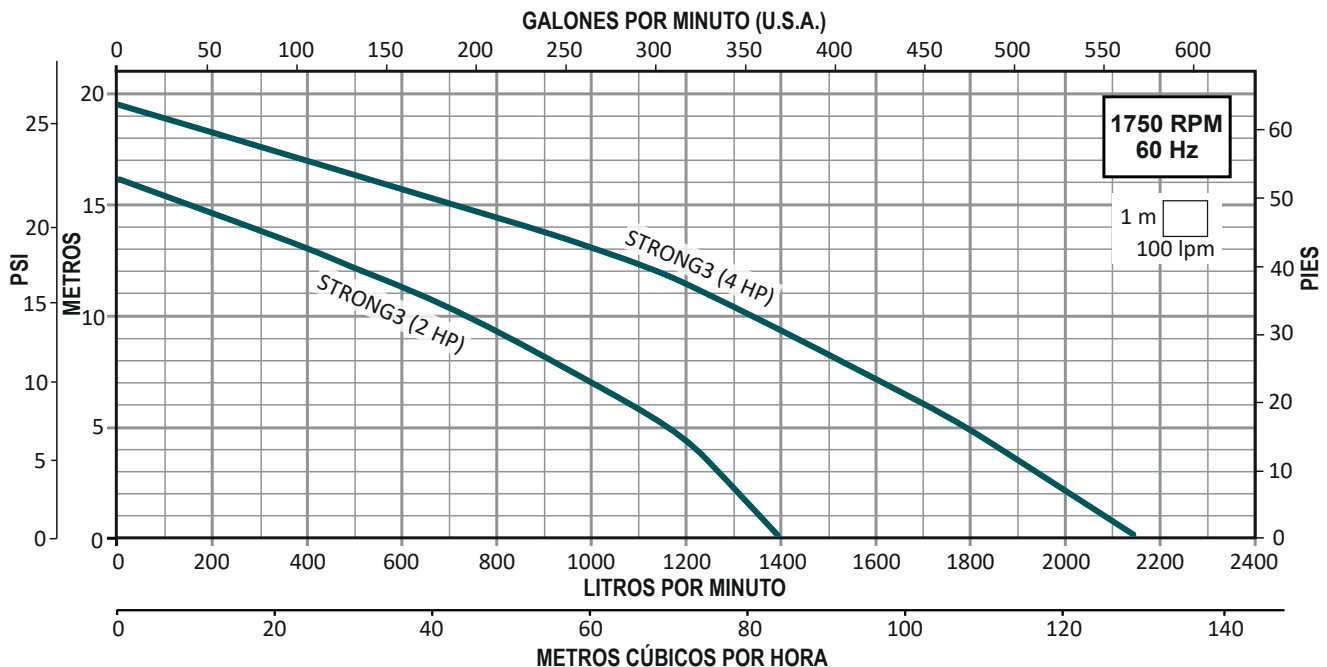
ENSAMBLADO EN
MÉXICO

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: 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®**
*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





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"



ARRANCADOR
ALTAMIRA®
MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA
CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
Y PROTECCIONES DST

RANGOS DE AMPERAJE
17 - 80 A

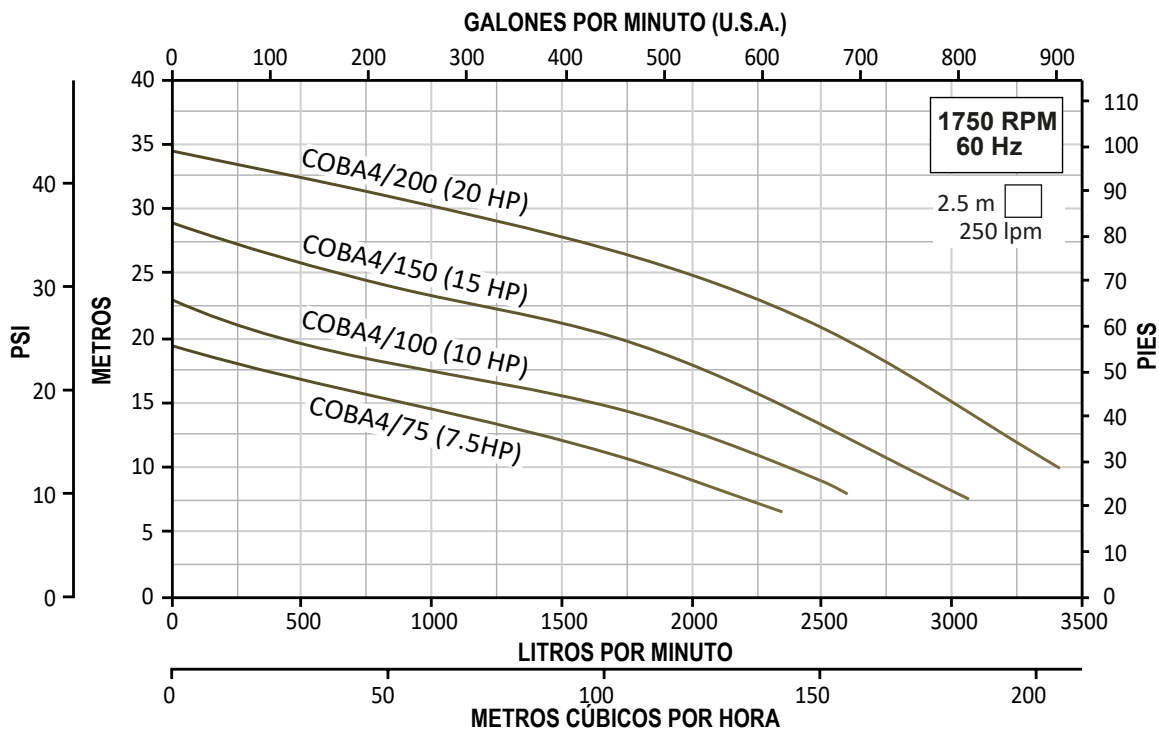
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 75 HP

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

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
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26	2440	1750	720			158	ATPIT10230/DST
COBA4/100/3460			3 x 460	13							158
COBA4/150/3230	15	11	3 x 230	38	3000	2500	1900	570		253	ATPIT15230/DST
COBA4/150/3460			3 x 460	19							253
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52	2880	2500	2000	900		275	ATPIT20230/DST
COBA4/200/3460			3 x 460	26							275

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





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

MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y PROTECCIONES DST

RANGOS DE AMPERAJE
17 - 80 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 75 HP

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

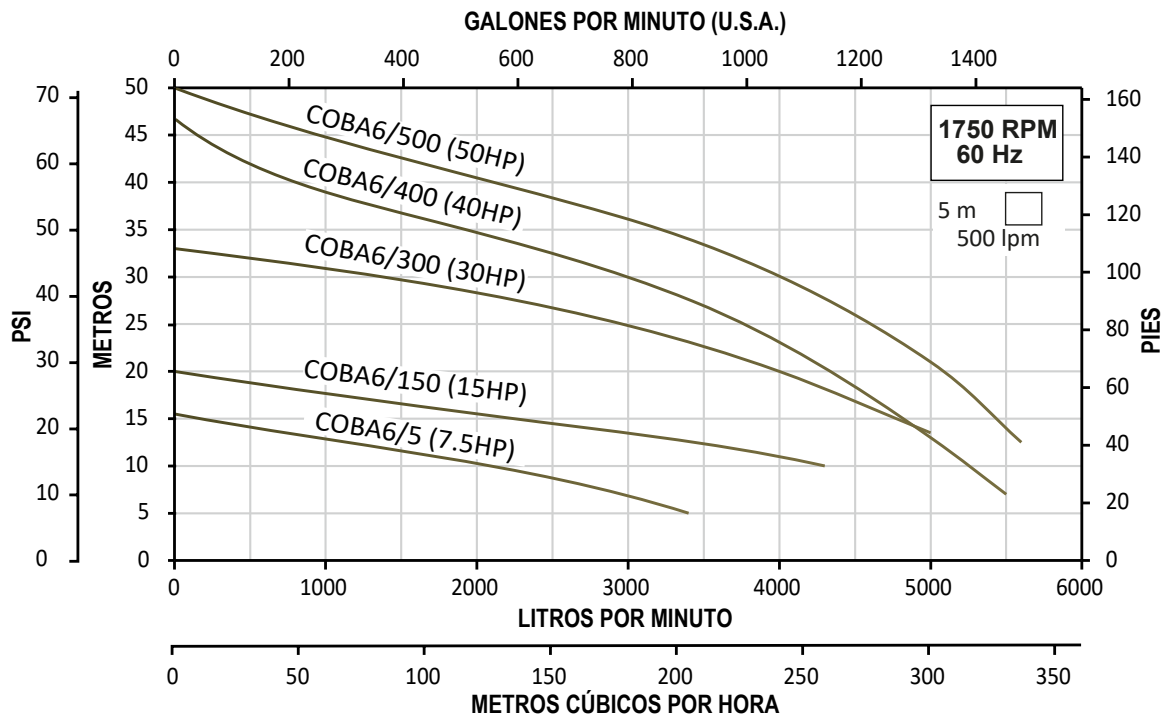
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

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
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.

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

MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y PROTECCIONES DST

RANGOS DE AMPERAJE: **17 - 80 A**

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS: **7.5 - 75 HP**

Enerwell

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE: **10 - 390 A**

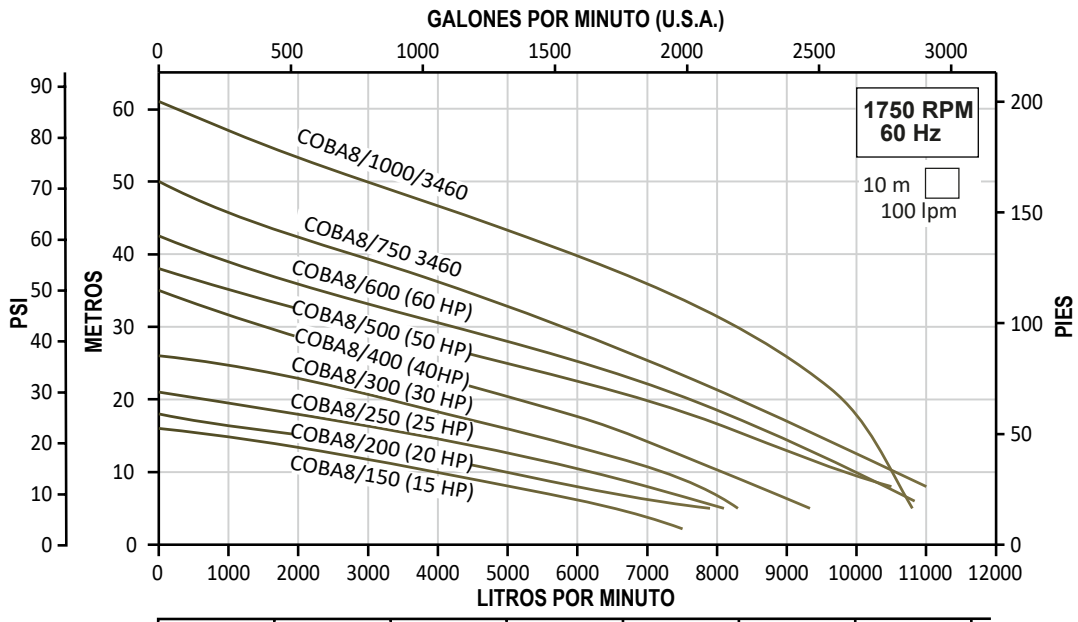
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS: **7.5 - 300 HP**

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.

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"



Enerwell®
ARRANCADOR
 A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

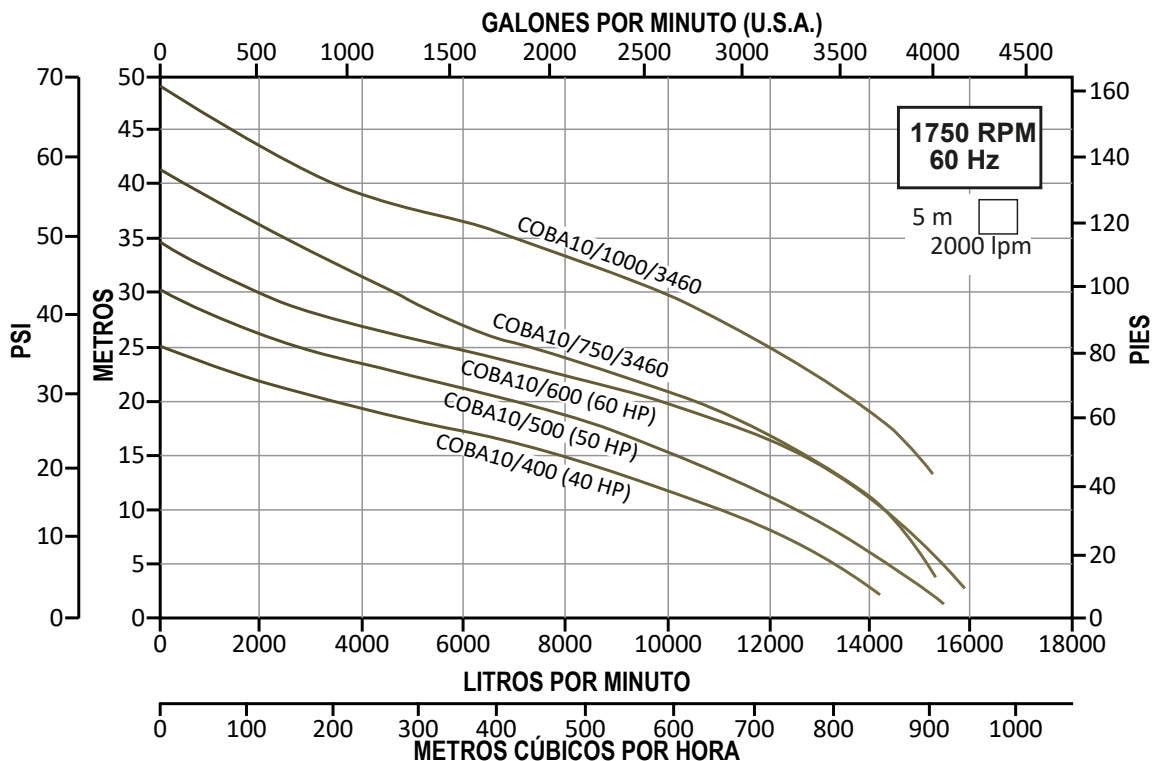
ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)										PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5	10	15	20	25	30	35	40	45			
					(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)	(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.

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



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"



ARRANCADOR

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR



RANGOS DE AMPERAJE
10 - 390 A

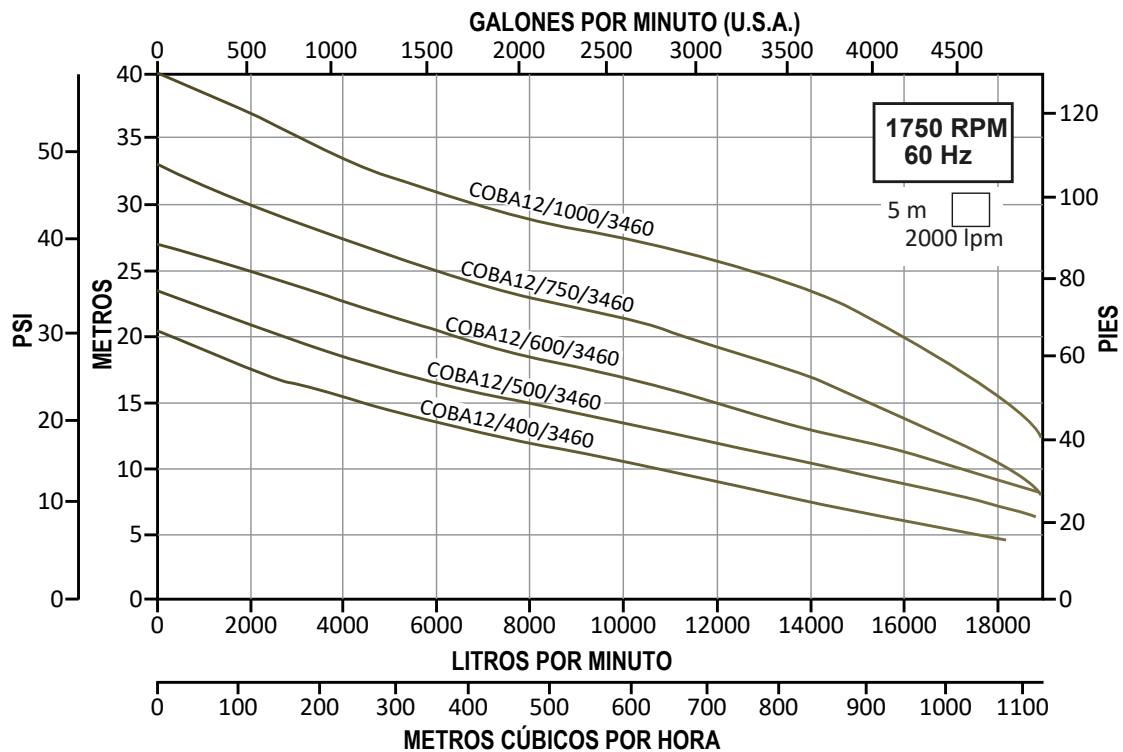
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS
7.5 - 300 HP

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)		
					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.

CURVAS DE OPERACIÓN





MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



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"



ARRANCADOR

A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE

10 - 390 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS

7.5 - 300 HP

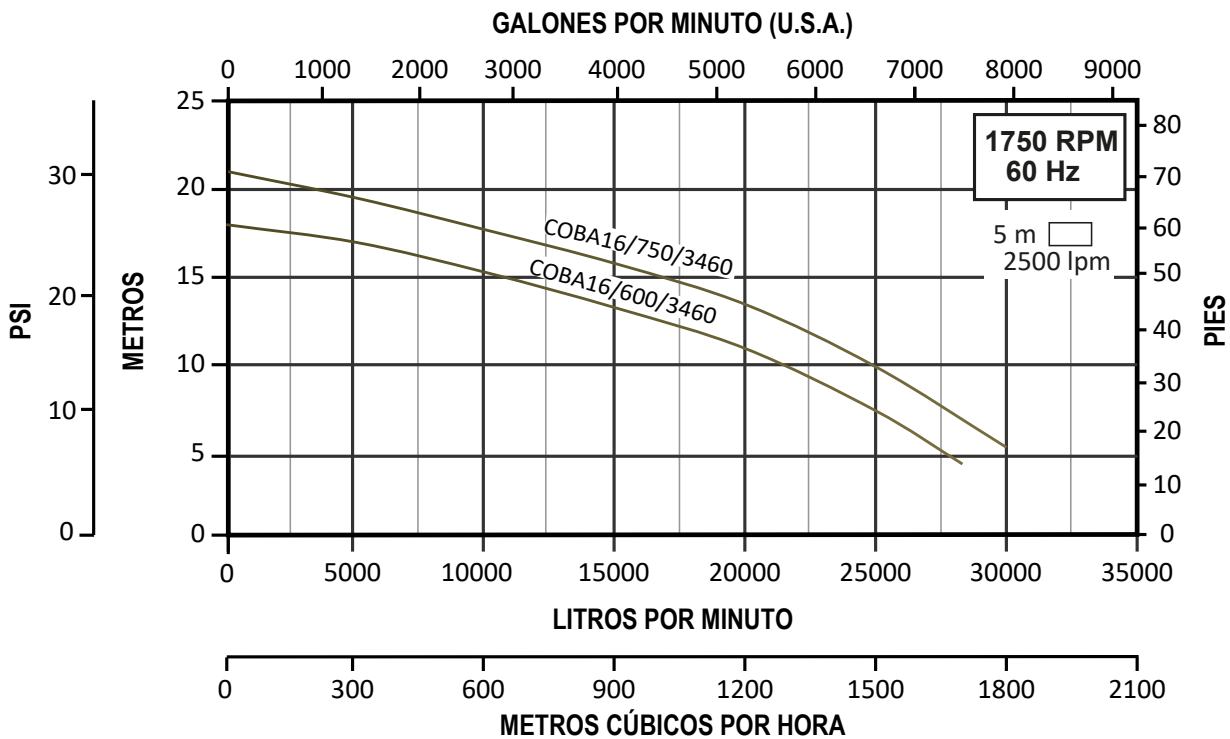
ENSAMBLADO EN

MÉXICO

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					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.

CURVAS DE OPERACIÓN



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

ALTAMIRA® Serie **GRD**



CÓDIGO
KITANCLAJE-1.5



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"



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



√ Kit 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

8181901220



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

CON 3 FLOTADORES



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.
TASA3 7.53220C/DST	7.5		17 a 23
TASA3 103220C/DST	10		24 a 32
TASA3 153230C/DST	15	3 x 230	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

