

CATÁLOGO

EQUIPOS PARA AGUAS RESIDUALES



FEBRERO
2023

UN ALIADO PARA SU PROGRESO



ÍNDICE

	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Marca AQUA PAK serie DRANA-X acero inoxidable	2
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Marca AQUA PAK serie BATTY en corriente directa	3
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Marca AQUA PAK serie SIGMA	4
	MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE CONTINUA (VCC) Marca CONNERA serie KOLOSAL 2SRP	5
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	6
	MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Marca AQUA PAK serie VOID	8
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE, LODOS Marca ESPA series: DRAIN, DRAINEX y DRAINEX 202, DRAINCOR (con impulsor triturador)	9
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE CON AGITADOR PARA RESIDENCIAL Y EFLUENTES Marca ALTAMIRA series TIDE, FOSS y TANTUM (PARA ALTO FLUJO)	12
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE TRITURADORAS Marca ALTAMIRA serie GRD	15
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS Marca AQUA PAK serie ROBUSTA	17
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS Marca ALTAMIRA series STRONG (NUEVOS MODELOS) y COBÁ	20
	KIT DE ANCLAJE Y CODO Marcas: AQUA PAK y ALTAMIRA	30
	ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA ALTAMIRA TABLEROS ALTERNADORES-SIMULTANEADORES PARA CARCAMO PARA 2 Y 3 BOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE DST	31 32

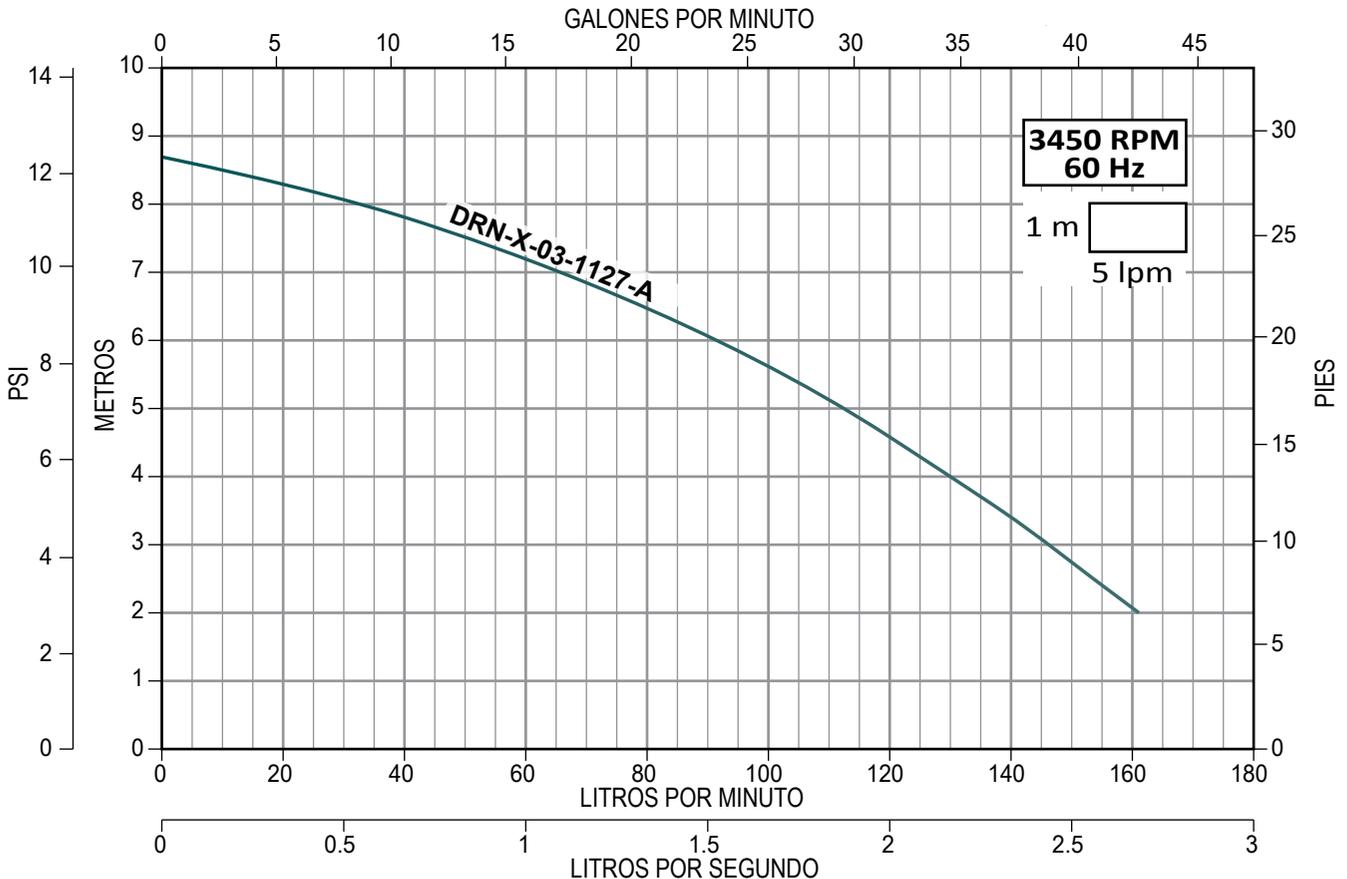
ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

- 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 IP 68
- 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 (l-pm)	MÁXIMO (l-pm)	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

CURVA 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

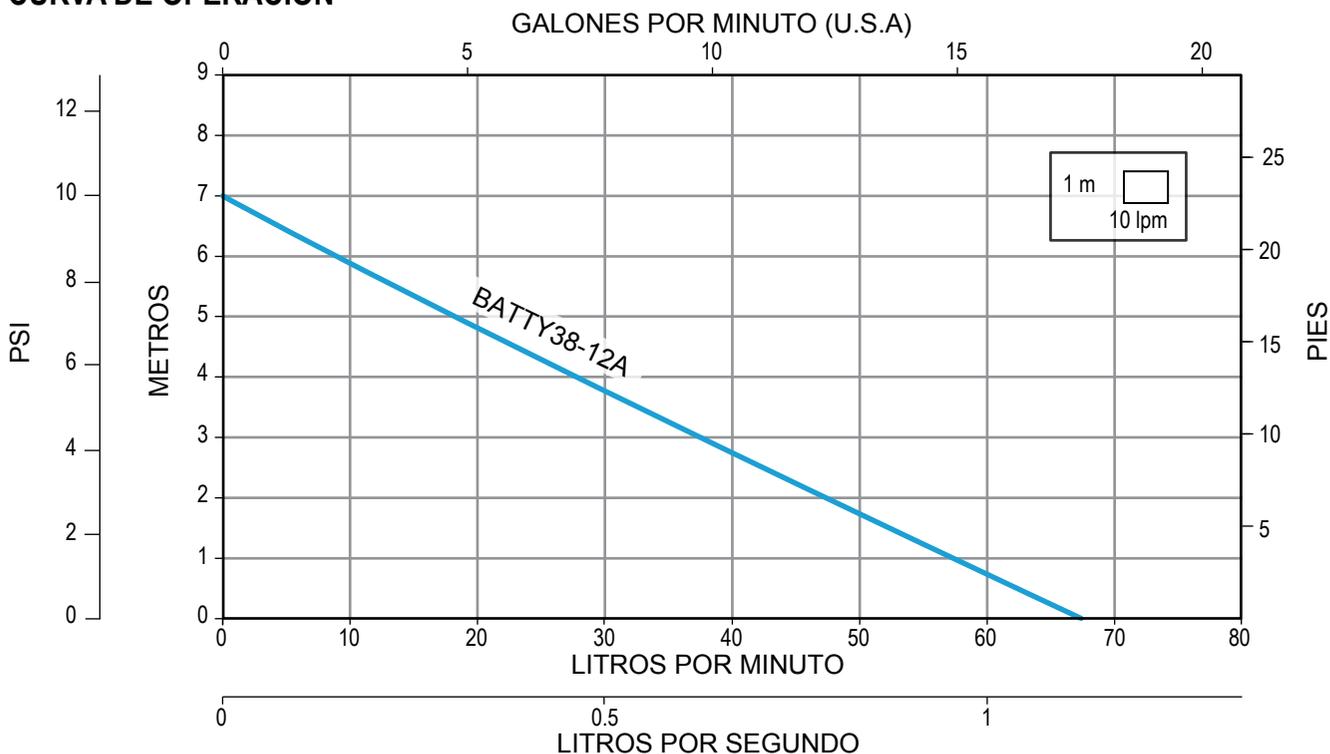


Incluye pinzas caimán



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

CURVA DE OPERACIÓN



Serie KOLOSAL 2SRP

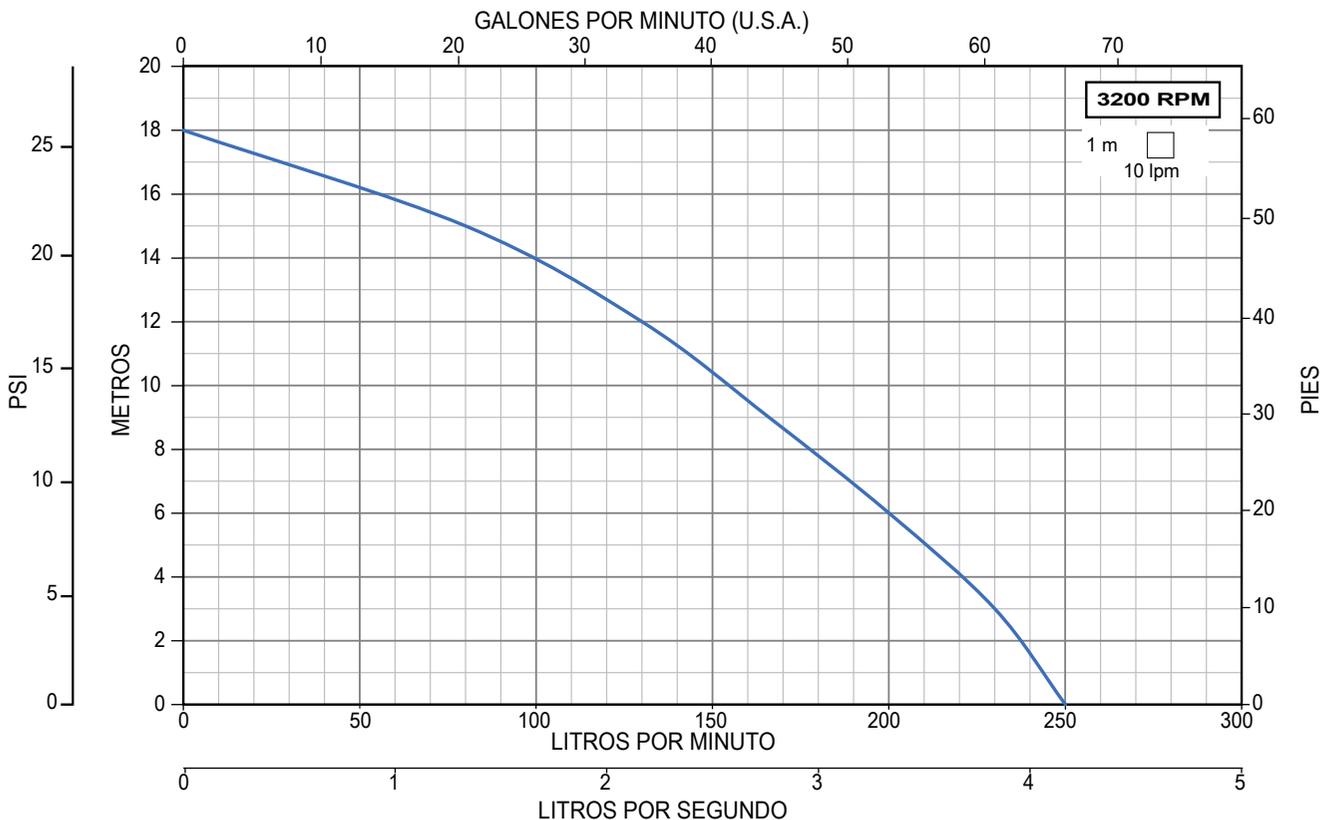
CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

- 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

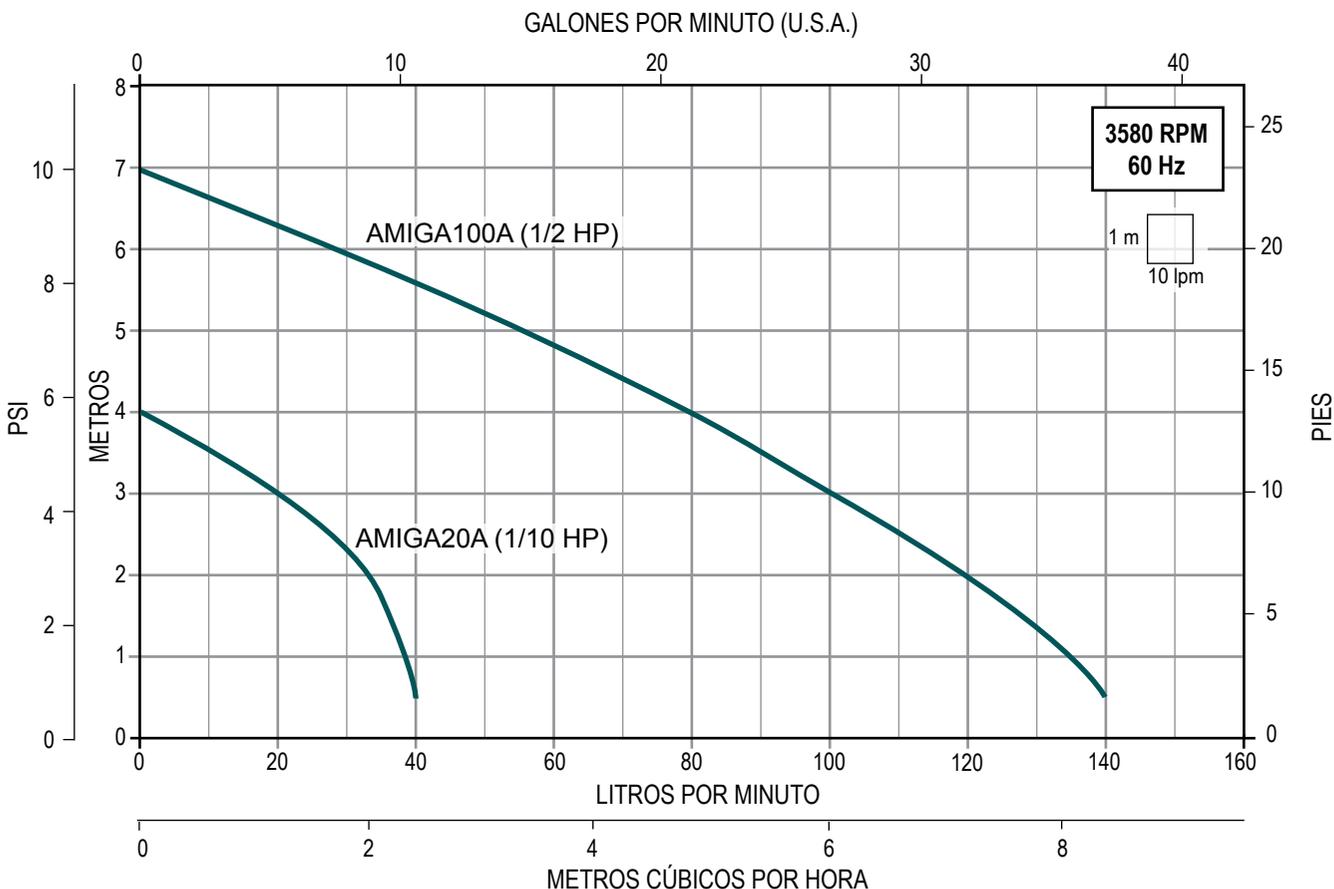


- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico con caras en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para 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



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



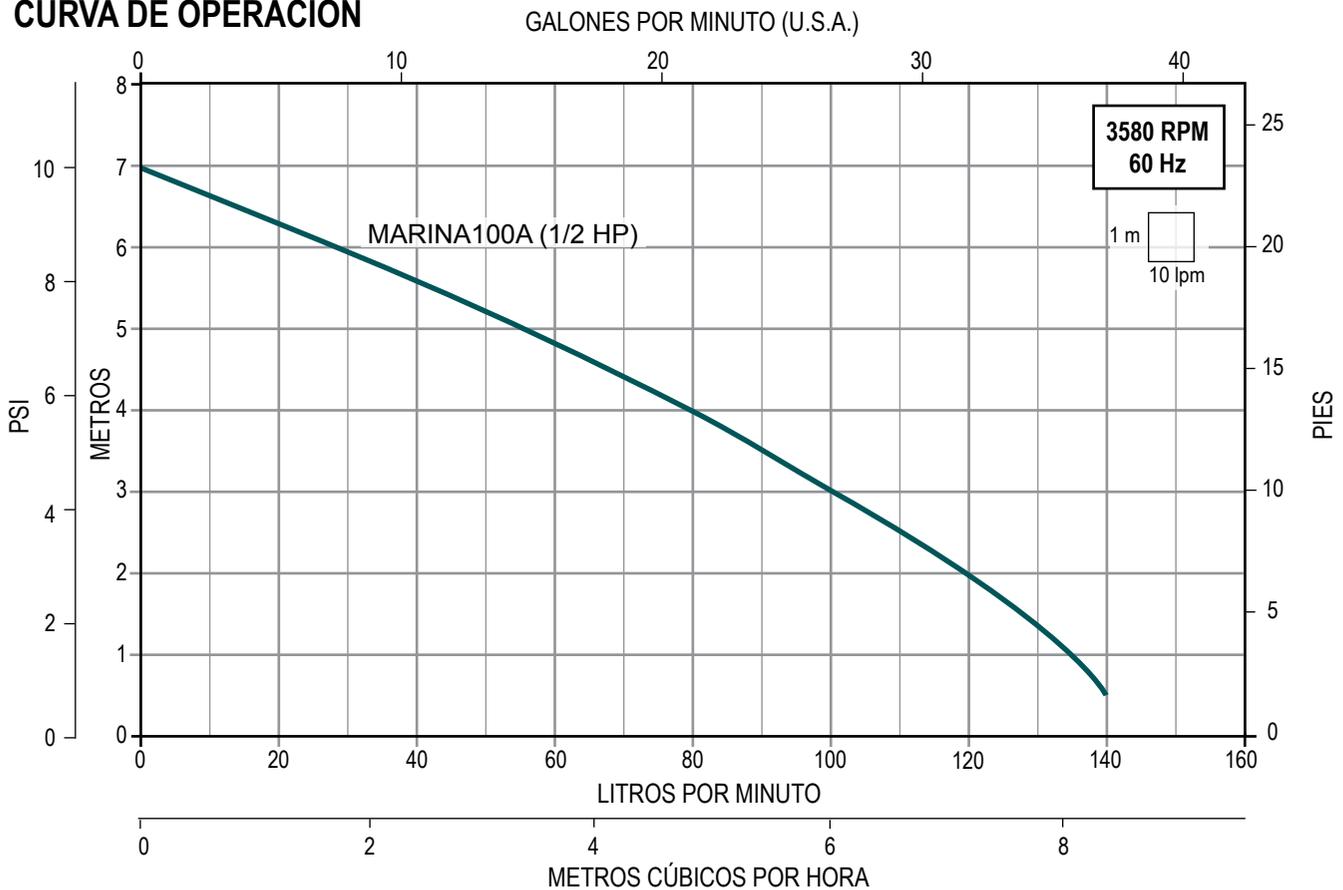
- Diseño muy resistente para bombeo de agua de mar. Ideal para piscicultura
- Trasvase y llenado de depósitos elevados
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas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



- Hasta 14 m de carga al cierre
- No requiere caja de control
- Desagüe de espacios inundados como sótanos, edificios, etc
- Aguas de infiltración
- Trasvase 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). Asíncrono, dos polos. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada



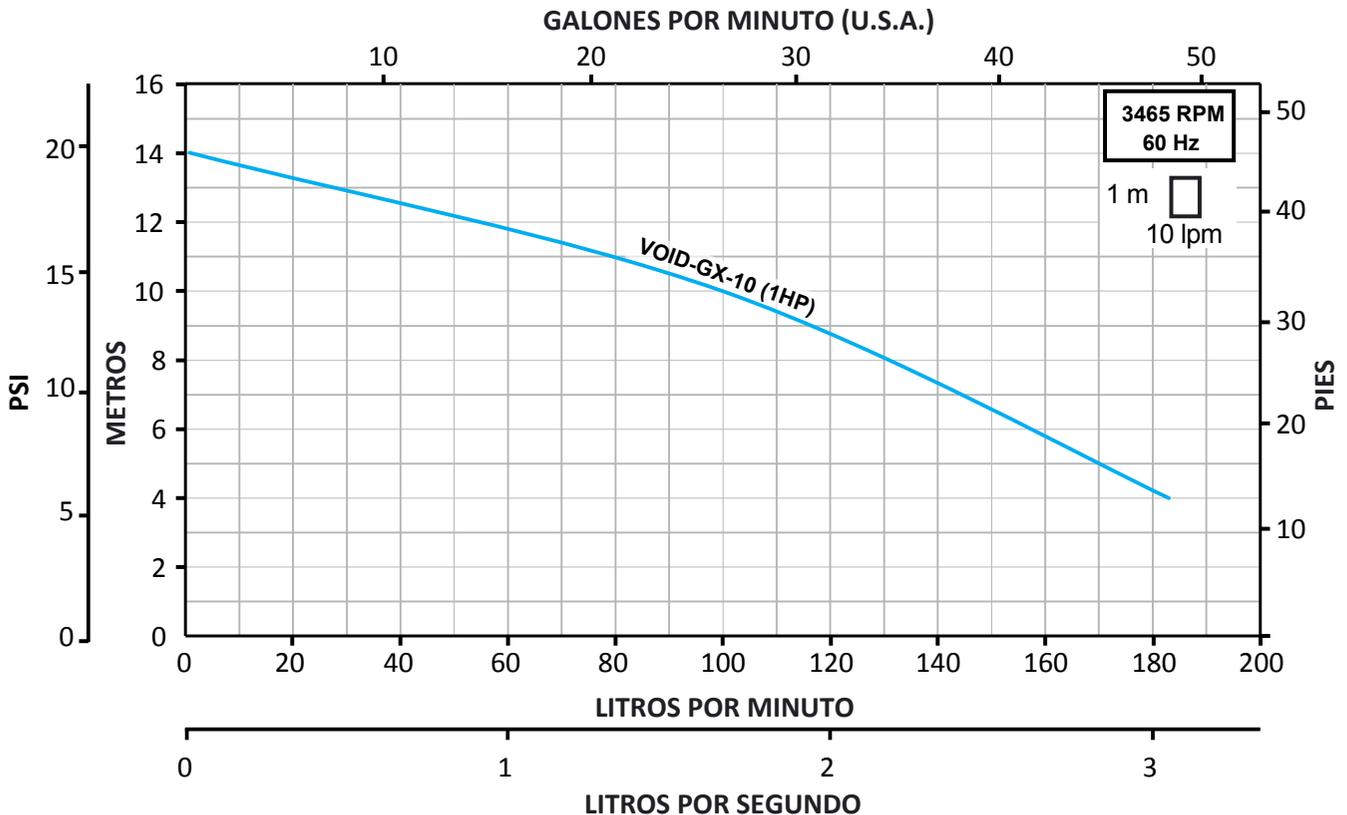
Sistema de corte ligero



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



Serie **DRAINEX (Iodos)**

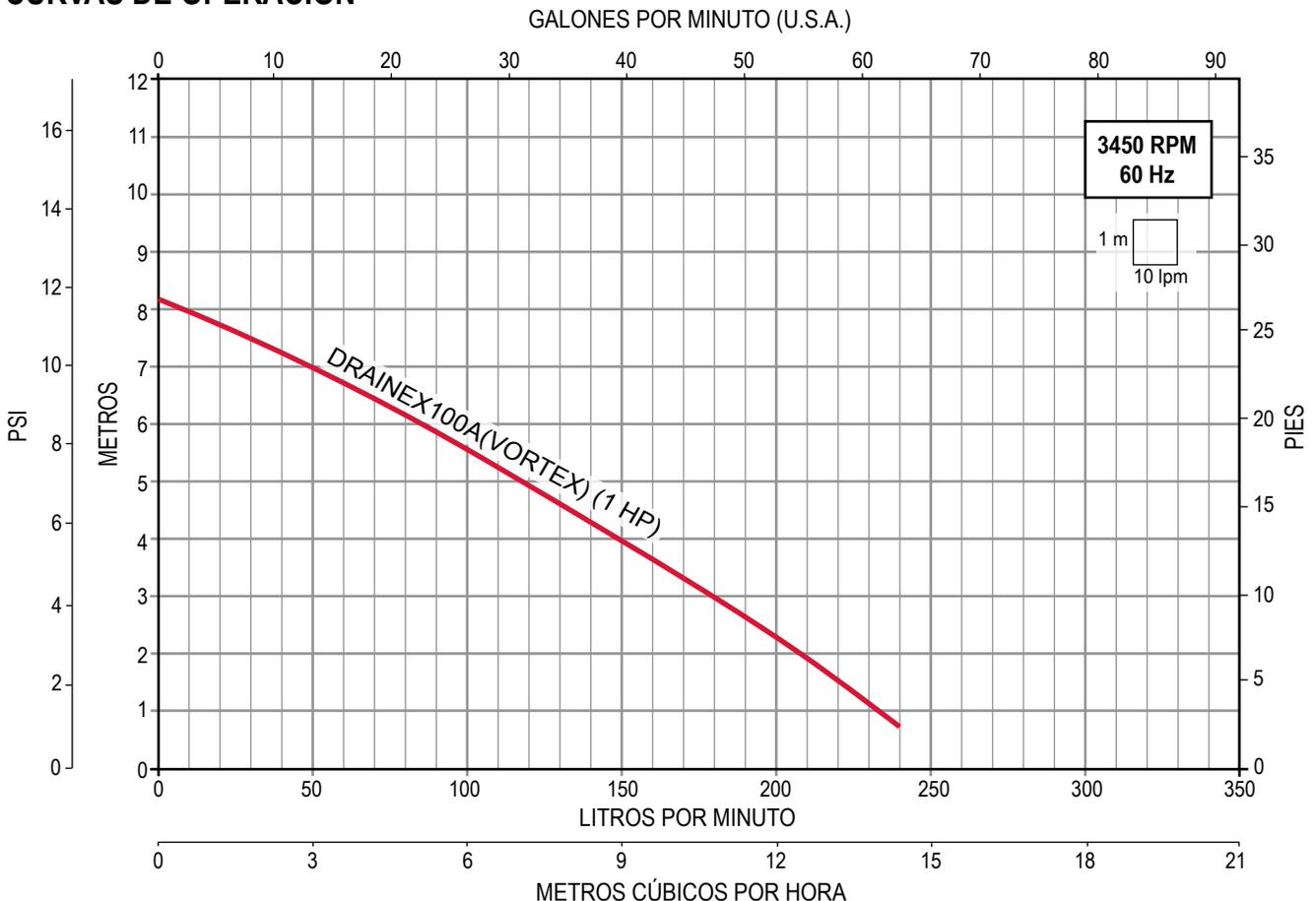
- Cuerpo y soporte superior en hierro fundido
- Envoltorio de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 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 (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



Serie DRAINEX 202

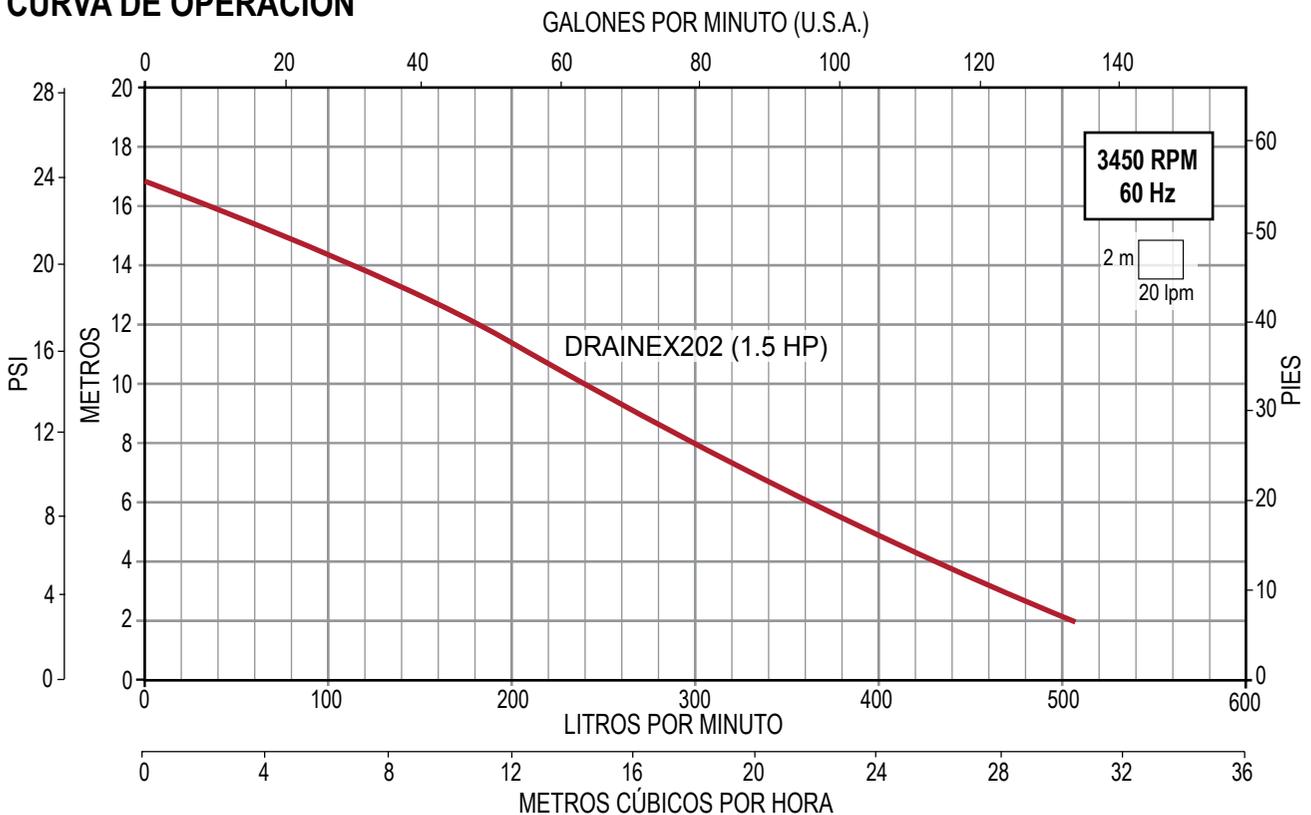
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Impulsor tipo Vortex en hierro fundido
- Sello mecánico en carburo de silicio y cerámica
- Eje y pie de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Incluye interruptor flotador para operación automática en modelos monofásicos, 10 m de cable sumergible tomacorriente y codo de descarga
- Motor monofásico con protección térmica incorporada. Protección IP 68. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Servicio continuo



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)	12 (17)		14 (20)
							GASTO (litros por minuto)							
DRAINEX202A1220	1.5	1.1	1 x 220	8.2	2	45	508	430	365	300	240	184	113	25
* DRAINEX202A115CC			1 x 115	15			508	430	365	300	240	184	113	
DRAINEX202/3230			3 x 220	4.3			508	430	365	300	240	184	113	

* Nota: Este modelo incluye caja de control.

CURVA DE OPERACIÓN



MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS (con impulsor triturador)

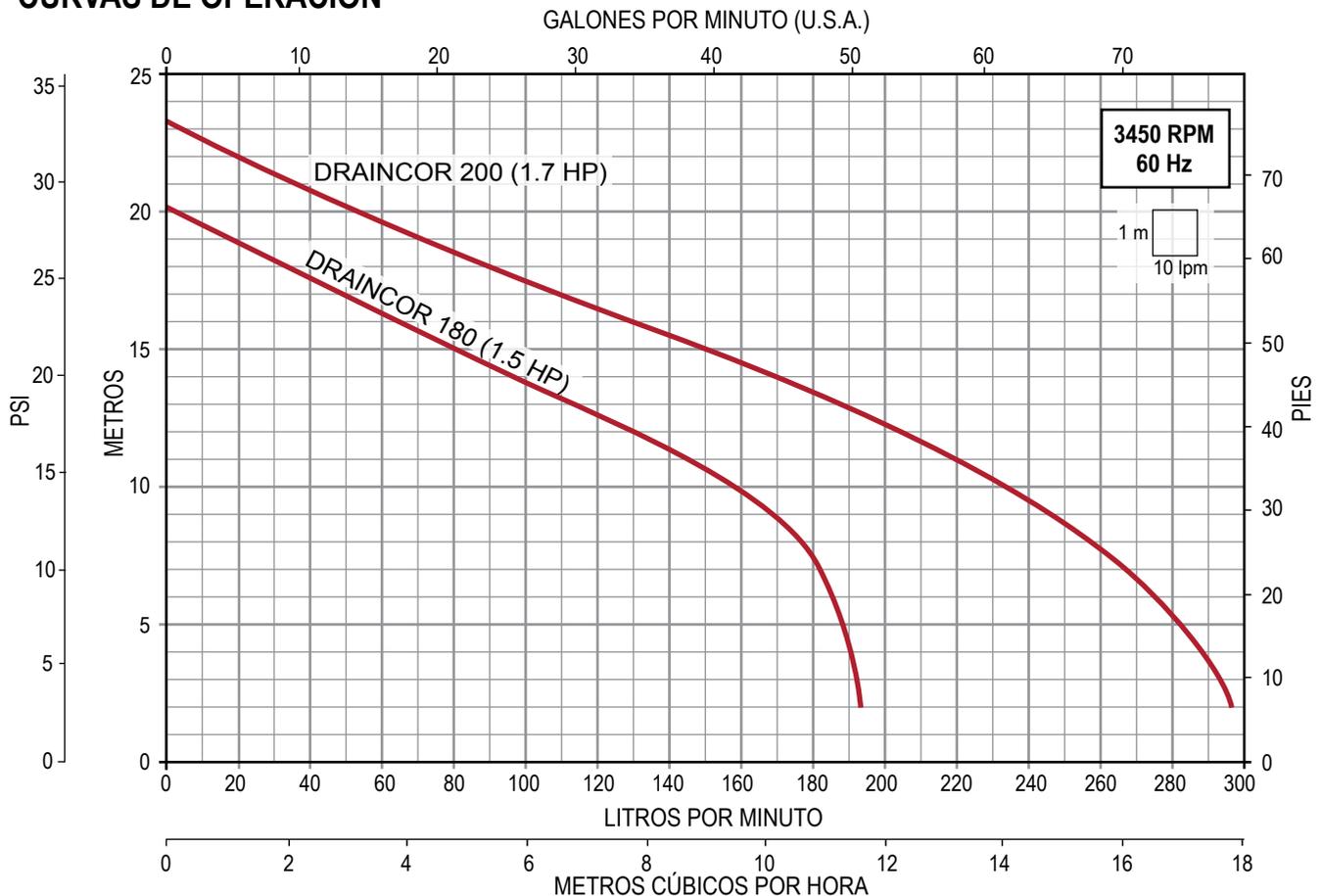
Serie **DRAINCOR**

- Cuerpo bomba, impulsor, succión y descarga en acero gris de fundición
- Cuenta con impulsor triturador (sistema dilacerador en acero F-520)
- Pie bomba en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico en carburo de silicio-grafito
- Eje construido en acero inoxidable 420
- 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 (para alta temperatura). Servicio continuo. Con protector térmico incorporado



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							3 (4.2)	5 (7.1)	8 (11.3)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)		23 (32.6)
							GASTO (litros por minuto)							
DRAINCOR 180/1220A	1.5	1.1	1 x 230	8	1.5	N/A	192	188	176	158	80		25	
DRAINCOR 200/1220A	1.7	1.25		8.9			294	282	258	234	150	53		

CURVAS DE OPERACIÓN



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)

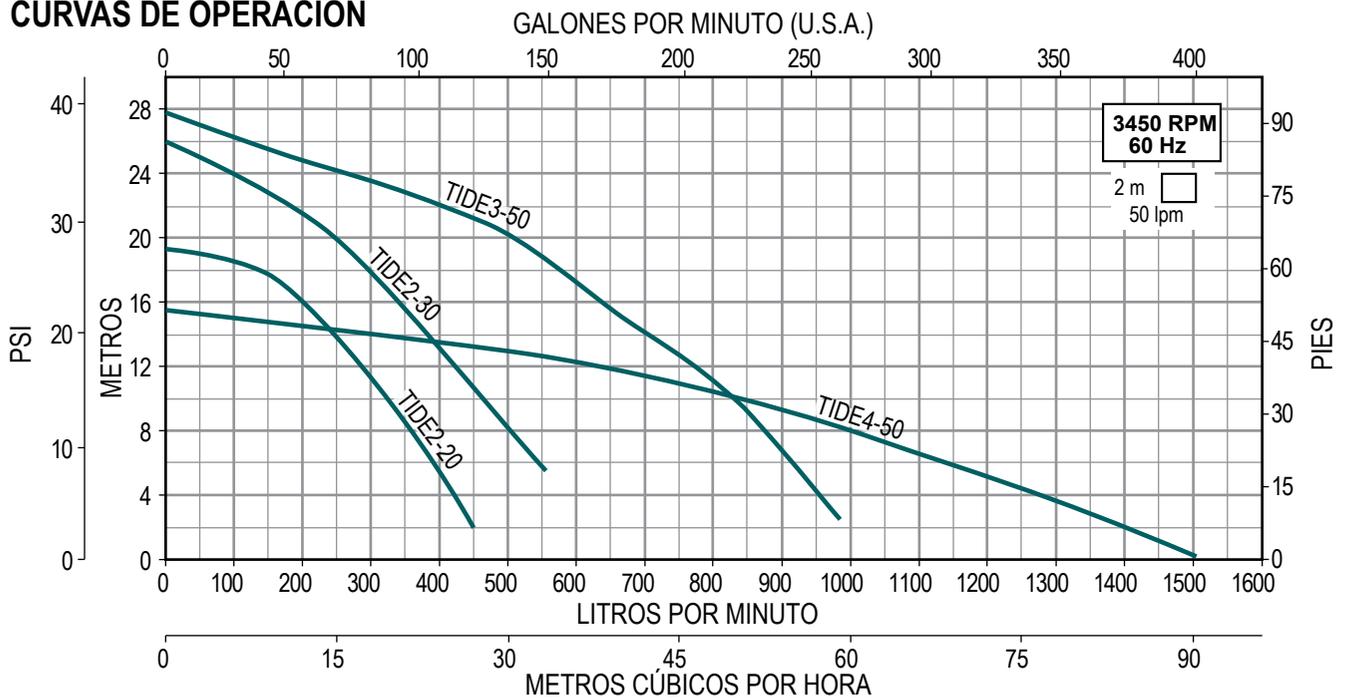


Incluye:
agitador
aleación al alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							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	Adaptador para manguera 2	10	425	360	290	205			38.3
TIDE2-30-3230	3	2.2		8.6			500	420	340	250	100	40.7	
TIDE3-50-3230	5	3.7	3 x 460	13.7	Adaptador para manguera 3		955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE3-50-3460				6.8			955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE4-50-3230			13.7	Adaptador para manguera 4	1280		1000	640				65	
TIDE4-50-3460			6.8		1280		1000	640				65	

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



Incluye:
agitador
aleación al
alto cromo



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 (17.1)	
							GASTO (litros por minuto)					
FOSS3-30-3230	3	2.2	3 x 230	9.5	Adaptador para manguera 3	20	1150	917	620	225		94.6
FOSS3-30-3460			3 x 460	4.7			1150	917	620	225		94.6
FOSS4-50-3230	5	3.7	3 x 230	15	Adaptador para manguera 4		1560	1325	1125	910	610	109
FOSS4-50-3460			3 x 460	7			1560	1325	1125	910	610	109

CURVAS DE OPERACIÓN



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

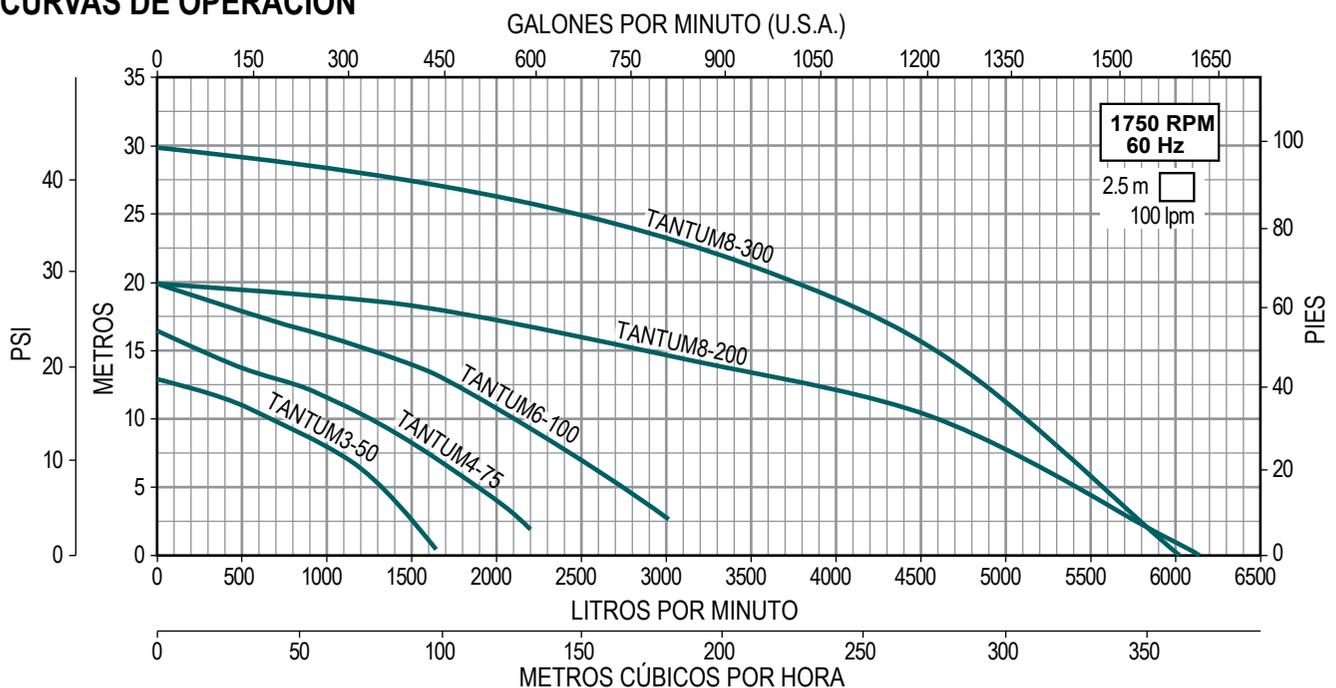


Incluye:
agitador
aleación al
alto cromo



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							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	Adaptador para manguera 3	30	1300	680				109.2
TANTUM3-50-3460							1300	680				109.2
TANTUM4-75-3230	7.5	5.5	3 x 230	23.5	Adaptador para manguera 4		1900	1250	250			139
TANTUM4-75-3460							1900	1250	250			139
TANTUM6-100-3230	10	7.5	3 x 230	33.5	Adaptador para manguera 6		2750	2100	1290			169.3
TANTUM6-100-3460							2750	2100	1290			169.3
TANTUM8-200-3230	20	15	3 x 230	52	Adaptador para manguera 8		5400	4600	2850			260
TANTUM8-200-3460							5400	4600	2850			260
TANTUM8-300-3460							5600	5120	4600	3800	2500	408

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)



Modelos monofásicos incluyen caja de control

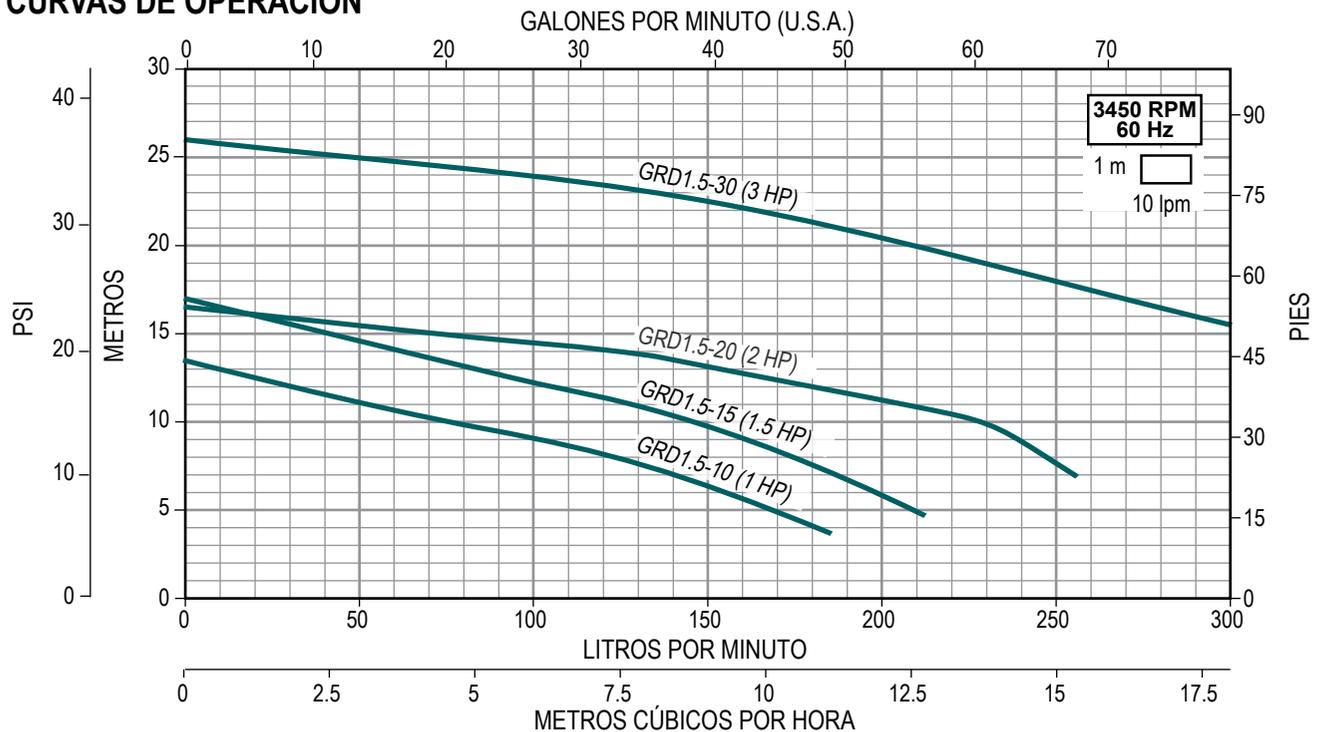
Todos los modelos incluyen codo de descarga



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	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	1.5	168	72				26.3
* GRD1.5-10-1220A				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	3	2.2		8.5					208	43	40.5
GRD1.5-30-3460			4.2					208	43	40.5	

* 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)

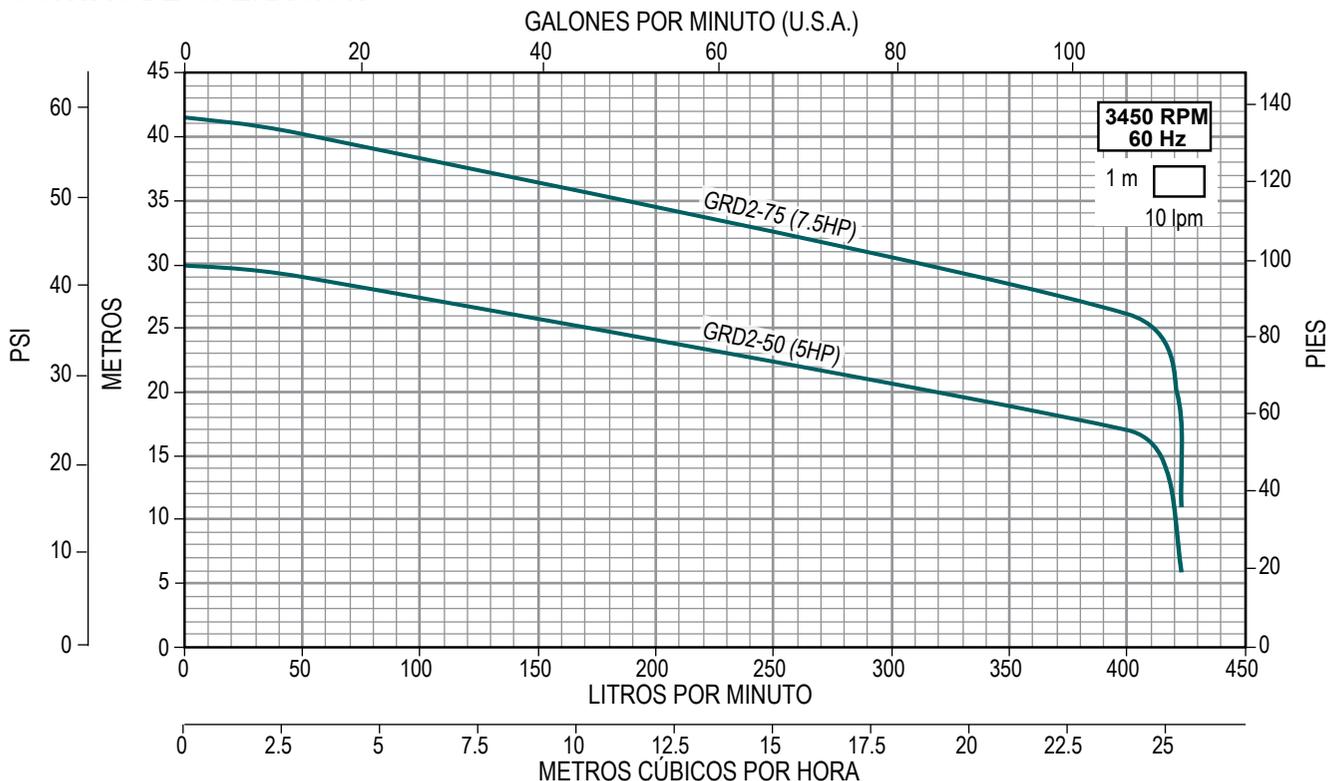


Todos los modelos incluyen codo de descarga



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
						15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	
						GASTO (litros por minuto)						
GRD2-50-3230	5	3.7	3 X 230	14.2	2	411	312	162				54
GRD2-50-3460			3 X 460	7.1		411	312	162				54
GRD2-75-3230	7.5	5.5	3 X 230	19.5		422	420	410	305	180	50	67
GRD2-75-3460			3 X 460	9.8		422	420	410	305	180	50	67

CURVAS DE OPERACIÓN



CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, 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 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

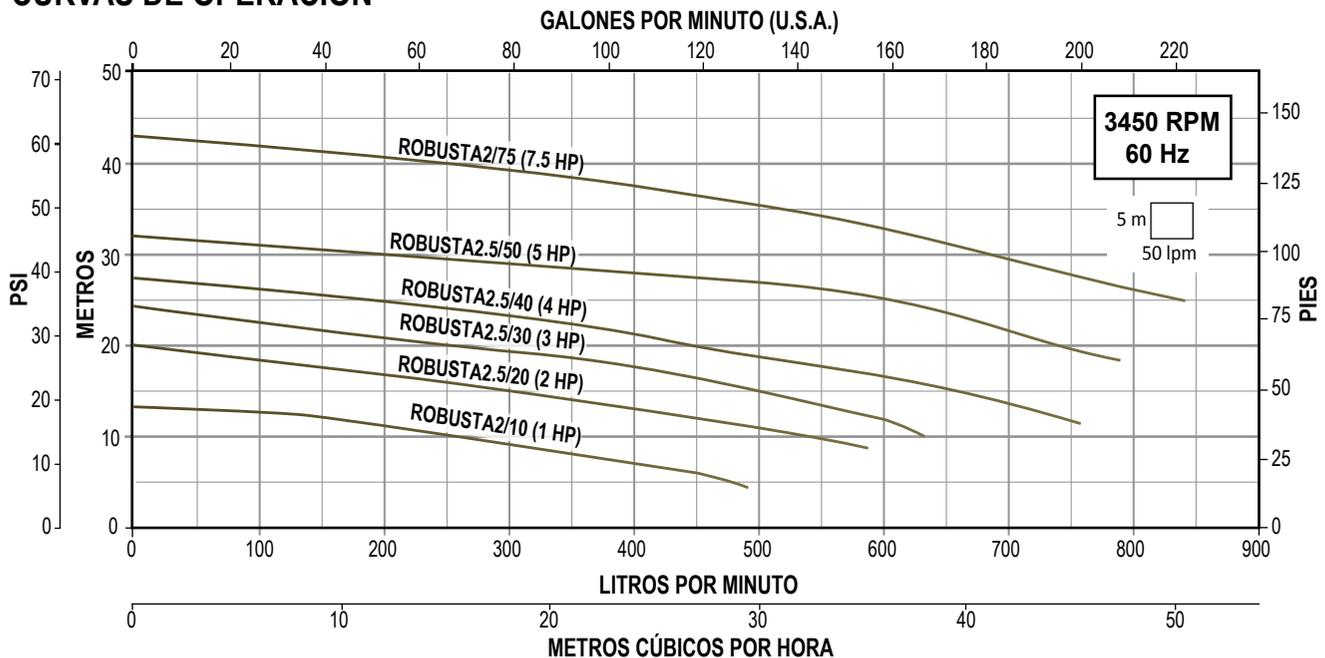
MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PAÑO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
							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	2 Roscada con adaptador	1	475	237							19
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	5.8			475	237							18.5
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5	1 x 230	11	2 a 2.5 Adaptador manguera	1		530	300						26
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5			530	300						25	
ROBUSTA2.5/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	2.5 a 2 Adaptador manguera	1.2			500	250					42
ROBUSTA2.5/40/3230	4	3		10.5					660	450	200				52
ROBUSTA2.5/50/3230	5	3.7		14							730	595	200		
ROBUSTA2.5/50/3460			3 x 460	7						730	595	200			
ROBUSTA2/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.5	2 Adaptador manguera	1				840	690	520	260	73	
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7						840	690	520	260		

CURVAS DE OPERACIÓN



CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, 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 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

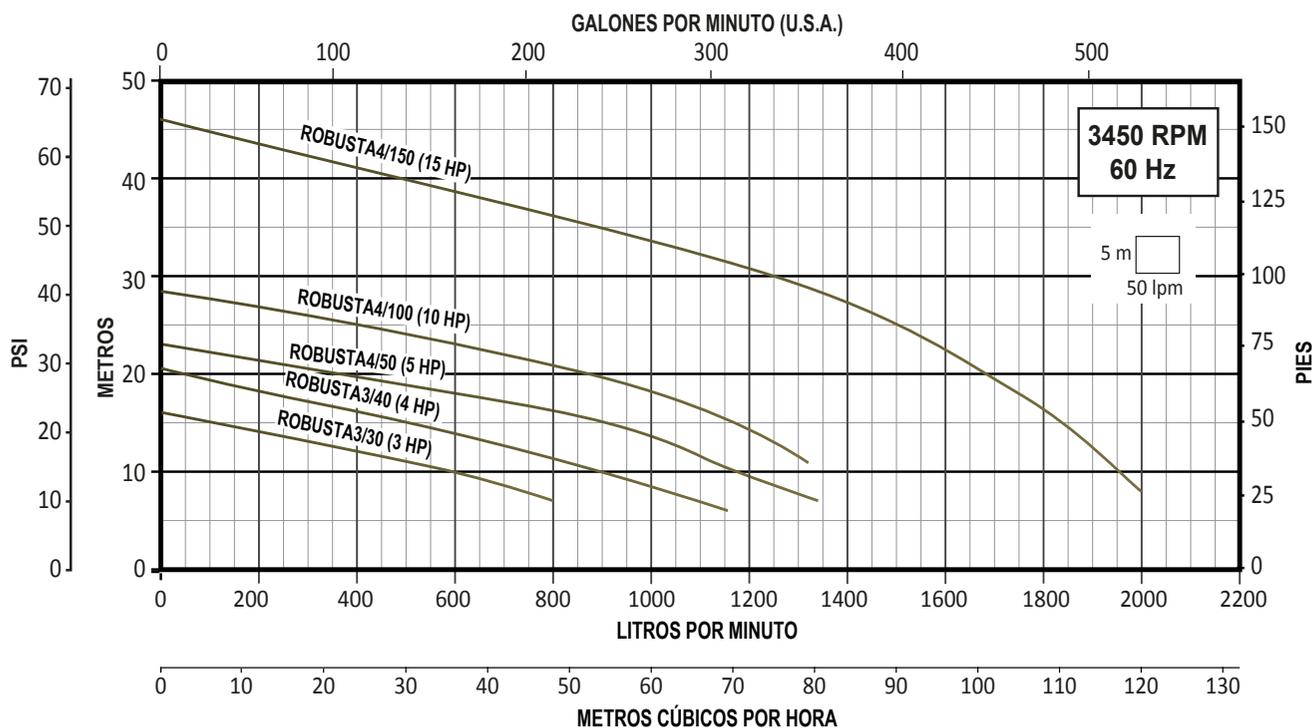
MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							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	3x230	8.5	3 Bridada	1.2	875	380					41	
ROBUSTA3/40/3230	4	3		11			1175	775	240					51
ROBUSTA4/50/3230	5	3.7	3x460	14	4 Bridada	1.2		1080	600				65	
ROBUSTA4/50/3460				7				1080	600					
ROBUSTA4/100/3230	10	7.5	3x230	24	4 Bridada	1.6		1280	1015	510			115	
ROBUSTA4/100/3460				12				1280	1015	510				
ROBUSTA4/150/3230	15	11	3x230	36.5	4 Bridada	1.4		1900	1750	1550	1250	800	350	139
ROBUSTA4/150/3460				18.2				1900	1750	1550	1250	800	350	

CURVAS DE OPERACIÓN





CUERPO:

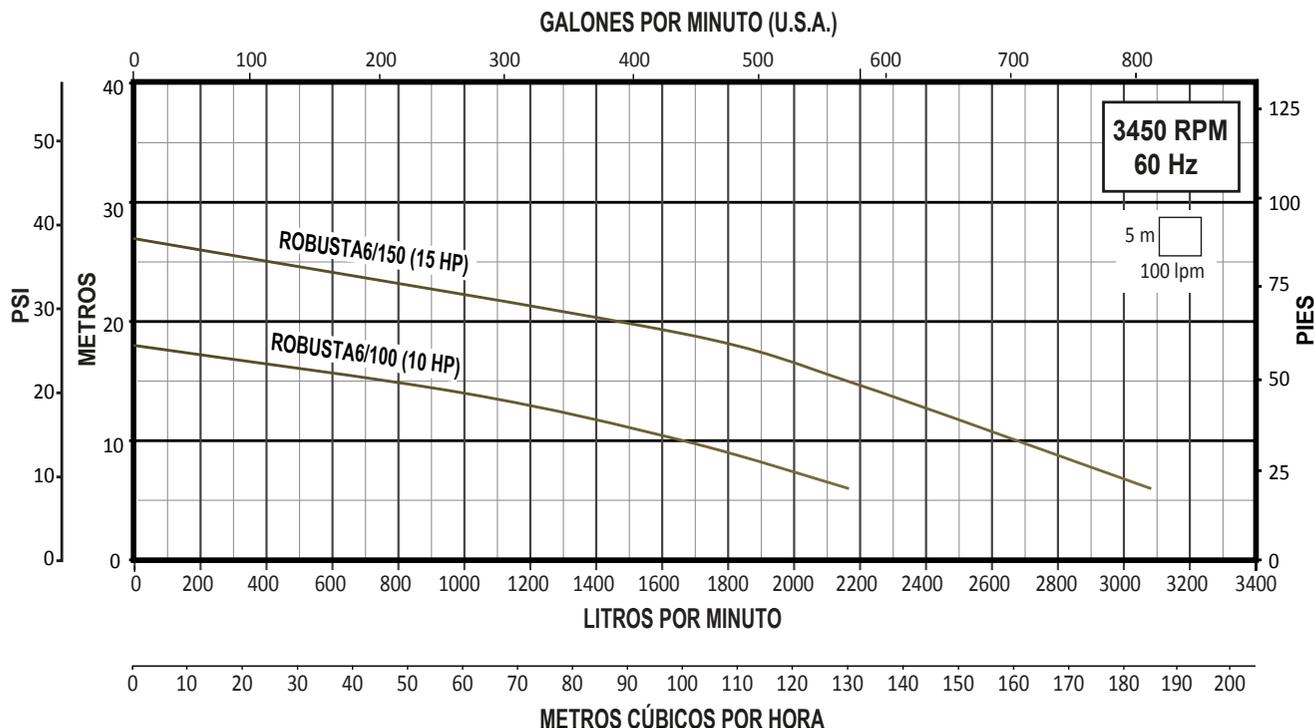
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello en carburo de silicio, cerámica/carbón
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127V 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
- Protección IP68

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							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	6 Bridada	1.4	2166	1800	1200	400				142
ROBUSTA6/100/3460			3 x 460	12			2166	1800	1200	400				
ROBUSTA6/150/3230	15	11	3 x 230	36.5		1.6	3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	153
ROBUSTA6/150/3460			3 x 460	18.2			3083	2780	2500	2166	1800	1200	600	

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

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

- Cuerpo:

STRONG2H, STRONG2F, STRONG3 y STRONG4

carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido

- Impulsor:

STRONG2H: tipo Vortex, construido en hierro

STRONG2F, STRONG3: semiabierto, construido en hierro

STRONG4: diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro

- Sello mecánico:

STRONG2H, STRONG2F, y STRONG3: cerámica/carbón

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

- Eje en acero inoxidable 430

- 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)

- Tornillería en acero inoxidable

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



IMPULSORES



Tipo Vortex, construido en hierro



STRONG2F y STRONG3 Semiabierto, construido en hierro



STRONG4 Diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro

SELLOS MECÁNICOS



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

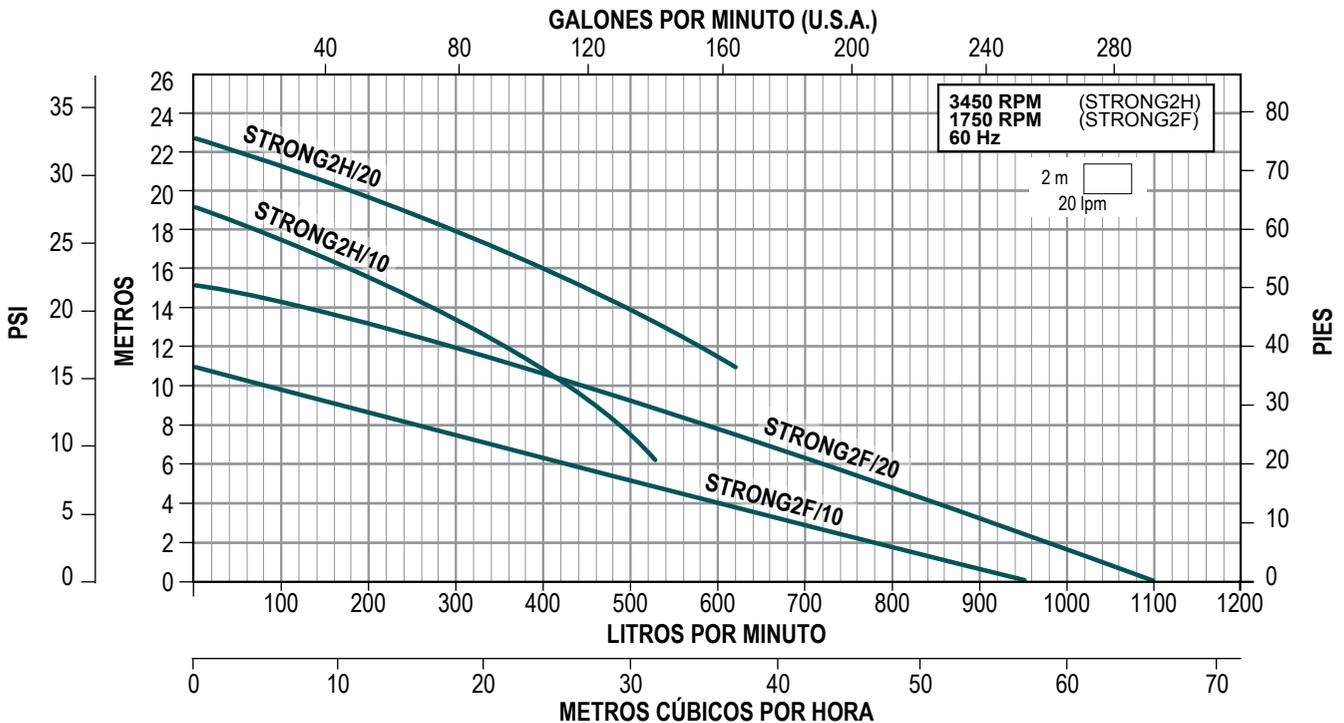
(descarga 2")

- 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

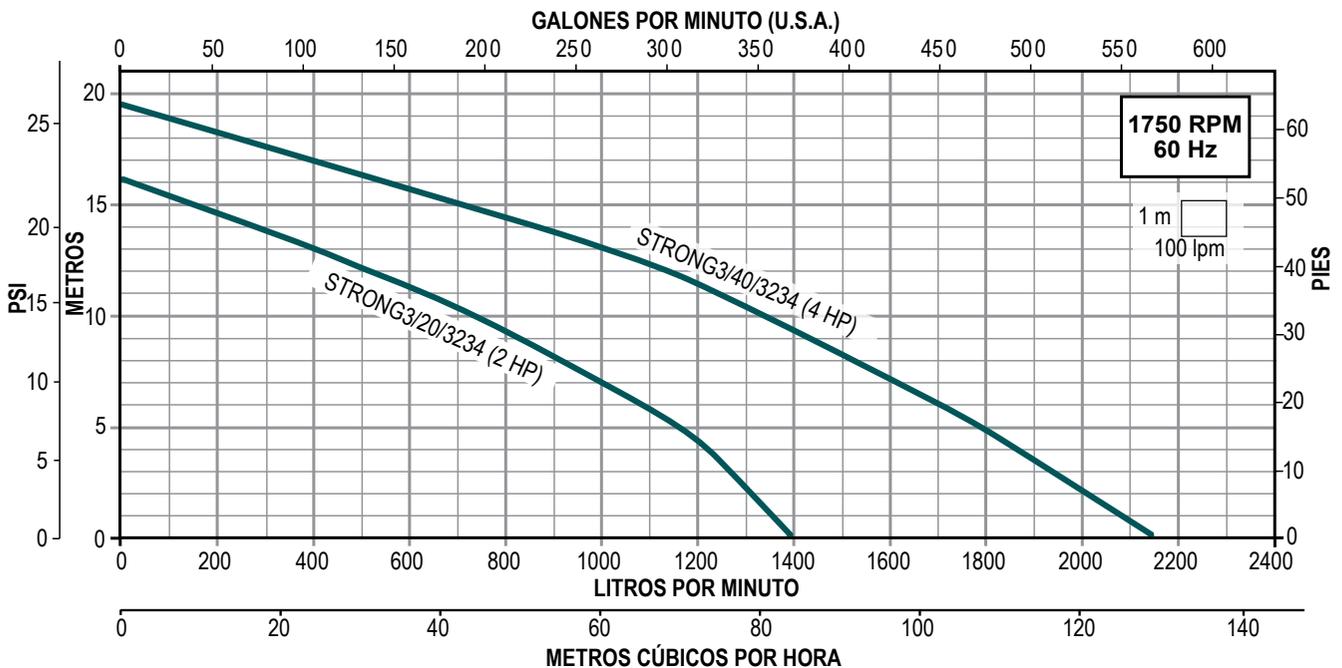
(descarga 3")

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA HEMBRA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							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	3 NPT	2.5	1280	1080	810	500			75
STRONG3/20/3460	2	1.5	3 x 460	10			1280	1080	810	500			
STRONG3/40/3234	4	2.9	3 x 230	23.6			1920	1700	1415	1120	700		
STRONG3/40/3460	4	2.9	3 x 460	11.8			1920	1700	1415	1120	700		

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

STRONG 4 (descarga 4")

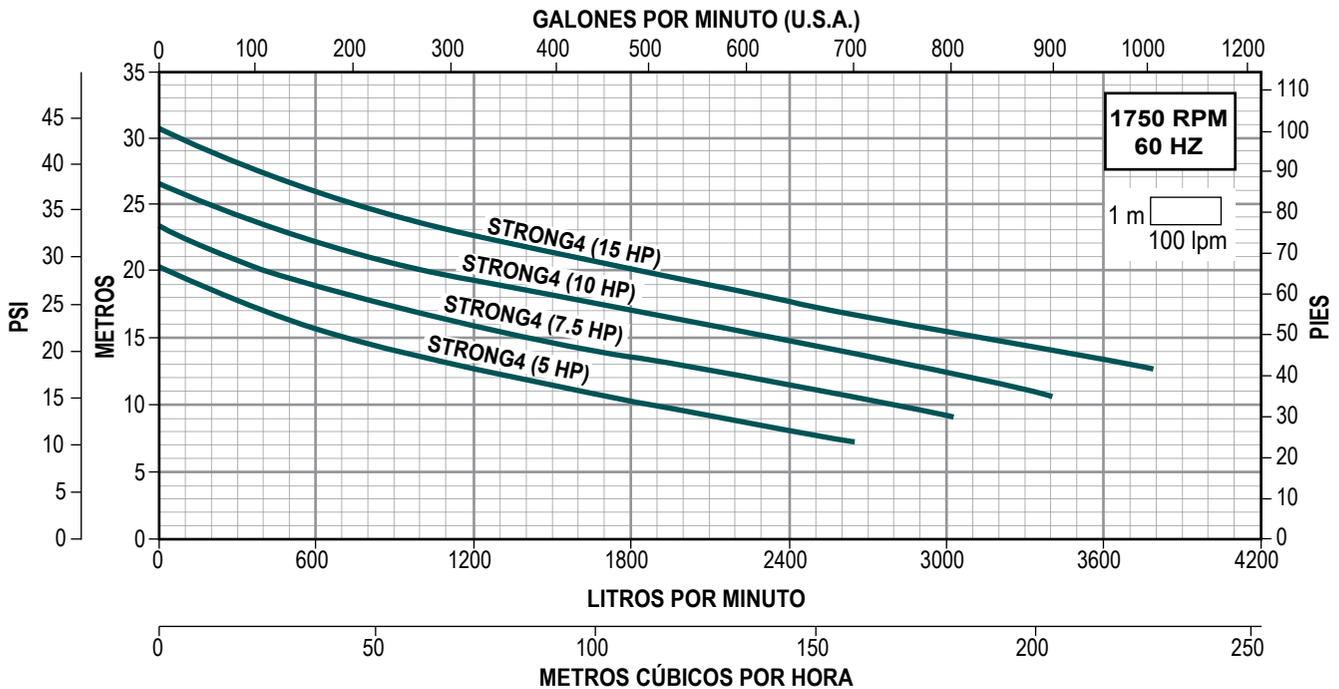
MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS

- Cuerpo: carcasa tipo voluta en hierro fundido
- Impulsor: diseño cerrado para una alta eficiencia, construido en hierro
- Doble sello mecánico de carburo de silicio, carbón/vitón
- Eje en acero inoxidable 430
- Cable conector: 10 m
- Cuenta con dos sensores para protección contra humedad y temperatura (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería en acero inoxidable
- Máxima temperatura del agua a bombear: 35 °C



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)		
							3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)		18 (25.5)	
							GASTO (litros por minuto)							
STRONG4/50/3234	5	3.7	3 x 230	28	4"	3"	2400	1350	550			126		
STRONG4/50/3460			3 x 460	14			2400	1350	550			126		
STRONG4/75/3234	7.5	5.5	3 x 230	33				2300	1150	400		141		
STRONG4/75/3460			3 x 460	16.5				2300	1150	400		141		
STRONG4/100/3234	10	7.46	3 x 230	45					3100	2100	1000	300	152	
STRONG4/100/3460			3 x 460	22.5					3100	2100	1000	300	152	
STRONG4/150/3234	15	11	3 x 230	55						2850	1800	800	300	160
STRONG4/150/3460			3 x 460	27.5						2850	1800	800	300	160

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 semiabierto, 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

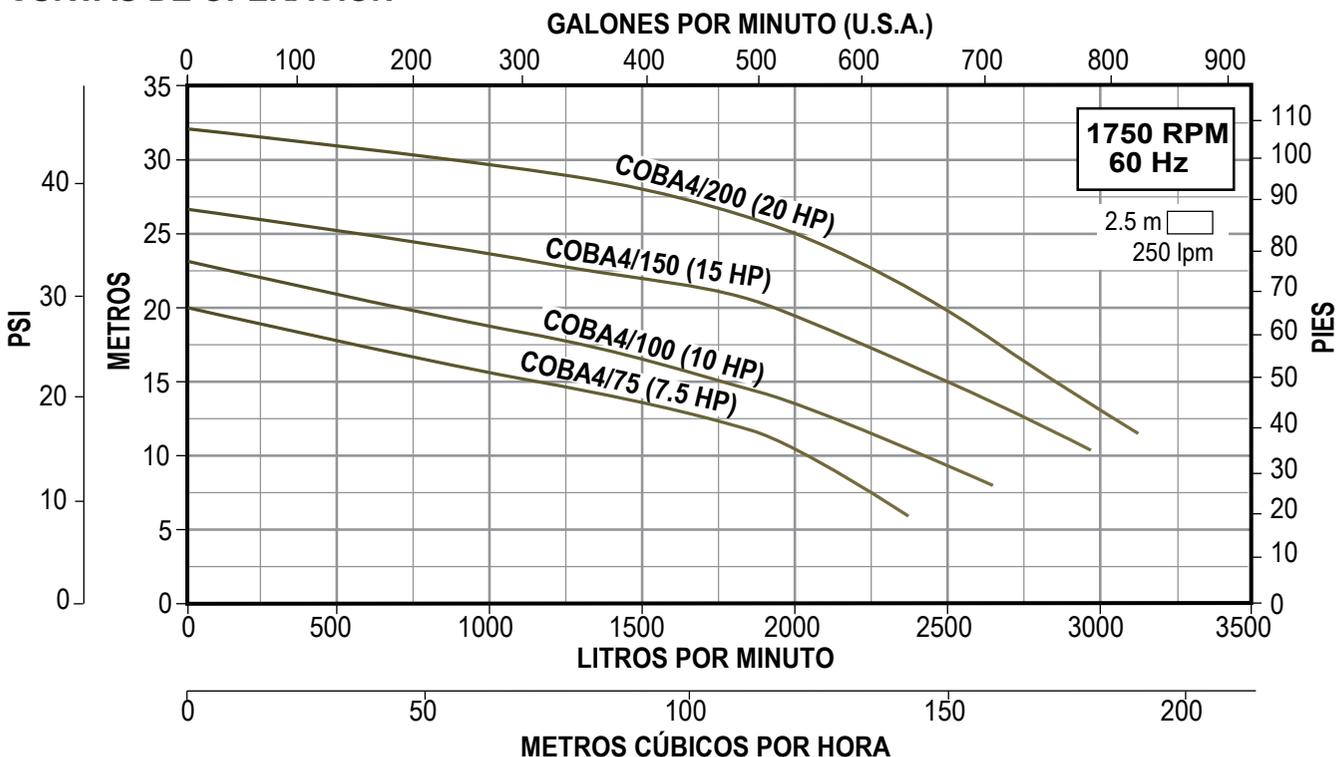
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)		
							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	4	2	2080	1180				142		
COBA4/75/3460			3 x 460	10								142		
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26			2440	1750	720				158	
COBA4/100/3460			3 x 460	13									158	
COBA4/150/3230	15	11	3 x 230	38			3000	2500	1900	570			253	
COBA4/150/3460			3 x 460	19									253	
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52				2880	2500	2000	900			275
COBA4/200/3460			3 x 460	26										275

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 semiabierto, 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

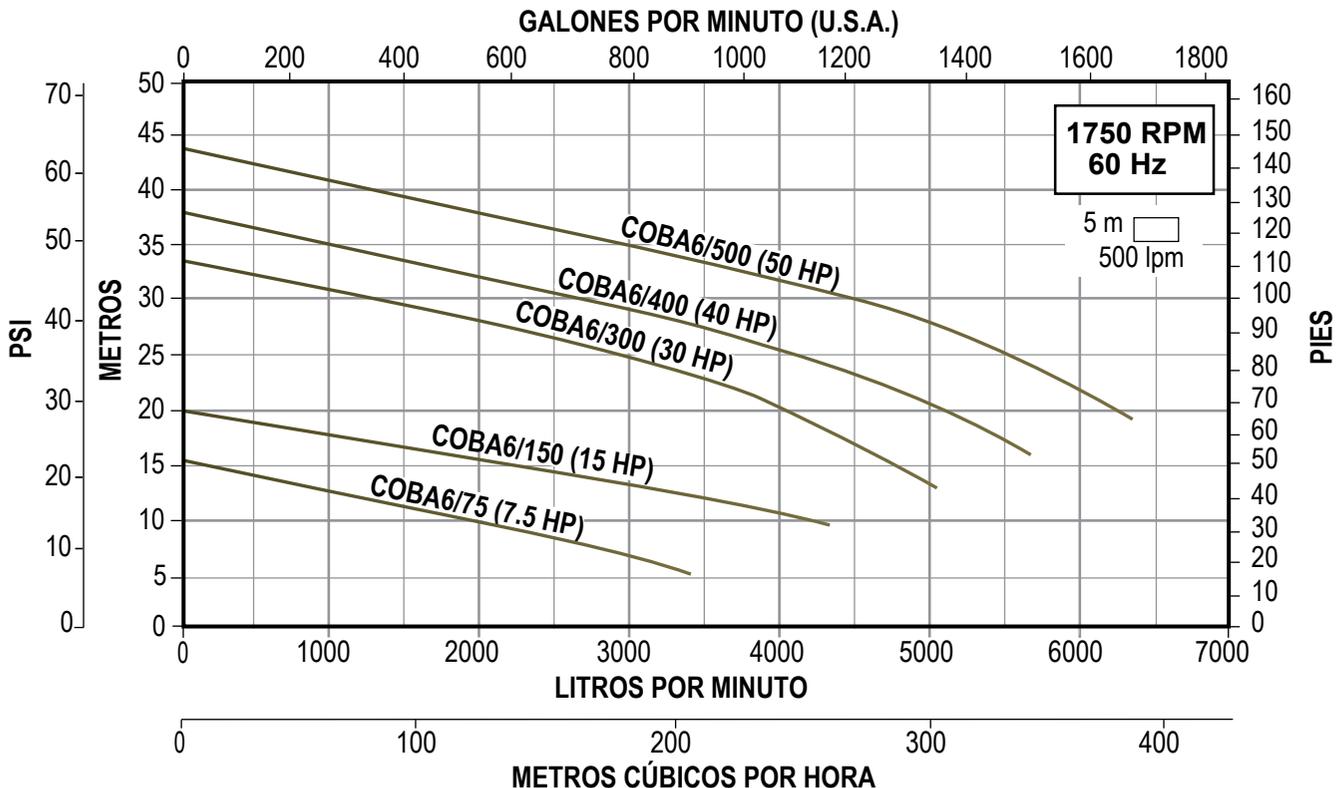
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PAÑO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)		
							5	10	15	20	25	30	35	40			
							(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)			
COBA6/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	6	2	3400	1900	200							151	
COBA6/75/3460			3 x 460	10													
COBA6/150/3230	15	11	3 x 230	38		2.4		4200	2100							256	
COBA6/150/3460				19													
COBA6/300/3460	30	22	3 x 460	37		2.7			4750	4000	2900	1300				347	
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

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 semiabierto, 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

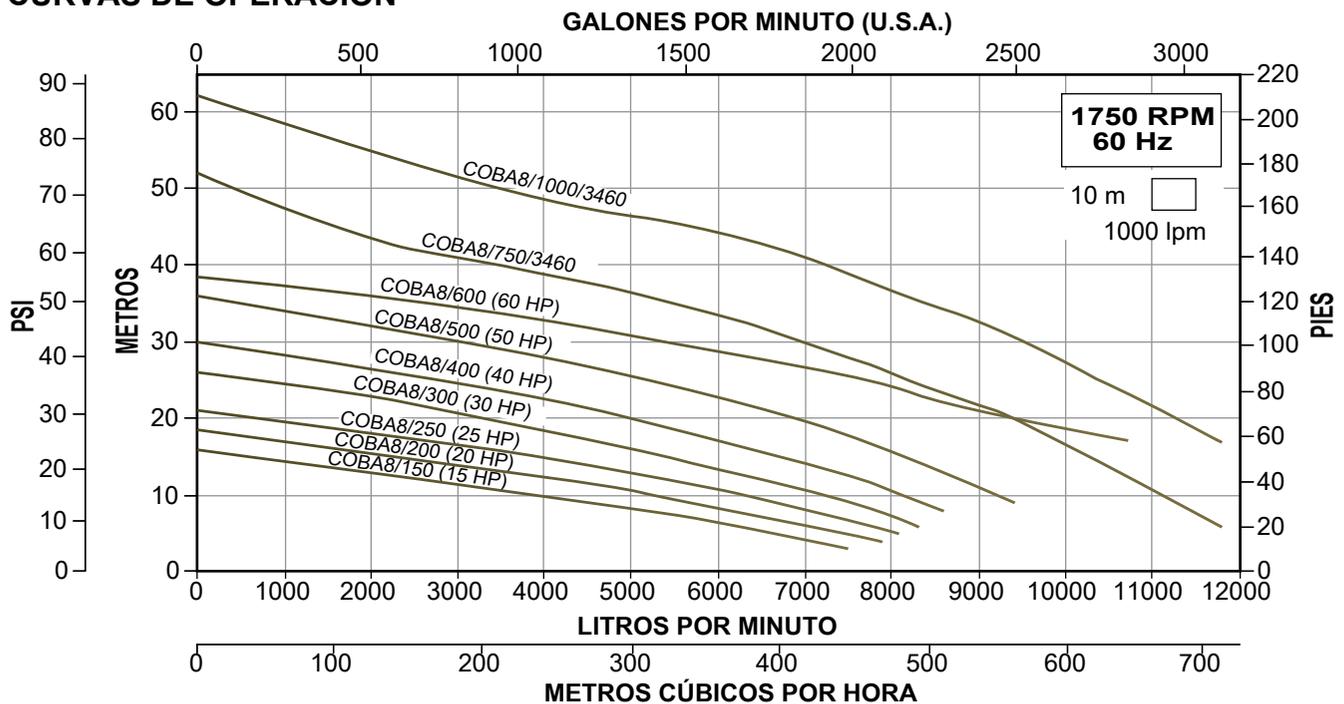
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASEO DE SOLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)												PESO (kg)	
							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	8	2.5	6700	4150	1000										280	
COBA8/150/3460	15	11	3 x 460	19			7700	5400	2500											280
COBA8/200/3230	20	15	3 x 230	50			8120	6550	4300	1250										302
COBA8/200/3460	20	15	3 x 460	25																302
COBA8/250/3230	25	18.5	3 x 230	63																354
COBA8/250/3460	25	18.5	3 x 460	31.5																354
COBA8/300/3460	30	22	3 x 460	37					7480	5600	3700	900								374
COBA8/400/3460	40	30		47.5					8000	6600	4900	2750								446
COBA8/500/3460	50	37		57.5					9400	8250	7100	5050	3150	900						492
COBA8/600/3460	60	45		70						10850	9600	7450	5000	2450						545
COBA8/750/3460	75	55		86.7					11100	10250	9400	8250	7000	5450	3550	1600	450		800	
COBA8/1000/3460	100	75		116.5						11700	11300	10400	9500	8400	7250	5650	3500	2000	550	874

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 semiabierto, 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

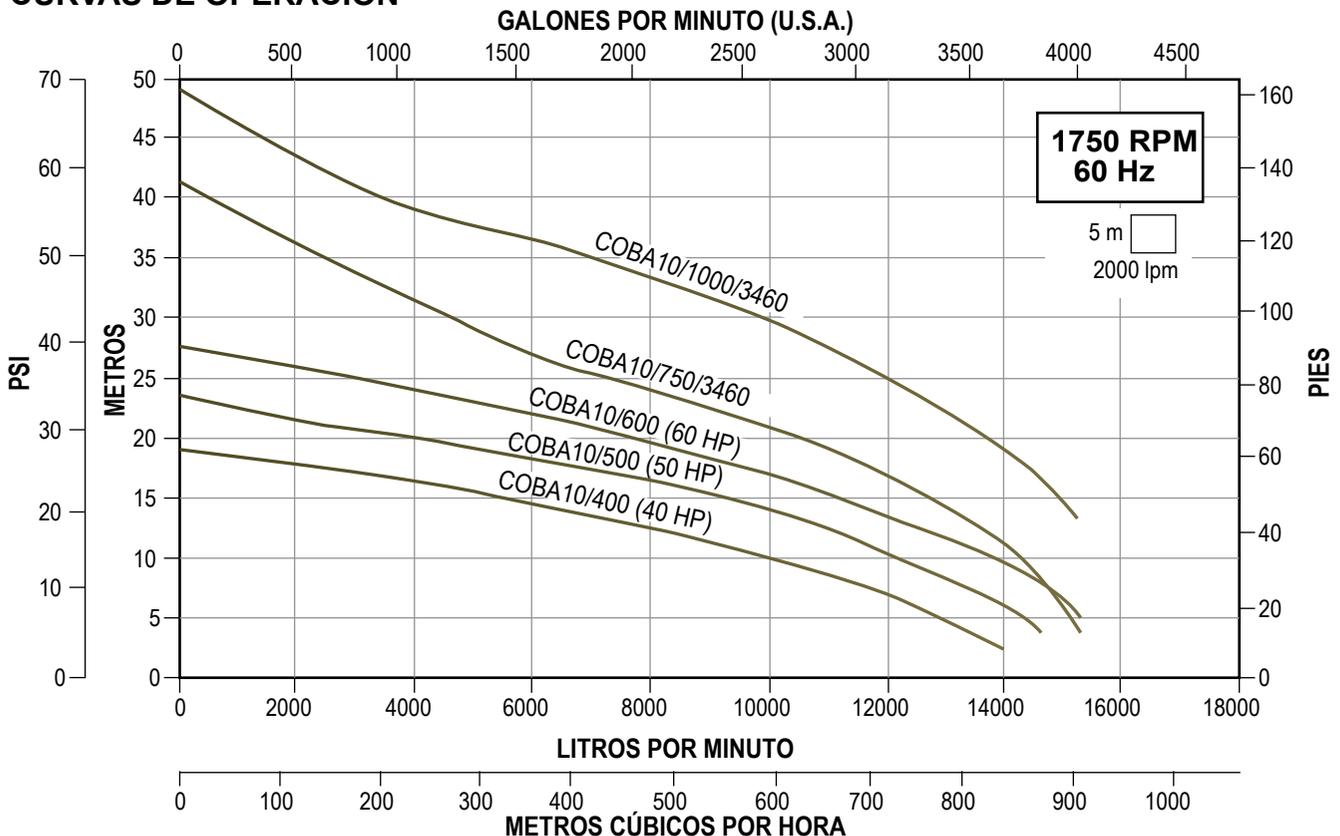
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)	
							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	3x460	47.5	10	2.7	12800	9900	5600								446
COBA10/500/3460	50	37		57.5			14500	12150	9100	4150							495
COBA10/600/3460	60	37		70			13900	11350	7200	2600						545	
COBA10/750/3460	75	55		86.7		3.5	15150	14300	12700	10500	7300	4600	2450	500		786	
COBA10/1000/3460	100	75		116.5					14950	13650	12000	9900	6950	3600	1500	860	

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 semiabierto, 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

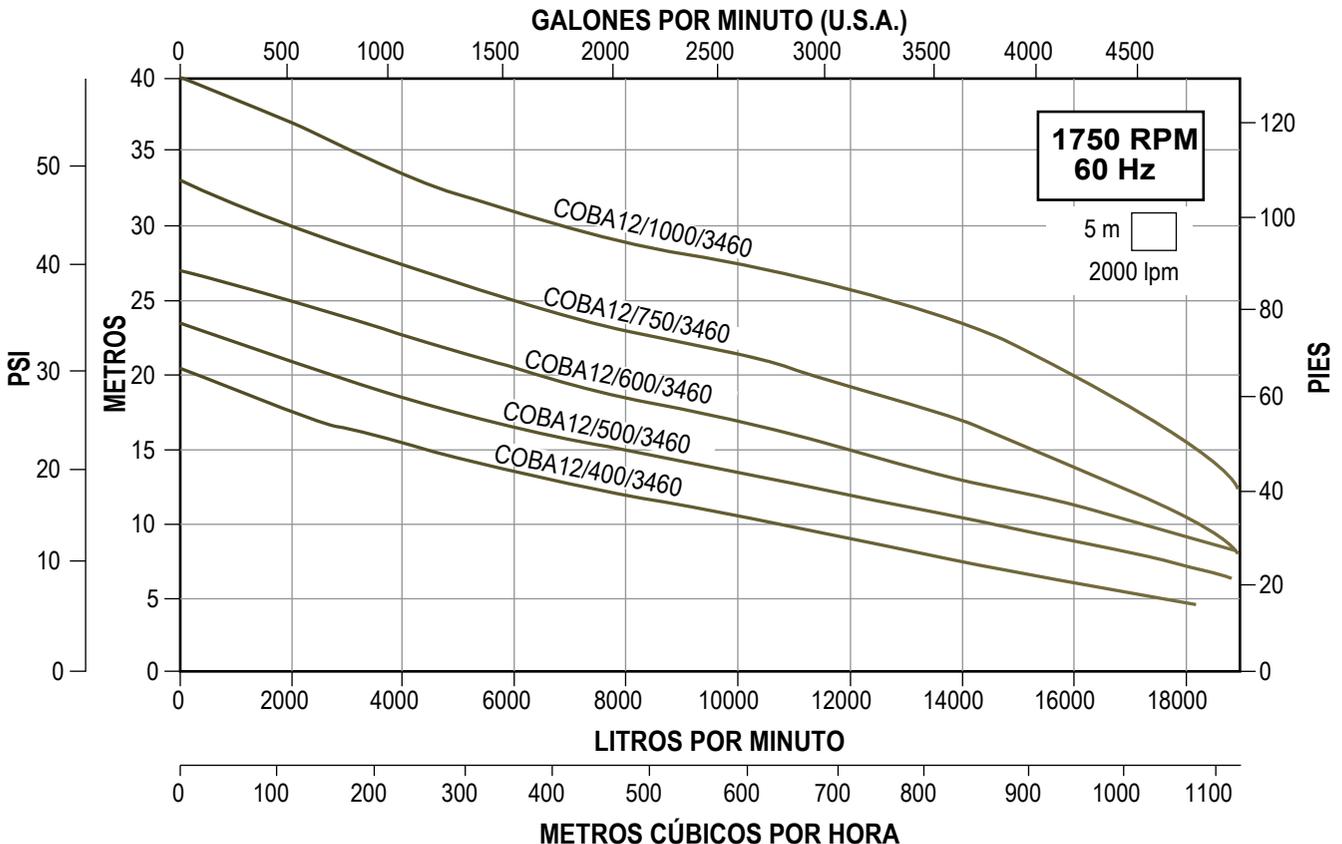
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	
							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	3x460	49	12	3.5	17600	10650	4500	400				565
COBA12/500/3460	50	37		59				14600	8000	2800				622
COBA12/600/3460	60	45		71.5				17300	12000	6400	2000			650
COBA12/750/3460	75	55		86.7				20000	18400	15300	11400	6000	2000	823
COBA12/1000/3460	100	75		116.5				20350	19500	18400	16000	12800	7000	3200

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 semiabierto, 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

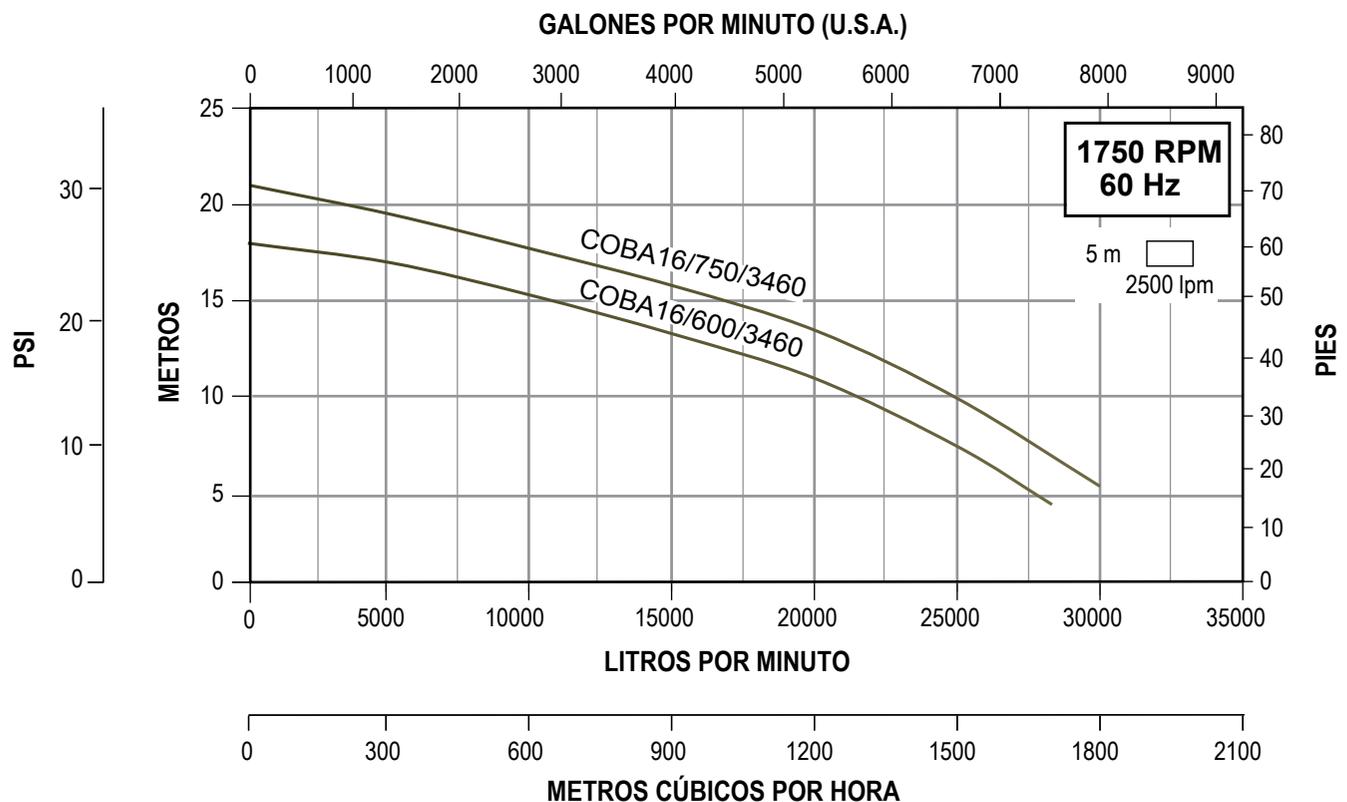
Motor:

- 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



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	
							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	3x460	85	16	4.7	27000	22500	18500	10000	0	565	
COBA16/750/3460	75	55		105			29000	26500	23000	17000	10000	0	622

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	STRONG2F/10/1230	STRONG2F/20/1230	STRONG3/20/3234	STRONG3/40/3234	STRONG4/100/3234	STRONG4/150/3234	STRONG4/150/3234	STRONG4/175/3234	
KIT-ANCLAJE-STR2	2 NPT	2 NPT HEMBRA	√	√									
KIT-ANCLAJEV-STR3	3 NPT	3 NPT HEMBRA			√	√	√	√					
KIT-ANCLAJE-STR4B	4 BRIDA	4 BRIDA							√	√	√	√	



ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y PROTECCIONES DST

- 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 22	30
ATPIT10230/DST	10		23 a 28	40
ATPIT12.5230/DST	12.5		28 a 40	50
ATPIT15230/DST	15		36 a 45	80
ATPIT20230/DST	20		47 a 57	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 12.5	20
ATPIT10440/DST	10		11 a 16	20
ATPIT15440/DST	15		17 a 22	30
ATPIT20440/DST	20		23 a 28	40
ATPIT25440/DST	25		28 a 40	50
ATPIT30440/DST	30		36 a 45	80
ATPIT40440/DST	40		47 a 57	80
ATPIT50440/DST	50		54 a 65	100
ATPIT60440/DST	60		62 a 73	100

Tableros DST. 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



Incluye switch flotador

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

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



CÓDIGO	HP NOMINAL	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE
TASA2 7.53230C/DST	7.5	3 x 230	20 a 25
TASA2 103230C/DST	10		24 a 32
TASA2 123230C/DST	12		30 a 40
TASA2 153230C/DST	15		40 a 50
TASA2 203230C/DST	20		50 a 65
TASA2 153460C/DST	15	3 x 460	20 a 25
TASA2 203460C/DST	20		24 a 32
TASA2 253460C/DST	25		30 a 40
TASA2 303460C/DST	30		40 a 50
TASA2 403460C/DST	40		50 a 65
TASA2 503460C/DST	50		65 a 80

Tableros DST. 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



Incluye switch flotador



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

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

CÓDIGO	HP NOMINAL	FASES X VOLTS	RANGO DE AMPERAJE
TASA3 7.53230C/DST	7.5	3 x 230	20 A 25
TASA3 103230C/DST	10		24 A 32
TASA3 123230C/DST	12		30 A 40
TASA3 153230C/DST	15		40 A 50
TASA3 203230C/DST	20		50 A 65
TASA3 153460C/DST	15	3 x 460	20 A 25
TASA3 203460C/DST	20		24 A 32
TASA3 253460C/DST	25		32 A 40
TASA3 303460C/DST	30		40 A 50
TASA3 403460C/DST	40		50 A 65
TASA3 503460C/DST	50		65 A 80