

# CATÁLOGO

## DICIEMBRE 2024



TEL: 8181901220

## EQUIPOS PARA AGUAS RESIDUALES

















*UN ALIADO PARA  
SU PROGRESO*



# ÍNDICE

	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie SIGMA	<b>2</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie VOID	<b>3</b>
<b>NUUEVO</b> 	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie DRANA-X y DRANA acero inoxidable	<b>4</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca AQUA PAK serie BATTY en corriente directa	<b>6</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE CONTINUA (VCC)</b> Marca CONNERA serie KOLOSAL 2SRP	<b>7</b>
	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE</b> Marca ALTAMIRA series AMIGA y MARINA	<b>8</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA ACHIQUE, LODOS</b> Marca ESPA series: DRAIN, DRAINEX y DRAINEX 202, DRAINCOR (con impulsor triturador)	<b>10</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE CON AGITADOR PARA RESIDENCIAL Y EFLUENTES</b> Marca ALTAMIRA series TIDE, FOSS y TANTUM (PARA ALTO FLUJO)	<b>13</b>
	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE TRITURADORAS</b> Marca ALTAMIRA serie GRD	<b>16</b>
<b>NUUEVO</b> 	<b>MOTOBOMBAS SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS</b> Marca AQUA PAK serie ROBUSTA y marca ALTAMIRA series STRONG, STRONG-X y COBÁ	<b>18</b>
	<b>KIT DE ANCLAJE Y CODO</b> Marcas: AQUA PAK y ALTAMIRA	<b>32</b>
	<b>ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO</b> MARCA ALTAMIRA	<b>33</b>
	<b>TABLEROS ALTERNADORES-SIMULTANEADORES PARA CARCAMO PARA 2 Y 3 BOMBAS</b> MARCA ALTAMIRA SERIE DST	<b>35</b>
	<b>VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE</b> WWW.VDE.COM.MX	<b>36</b>

## TABLA COMPARATIVA DE BOMBAS PARA ACHIQUE, EFLUENTES, TRITURADORAS Y LODOS

IMAGEN	MARCA	SERIE	TIPO	RANGO DE FLUJO (LPM)	MÁXIMA CARGA (MCA)	RANGO DE POTENCIA (HP)	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS	FASES X VOLTS	GARANTÍA (AÑOS)	PÁGINA
	<b>AQUA PAK</b>	<b>SIGMA</b>	Achique	10 a 350	11.5	1/6 a 1	1 a 2" Conector manguera	3 a 20 mm	1 X 127	1.5	5
	<b>AQUA PAK</b>	<b>VOID</b>	Achique	10 a 180	13.5	1	1.25" NPT	7 mm	1 X 127 ó 1 X 230	1	7
	<b>AQUA PAK</b>	<b>DRANA-X</b>	Achique	10 a 160	9.5	0.33	1.25" NPT	10 mm	1 X 127	2	3
	<b>AQUA PAK</b>	<b>BATTY</b>	Achique	5 a 60	6.5	0.24	1/2" Conector manguera	1.7 mm	12 VCD	2	4
	<b>COGNERA</b> <small>Energía Renovable</small>	<b>KOLOSAL 2SRP</b>	Efluentes	10 a 240	17	1	2" NPT Conector manguera	5 mm	Paneles solares (50 a 126 VCD)	1	6
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>AMIGA</b>	Achique	10 a 140	6.5	1/10 a 1/2	3/4 a 1.25" Conector manguera	5 a 19 mm	1 X 127	2	8
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>MARINA</b>	Achique	10 a 140	6.5	1/2	1.25" Conector manguera	19 mm	1 X 127	2	9
	<b>ESPA</b> <small>Innovative Solutions</small>	<b>DRAINEX</b>	Lodos	5 a 240	8	1	1.25" NPT	32 mm	1 X 127	2	10
	<b>ESPA</b> <small>Innovative Solutions</small>	<b>DRAINEX 202</b>	Lodos	5 a 500	16	1.5	2" NPT	45 mm	1 X 127 ó 1 X 230 ó 3 X 230	2	11
	<b>ESPA</b> <small>Innovative Solutions</small>	<b>DRAINCOR</b>	Trituradora	5 a 280	20	1.7	1.5" NPT	N/A	3 X 230 ó 3 X 460	2	12
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>TIDE</b>	Efluentes	10 a 1,450	27	2 a 5	2 a 4" Adaptador para manguera	10 mm	3 X 230 ó 3 X 460	2	13
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>FOSS</b>	Efluentes	5 a 1,750	14	3 a 5	3 a 4" Adaptador para manguera	20 mm	1 X 127 ó 1 X 230 ó 3 X 230 ó 3 X 460	2	14
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>TANTUM</b>	Efluentes	10 a 6,000	29	5 a 30	3 a 8" Adaptador para manguera	30 mm	1 X 127 ó 1 X 230 ó 3 X 230 ó 3 X 460	2	15
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>GRD</b>	Trituradora	10 a 420	41	1 a 7.5	1.5 a 2" Adaptador para manguera	N/A	1 X 230	2	16
	<b>AQUA PAK</b>	<b>ROBUSTA</b>	Efluentes	5 a 3,000	45	1 a 15	2 a 6" (rosca, manguera, brida)	1 a 1.6"	1 X 230 ó 3 X 230 ó 3 X 460	2	17
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>STRONG</b>	Efluentes	5 a 3,700	30	1 a 15	2 a 4" (rosca y brida)	2 a 3"	3 X 230 ó 3 X 460	1	18
	<b>ALTAMIRA</b>	<b>COBÁ</b>	Efluentes	100 a 30,000	60	7.5 a 100	4 a 16" (brida)	2 a 4.7"	3 X 230 ó 3 X 460	2	19

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



SIGMA54A

SIGMA110A

SIGMA155AX



SIGMA160A



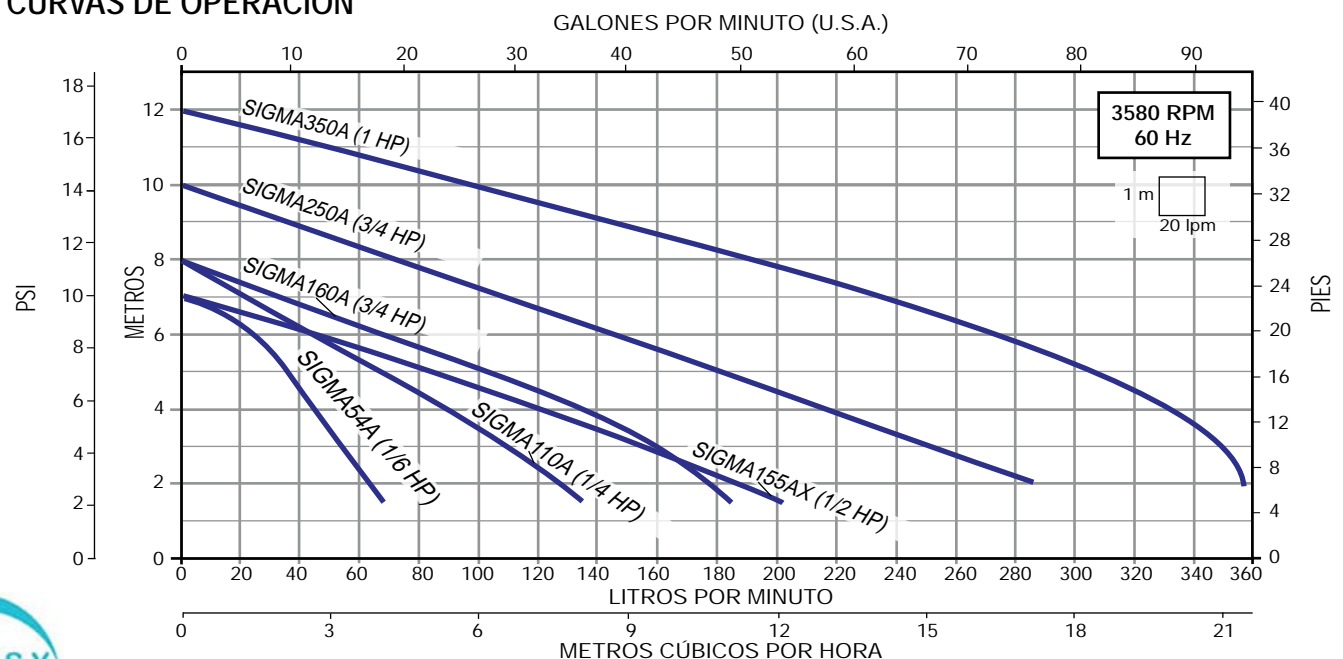
SIGMA250A

SIGMA350A

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	CARGA EN METROS (psi)											PESO (kg)				
								1.5 (2.1)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.7)	10 (14.2)	11 (15.6)					
								GASTO (litros por minuto)															
SIGMA54A	1/6	0.12	1 x 115	1.4	1	3	7	68	64	54	46	37	25								3.3		
SIGMA110A	1/4	0.19		2.3	1.25	5	8	135	128	110	90	67	45	22								3.8	
SIGMA155AX	1/2	0.37		4.5	1.5	20	7	202	187	155	120	85	45										6.8
SIGMA160A	3/4	0.56		7.4				5	8	185	178	160	135	102	68	32							
SIGMA250A						5	2	14	10	283	250	217	183	144	108	72	35						
SIGMA350A	1	0.75		6.7							12	357	350	332	306	274	236	193	143	97	48		

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



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

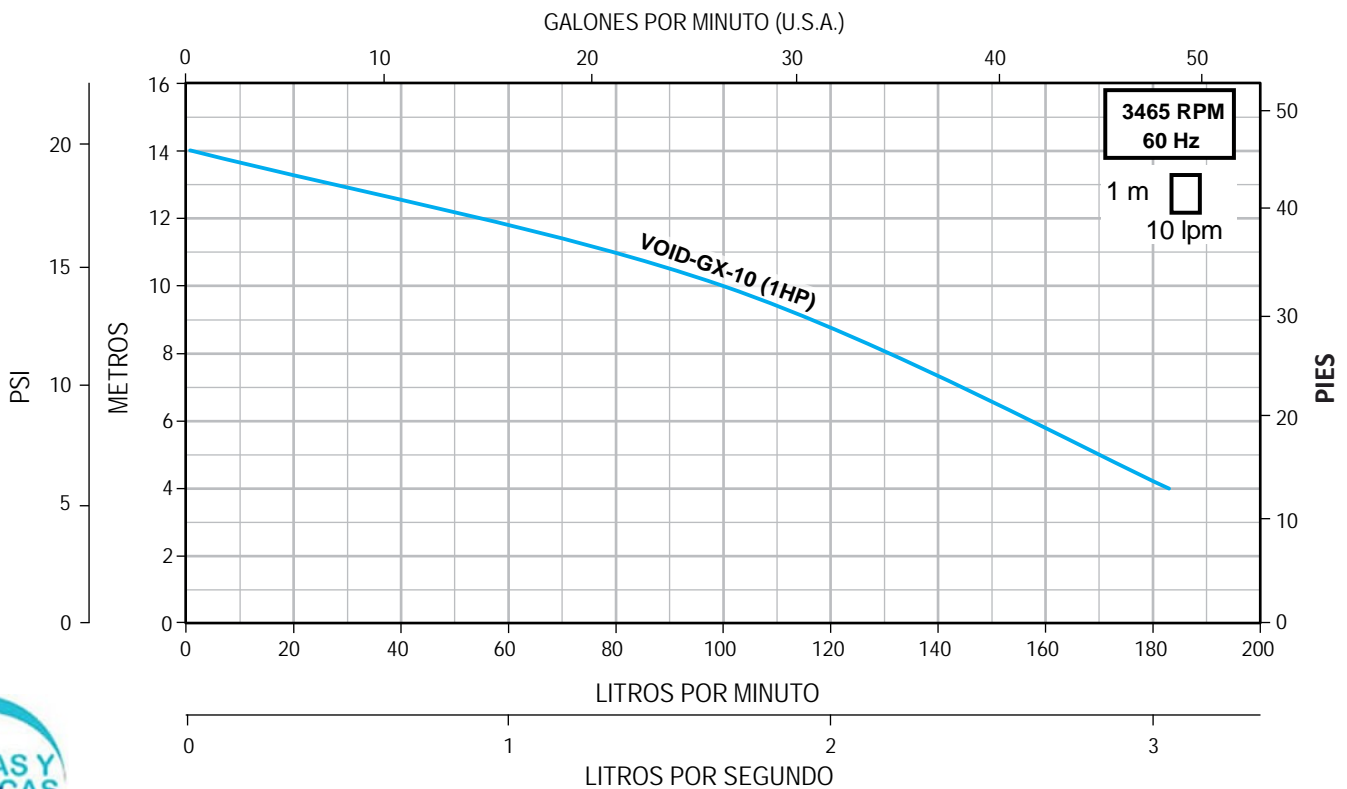
Sistema de corte ligero



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

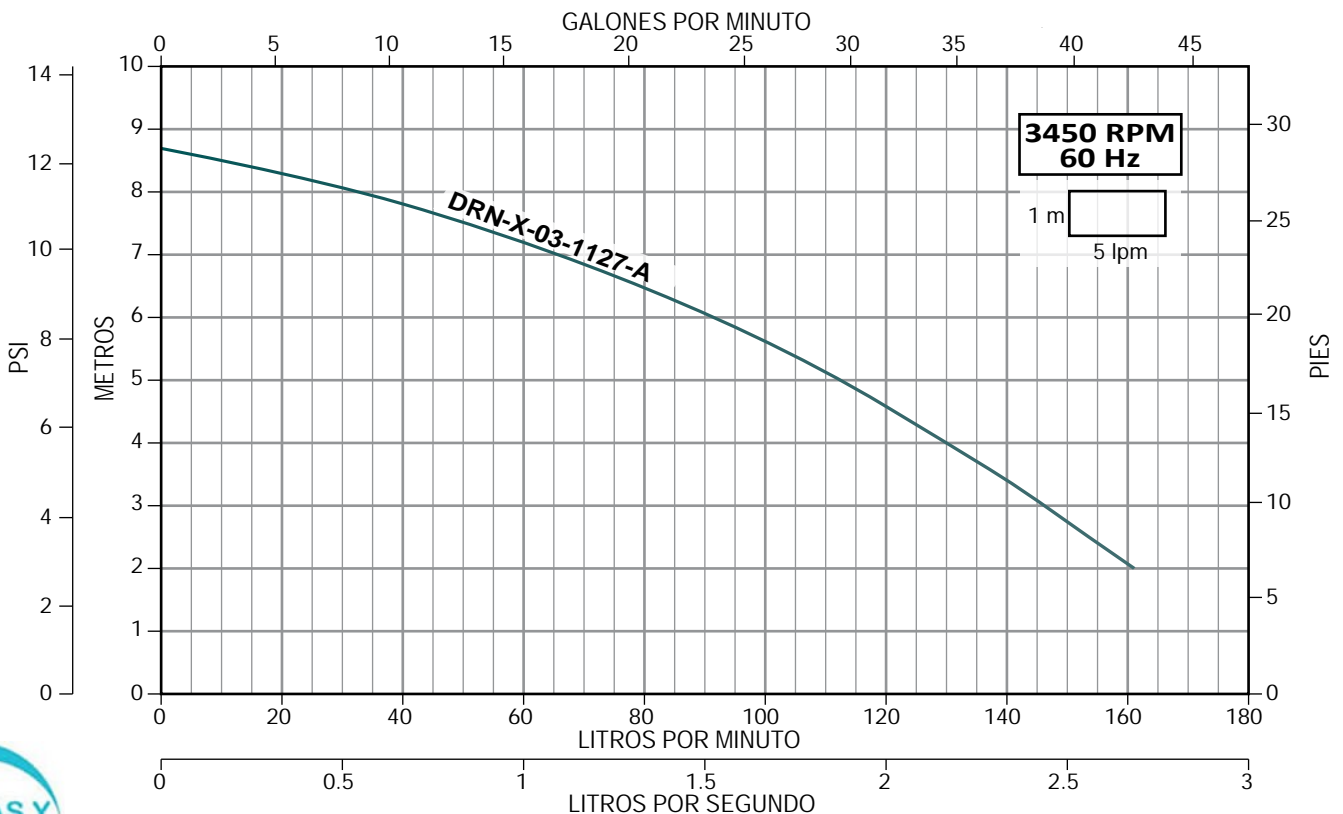


- Diseño compacto
- Diámetro nominal de 6.5"
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Construcción principal en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón/cerámica situado en una cámara de aceite
- Baleros 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



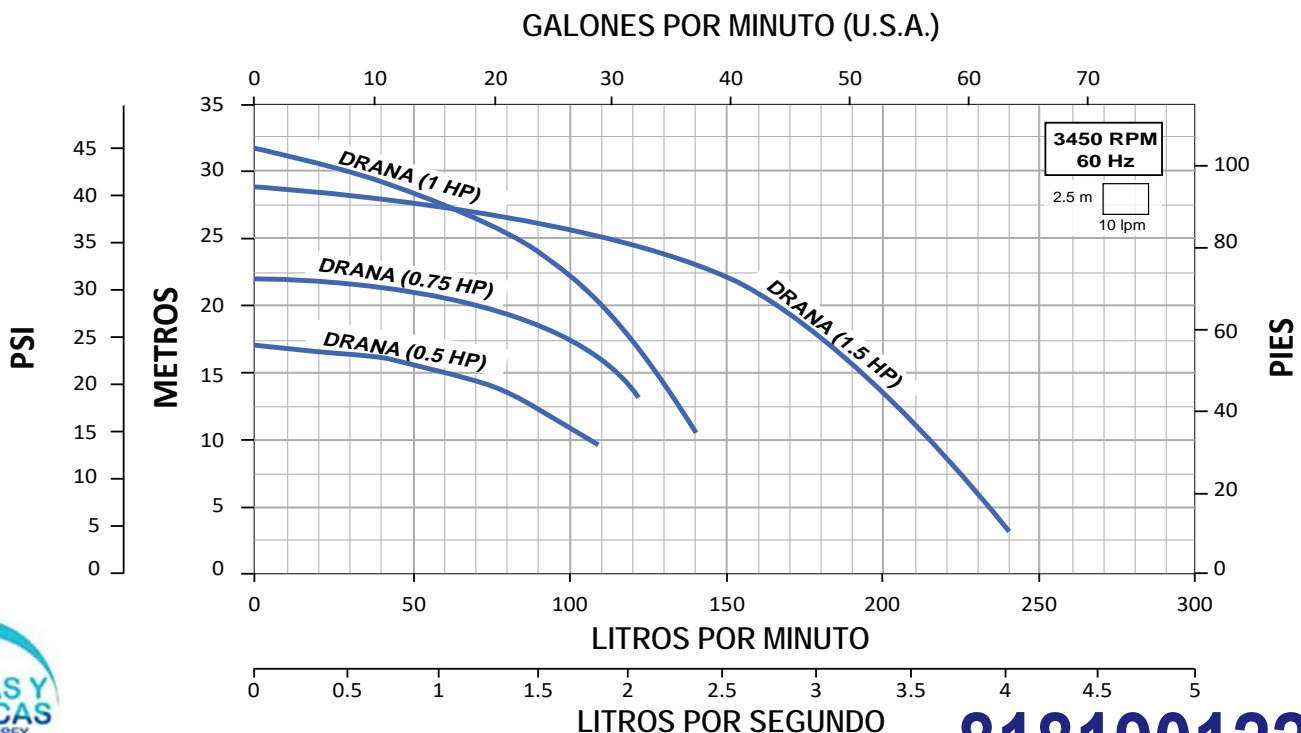
- Servicio continuo
- Adaptador manguera incorporado
- Sello mecánico en cámara de aceite
- Protección térmica incorporada
- Interruptor de nivel (flotador) integrado.
- Incluye 7 m de cable sumergible tomacorriente (modelo en 127 V~ con clavija).
- Descarga NPT con adaptador manguera.
- Succión en la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

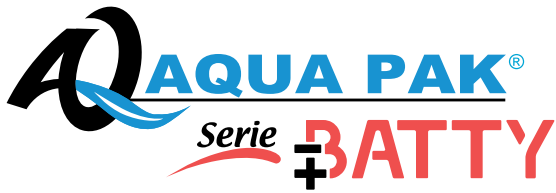


CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (V~)	CORRIENTE (A)	*DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
						10 (14)	15 (21)	20 (28)	25 (36)
	HP	kW				GASTO (l/min)			
DRANA-0.5-1127-A	0.5	0.37	1 x 127	6.4	1" NPT	105	52		
DRANA-0.75-1127-A	0.75	0.55		8.7			115	70	
DRANA-1-1127-A	1	0.75		11.4			129	110	82
DRANA-1.5-1230-A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

\* Incluye adaptador para conexión manguera.

## CURVAS DE OPERACIÓN





## MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE DIRECTA PARA ACHIQUE

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

### Motor

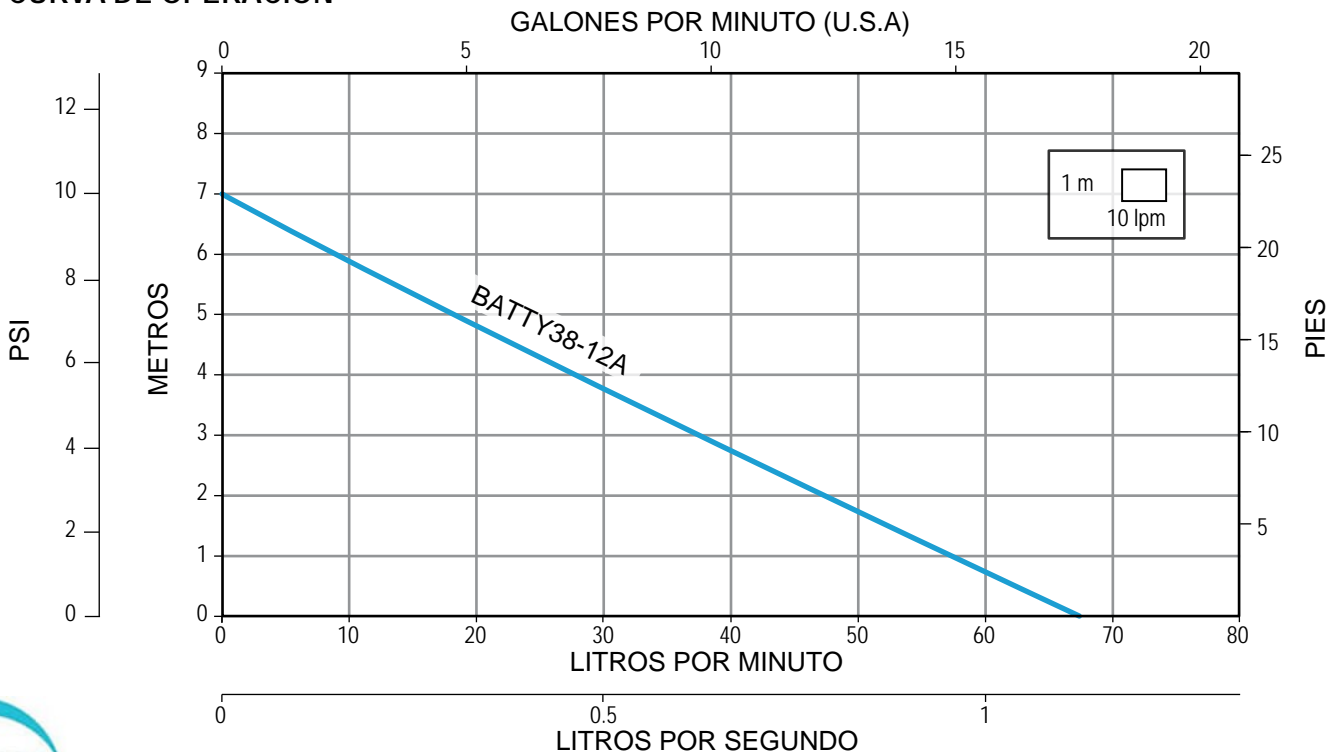
- En corriente directa 12V
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanso de 15 minutos

Vida útil  
hasta  
800 horas



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)	
BATTY38-12A	0.24	180	1x12Vcc	15	1/2	7	GASTO (litros por minuto)						3.6
							58	47	37	28	18	8	

### CURVA DE OPERACIÓN



8181901220



## Serie KOLOSAL 2SRP

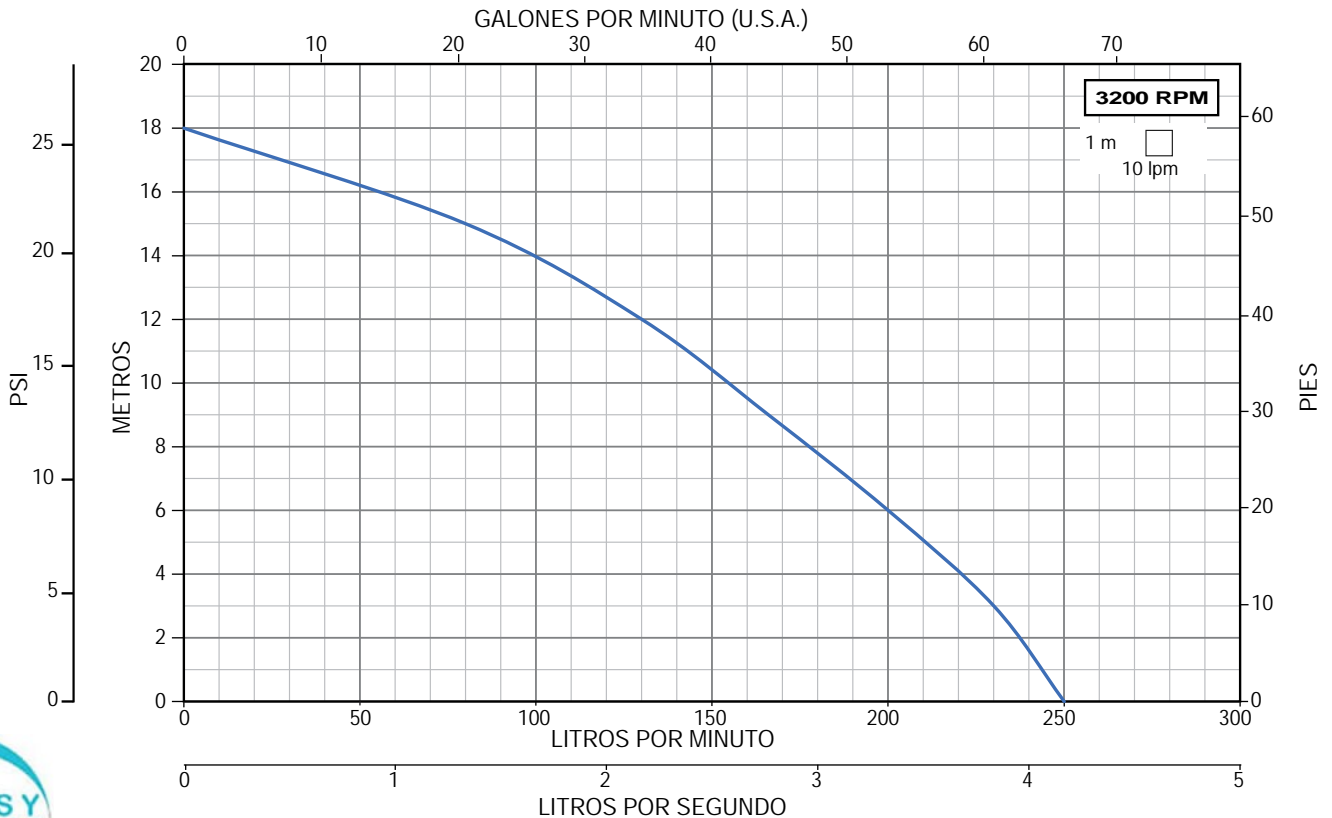
CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

- 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



# ALTAMIRA®

## Serie AMIGA

### MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

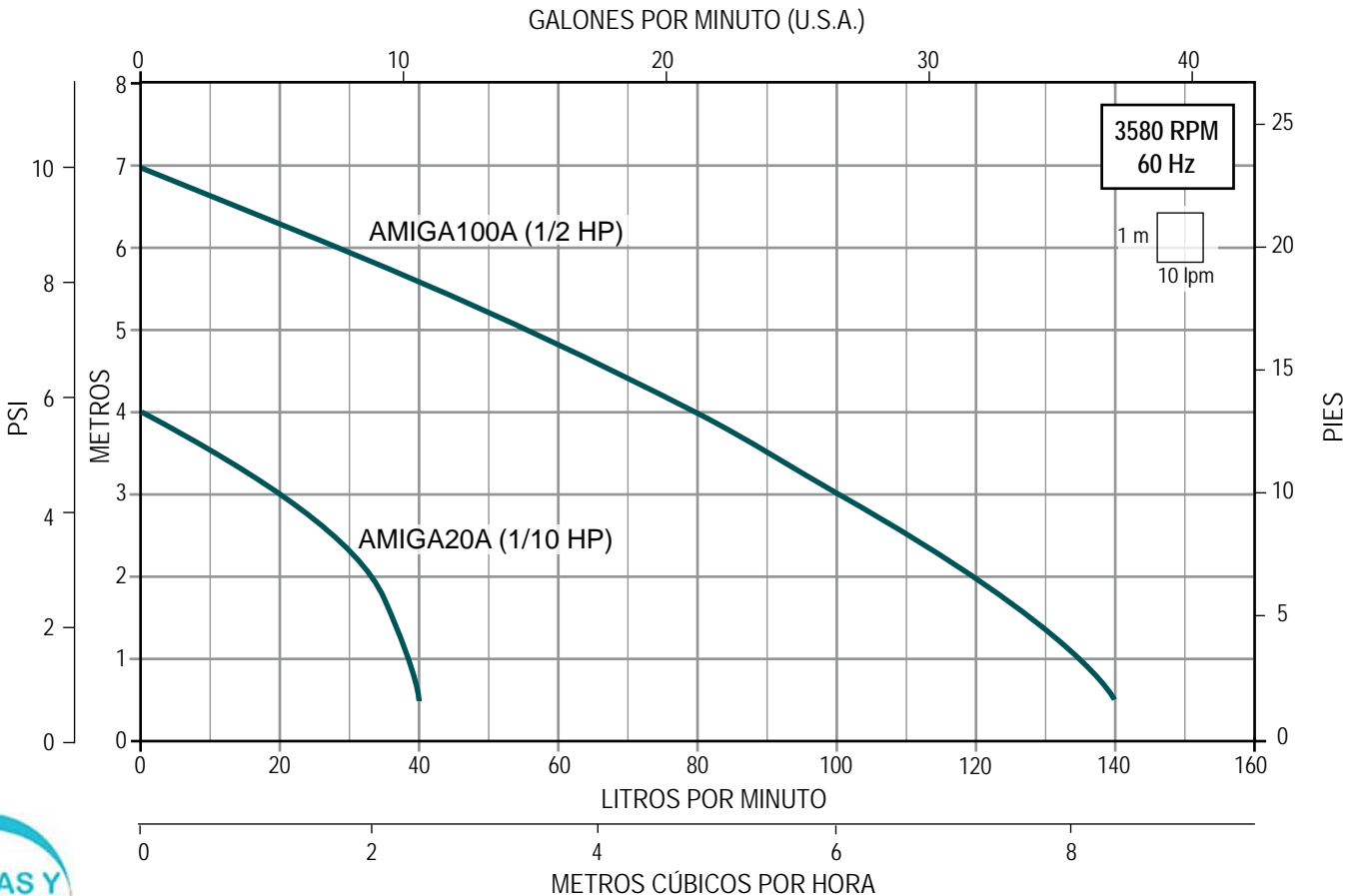
- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio
- Sello mecánico con caras en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para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



Servicio continuo 24 horas/día

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (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



# 8181901220

- Diseño muy resistente para bombeo de agua de mar. Ideal para piscicultura
- Traslado 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



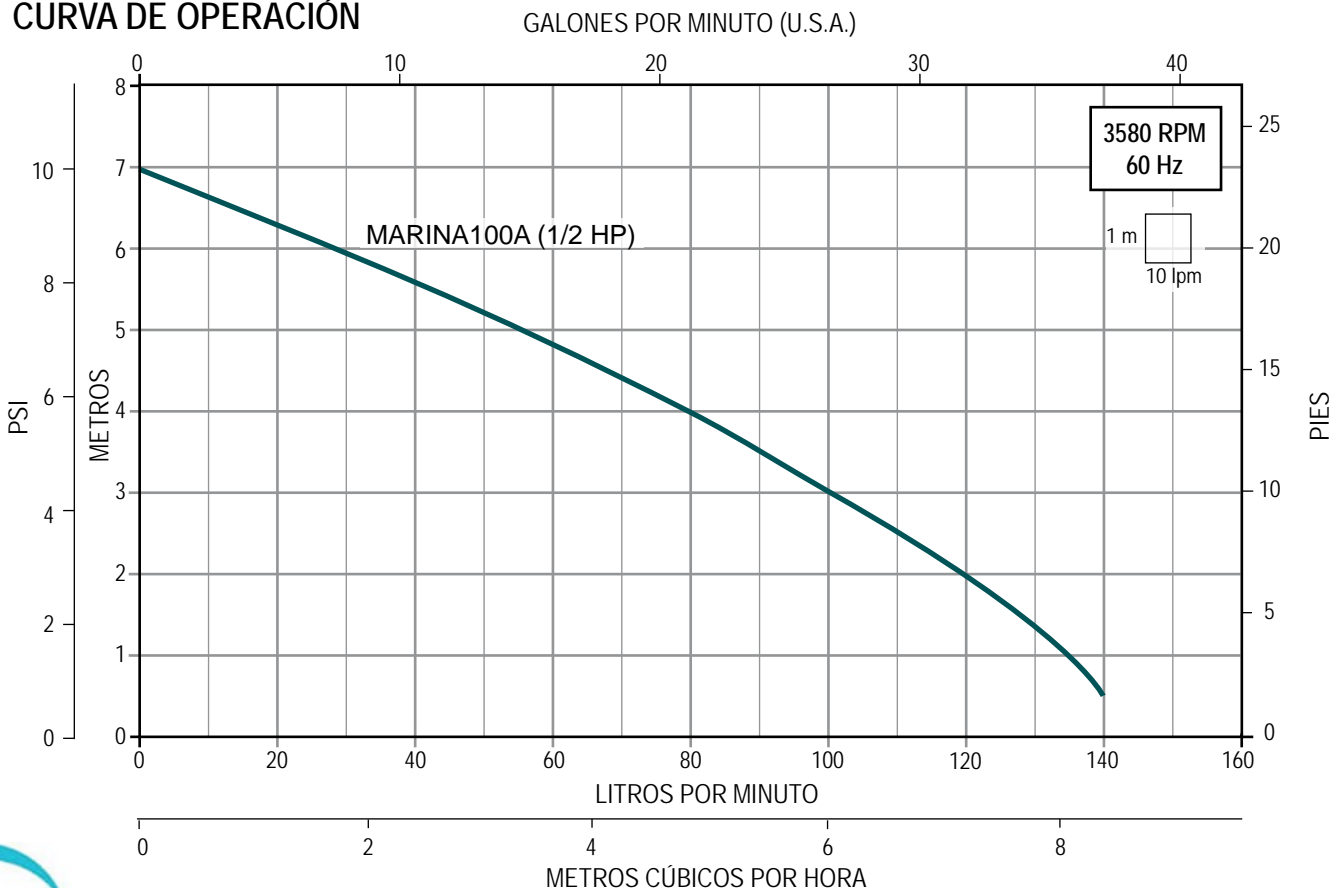
Incluye colador para reducir el paso de sólidos

**24**  
MESES DE GARANTÍA

Servicio continuo  
24 horas/día

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	PAÑO 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



## Serie DRAINEX (Iodos)

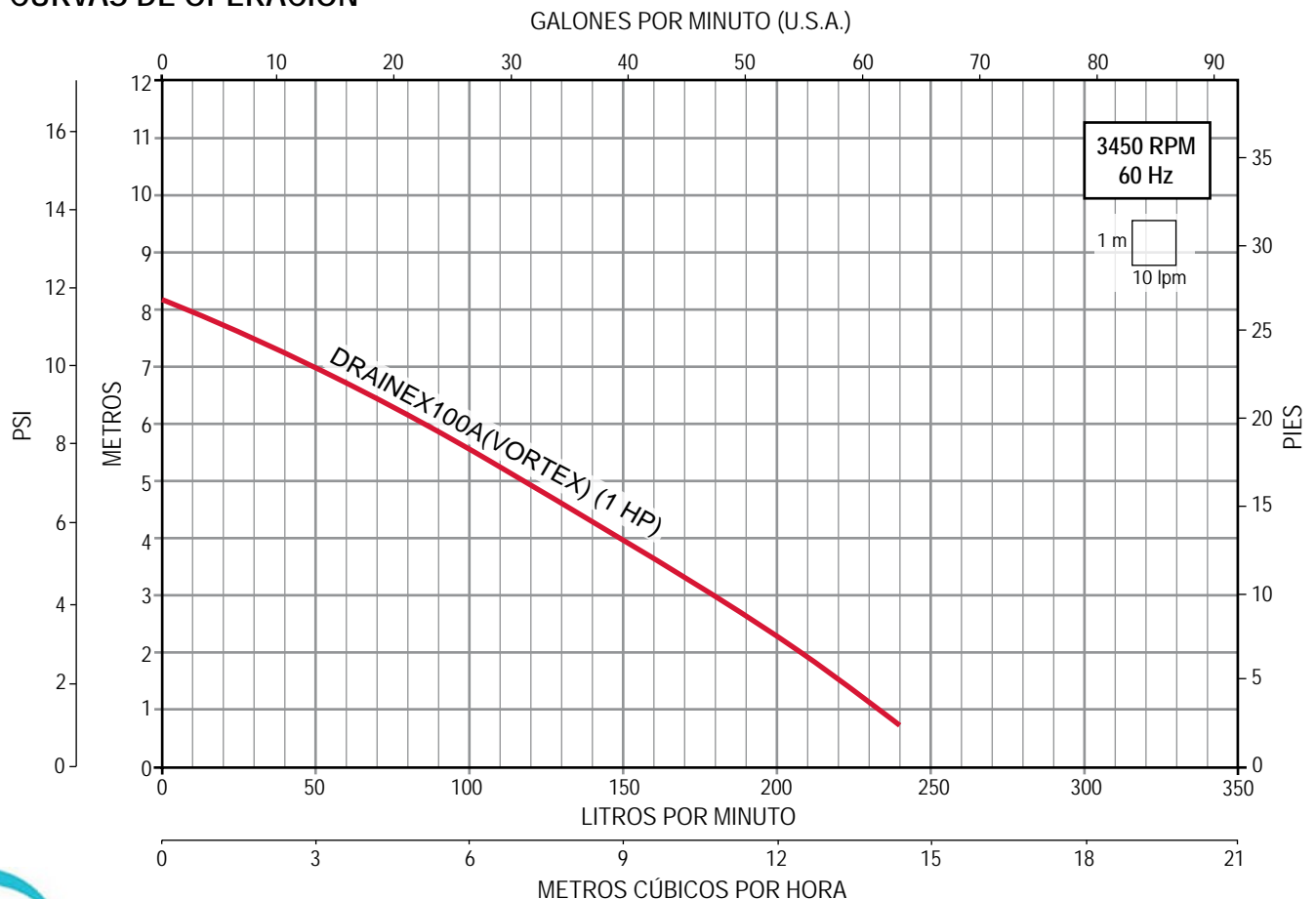
- Cuerpo y soporte superior en hierro fundido
- Envolvente de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10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



## 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

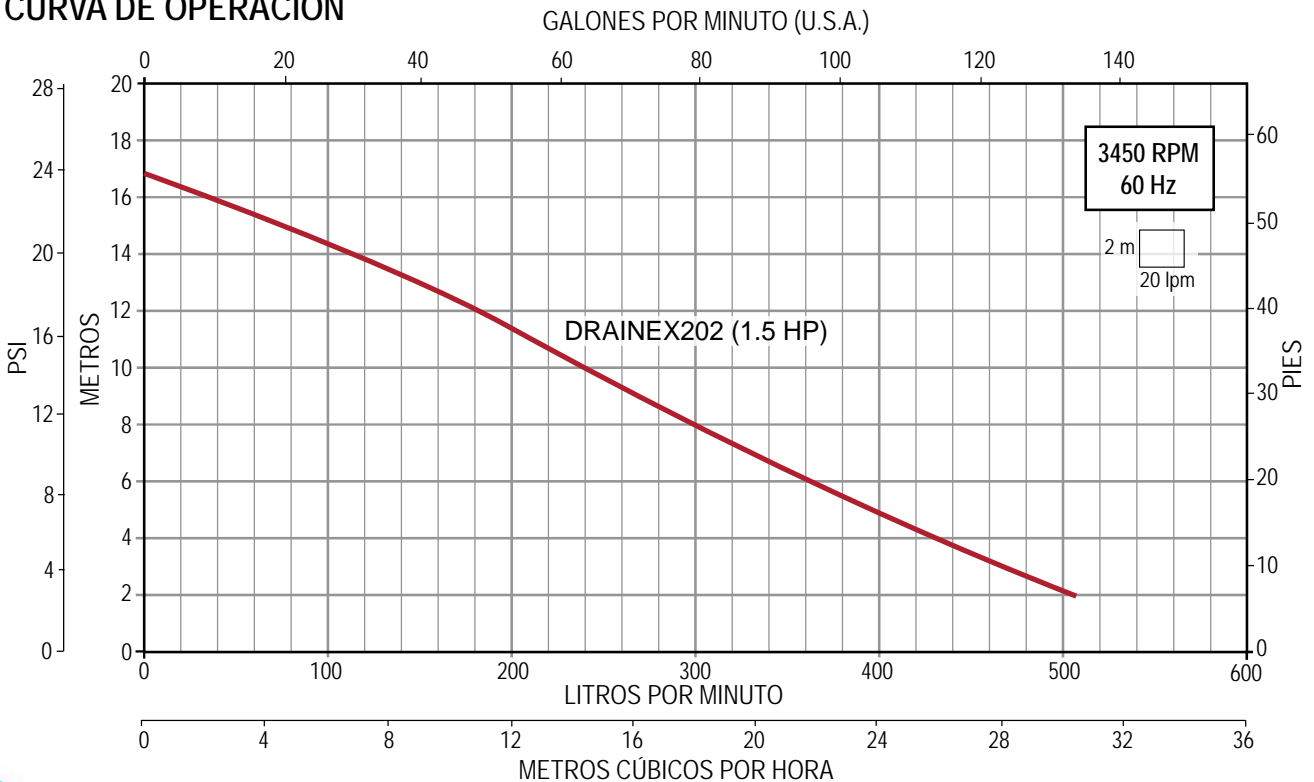
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO		
					2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (20)					
					GASTO (litros por minuto)											
DRAINEX202A1220	1.5	1.1	1 x 220	8.2	508	430	365	300	240	184	113	25	N / A		--	
DRAINEX202A115CC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



# 8181901220

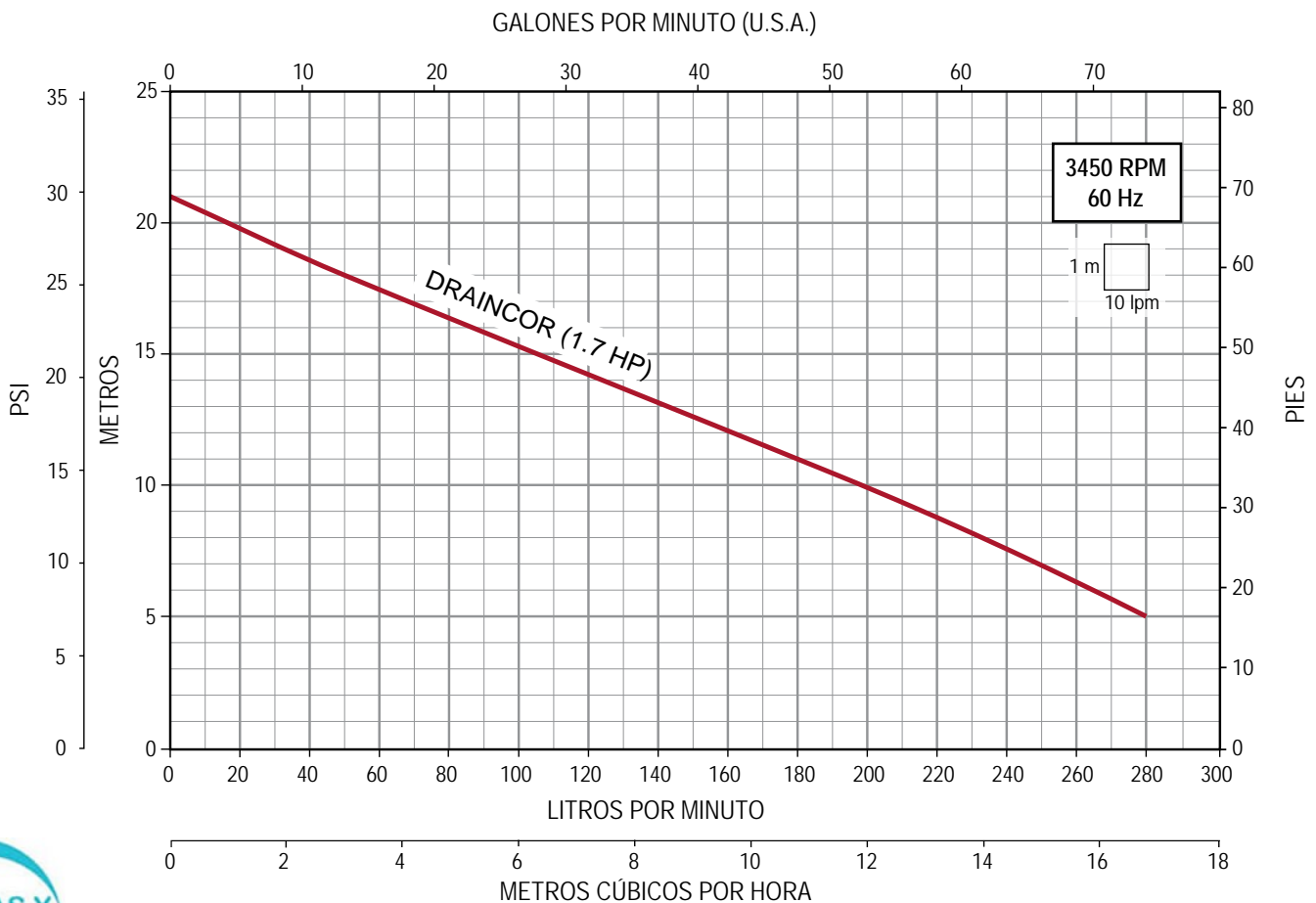
## Serie **DRAINCOR**

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



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

### CURVAS DE OPERACIÓN



# 8181901220



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

### 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**

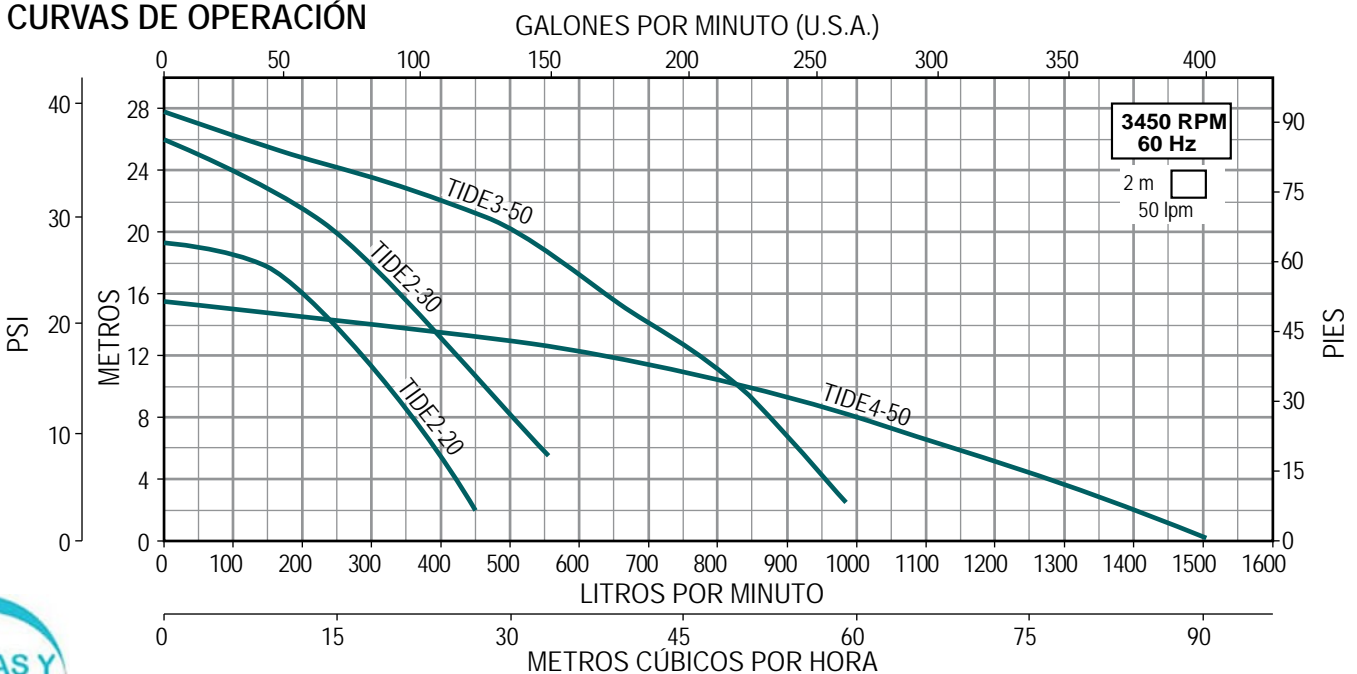


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
					4 (5.7)	8 (11.4)	12 (17.1)	16 (22.8)	20 (28.4)	24 (34.1)	
					GASTO (litros por minuto)						
TIDE2-20-3230	2	1.5	3 x 230	5.5	425	360	290	205			38.3
TIDE2-30-3230	3	2.2		8.6		500	420	340	250	100	40.7
TIDE3-50-3230	5	3.7	3 x 460	13.7	955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE3-50-3460				6.8	955	880	775	640	500	275	66.4
TIDE4-50-3230			3 x 230	13.7	1280	1000	640				
TIDE4-50-3460	3 x 460	6.8	1280	1000	640					65	

*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO	
AEWTP 5.5-8/220	
AEWTP 7-10/220	
AEWTP 12-18/220	
AEWTP 5.5-8/440	
AEWTP 12-18/220	
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



# 8181901220

# ALTAMIRA®

## Serie FOSS

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



Incluye: agitador aleación al alto cromo



**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**

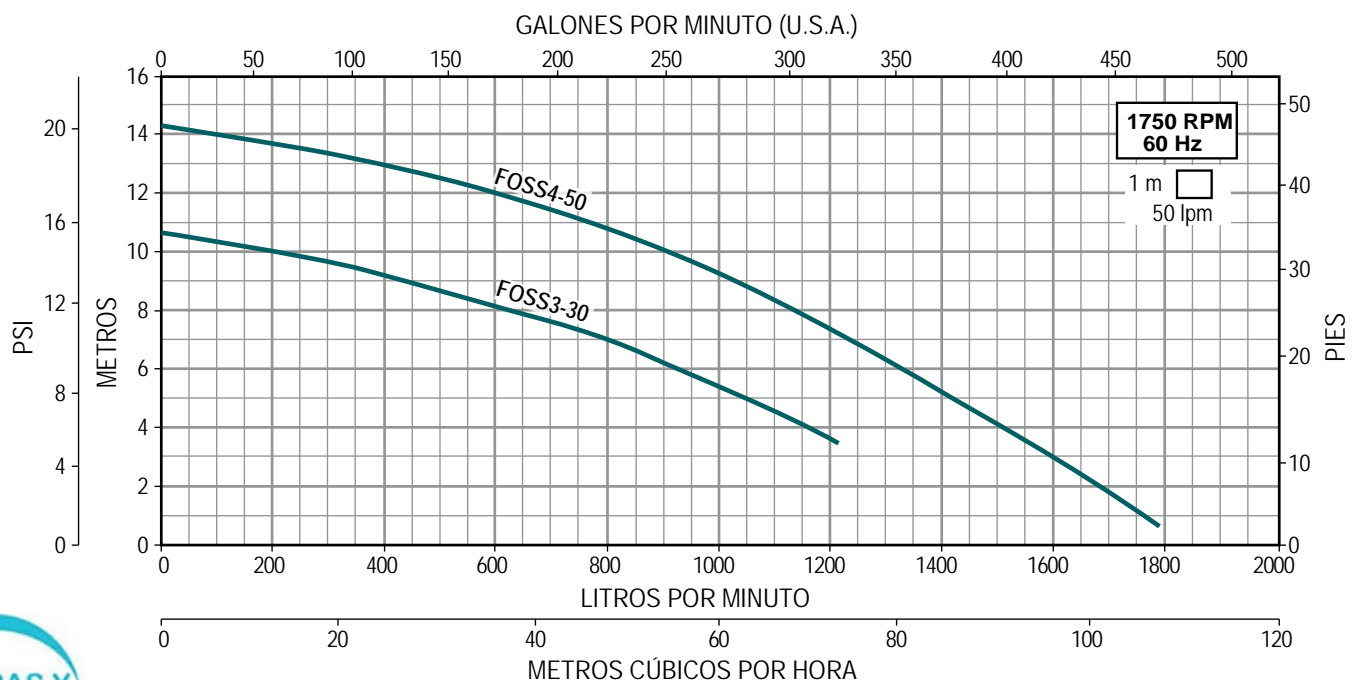


- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico: Carburo de silicio
- Eje y tornillería en acero inoxidable 420
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m
- Rango de pH del líquido a bombear: 6 a 10
- Densidad 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 \*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



# 8181901220



# ALTAMIRA®

## Serie TANTUM

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

- Cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, construido en aleación al alto cromo
- Doble sello mecánico:
- 5 a 10 HP: Carbu de silicio
- 20 y 30 HP: Carbu de tungsteno/Carbu de silicio - Carbu 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)
- 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

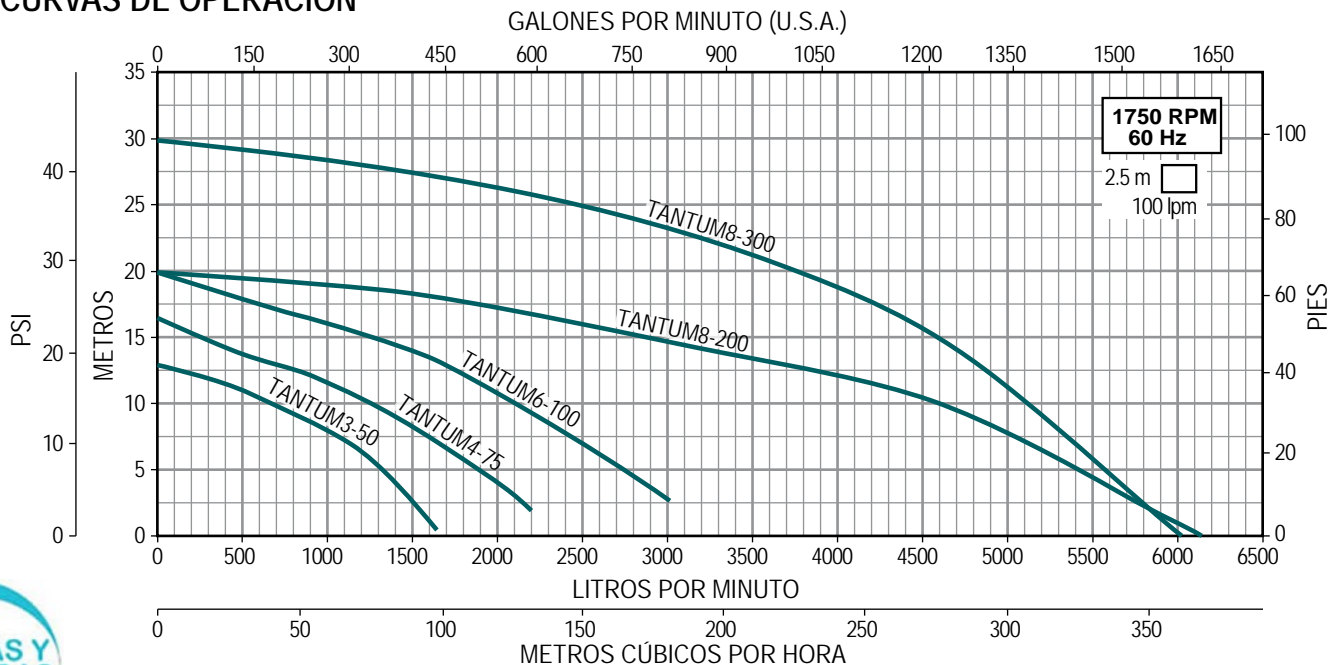
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 60 HP

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			26	5400	4600	2850			260	AEWTP 23-32/440	
TANTUM8-300-3460	30	22.2	3 x 460	36	5600	5120	4600	3800	2500	408	AEWTR+/29-42/440

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



**8181901220**

# ALTAMIRA®

Serie GRD

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA



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

Modelos monofásicos incluyen caja de control



Todos los modelos incluyen codo de descarga



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

RANGOS DE AMPERAJE  
1.6 - 32 A

AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
1/2 - 25 HP



ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

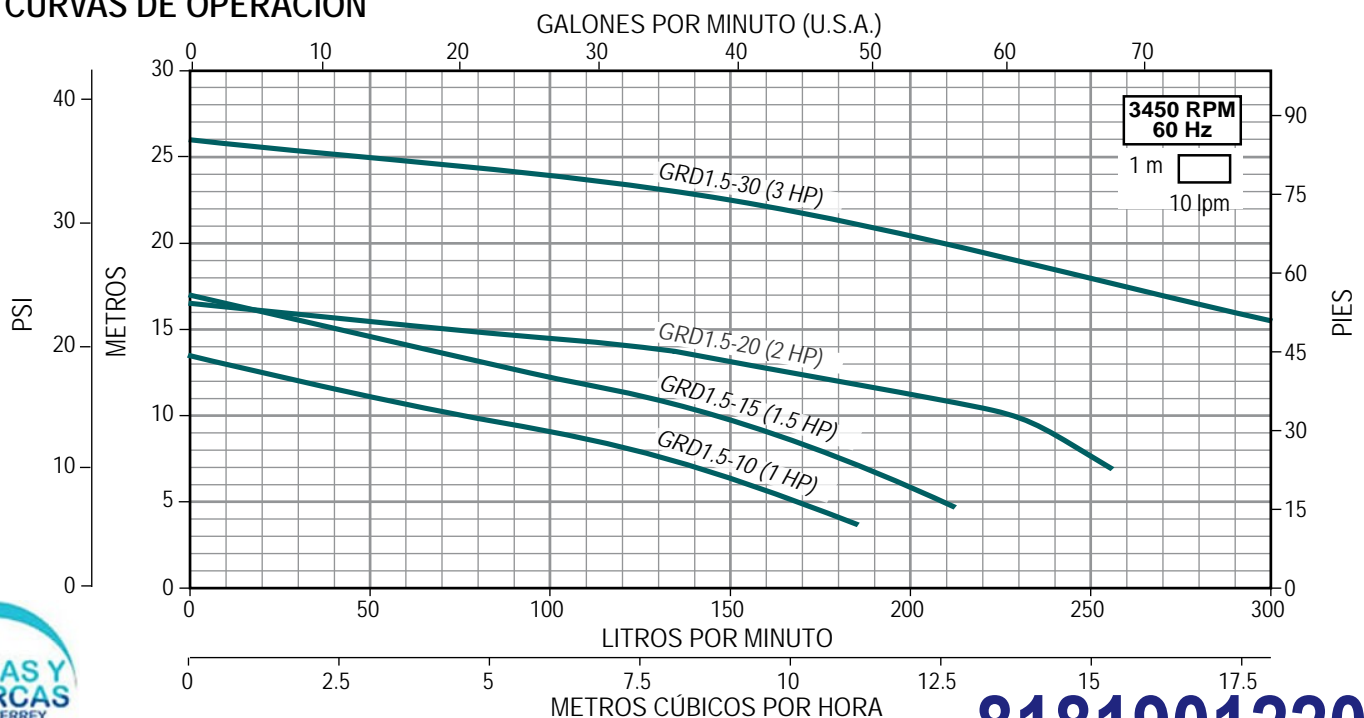
CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					5 (9.9)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)		
					GASTO (litros por minuto)						
** GRD1.5-10-1127A	1	0.75	1 X 127	9.5	168	72				26.3	N/A
** GRD1.5-10-1220A			1 X 220	5.8	168	72				26.3	N/A
**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



**8181901220**





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

Todos los modelos incluyen codo de descarga



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

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

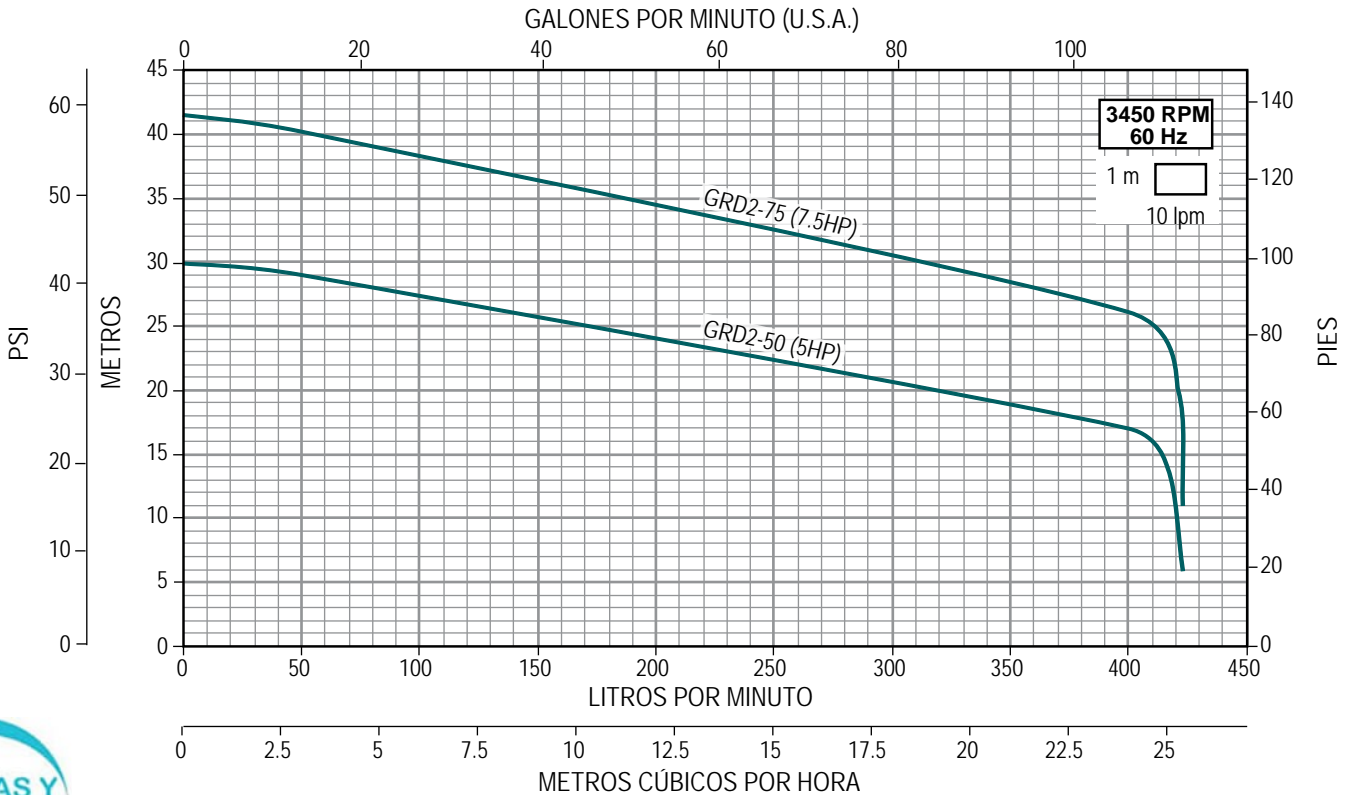
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO
					15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	40 (56.8)	35 (49.7)		
					GASTO (litros por minuto)							
GRD2-50-3230	5	3.7	3 X 230	14.2	411	312	162				54	AEWTP 12-18/220
GRD2-50-3460			3 X 460	7.1	411	312	162				54	AEWTP 7-10/440
GRD2-75-3230	7.5	5.5	3 X 230	19.5	422	420	410	305	180	50	67	AEWTP 17-25/220
GRD2-75-3460			3 X 460	9.8	422	420	410	305	180	50	67	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



# 8181901220

# AQUA PAK®

Serie **ROBUSTA**

## 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

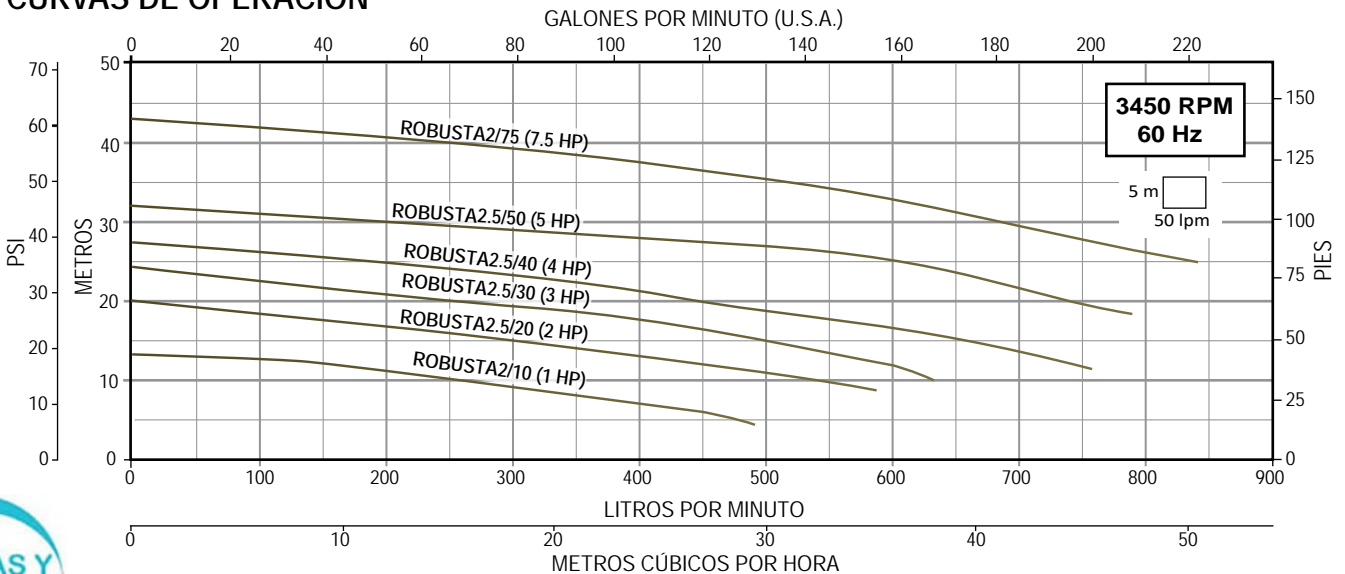
**MOTOR:**

- 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) 237									
ROBUSTA2/10/1127A	1	0.75	1 x 127	10.5	475								19	N/A
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	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			3 x 460	7			730	595	200				61	AEWTP 7-10/440
ROBUSTA2/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.5				840	690	520	260	73	AEWTP 17-25/220	
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7				840	690	520	260	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



**8181901220**

# AQUA PAK®

Serie **ROBUSTA**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



### CUERPO:

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

### MOTOR:

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



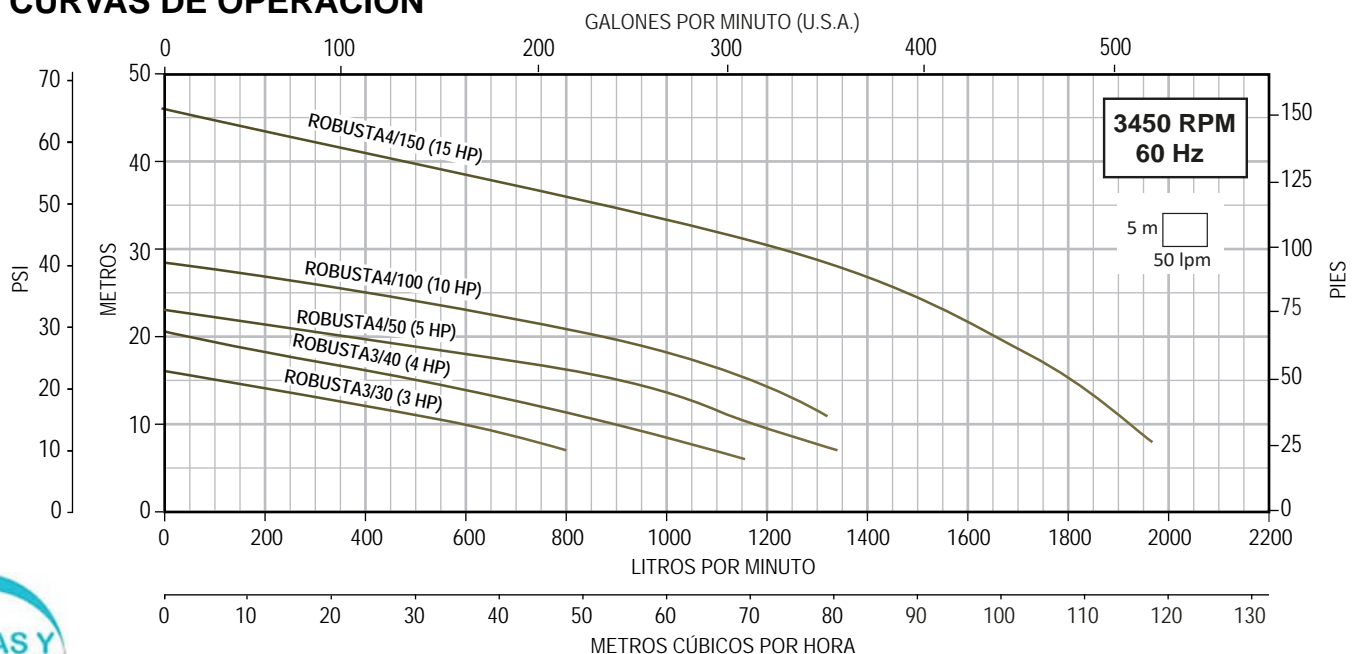
**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
A TENSIÓN PLENA

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

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					
ROBUSTA4/150/3230	15	11	3 x 230	36.5		1900	1750	1550	1250	800	350	139	AEWTP 30-40/220
ROBUSTA4/150/3460			3 x 460	18.2		1900	1750	1550	1250	800	350		

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

## CURVAS DE OPERACIÓN



# 8181901220

# AQUA PAK®

Serie **ROBUSTA**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EFLUENTES Y LODOS



## Enerwell® ARRANCADOR

A TENSIÓN PLENA

EN GABINETE PLÁSTICO

CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO



RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 80 A**

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

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

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

### CUERPO:

- 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

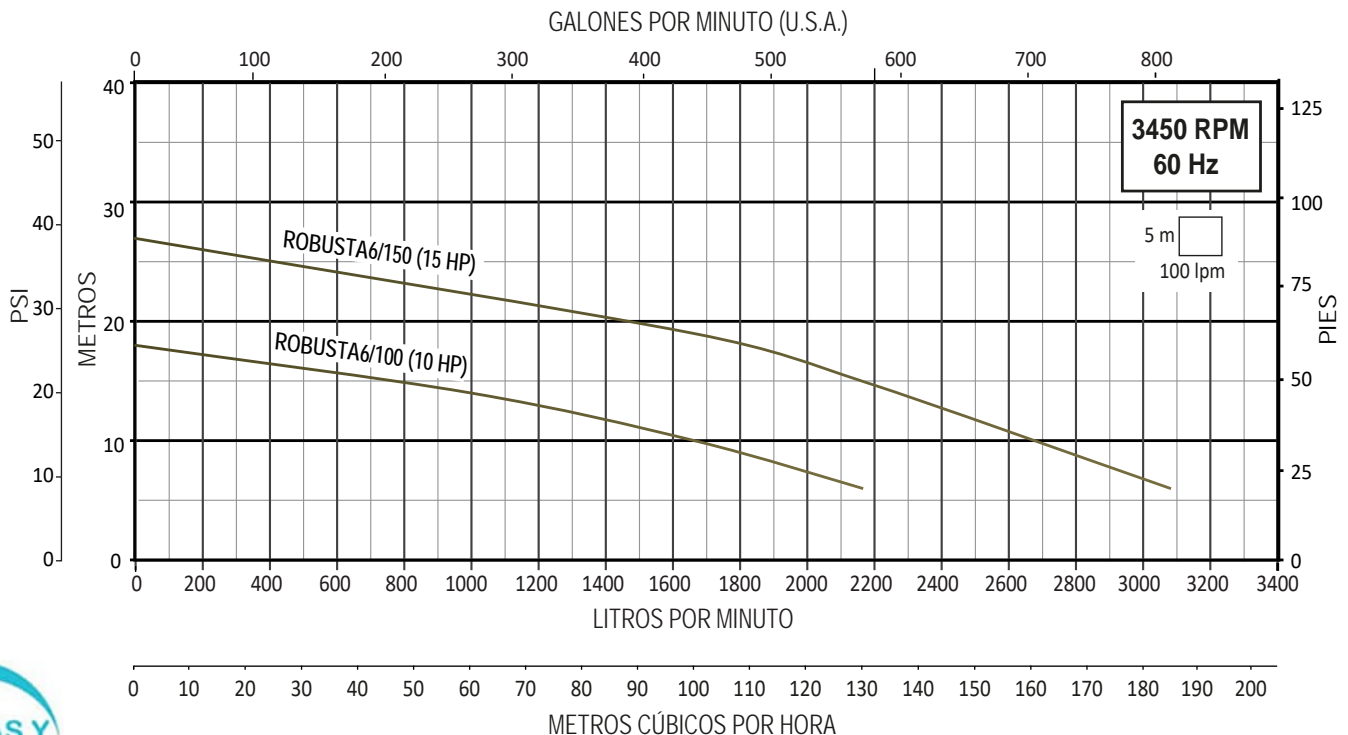
### MOTOR:

- 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



# 8181901220

# ALTAMIRA® STRONGX

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

**NUEVO**

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

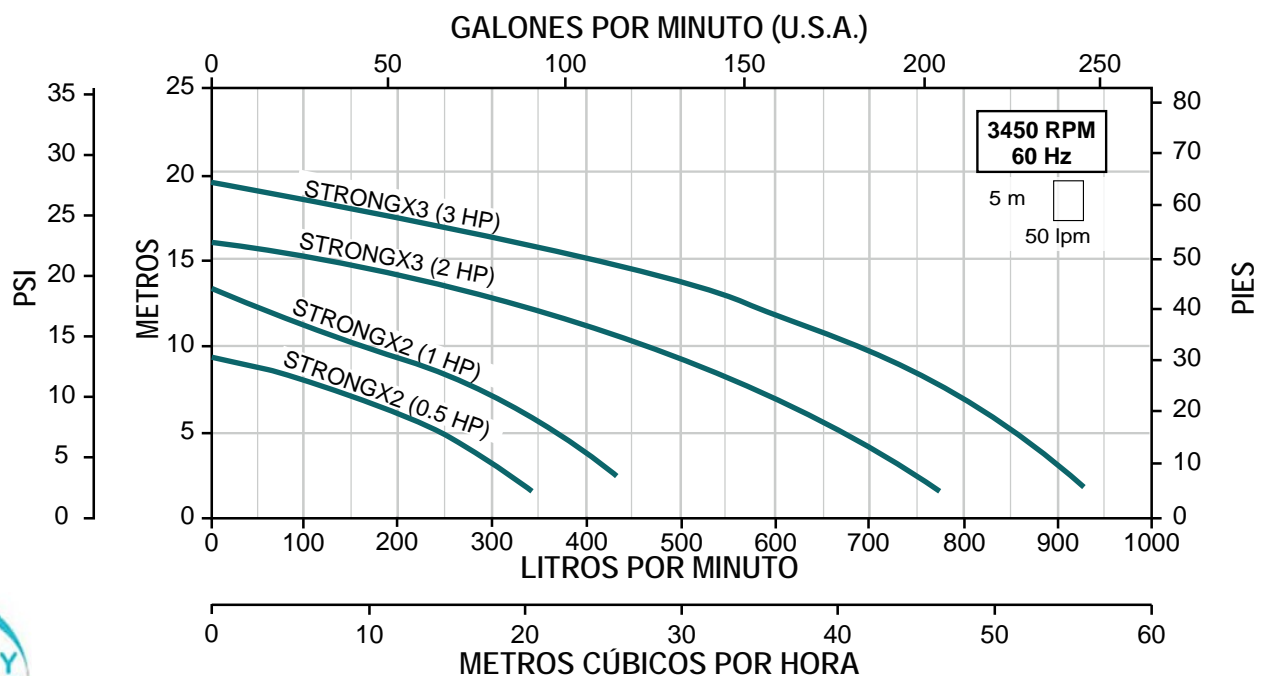
- Doble sello mecánico en cerámica-grafito y cerámica-carburo de silicio, en cámara de aceite.
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido.
- Impulsor semiabierto, construido en hierro.
- Camisa y tirantes en acero inoxidable 304.
- Eje y tornillería en acero inoxidable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



CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (V~)	CORRIENTE (A)	*DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)		
	HP	kW					5 (7)	10 (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			5.4	370	160				
STRONGX3-20-1230	2.0	1.5	1 x 230	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

\* Incluye adaptador para conexión manguera.

## CURVAS DE OPERACIÓN



**8181901220**



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

# 8181901220





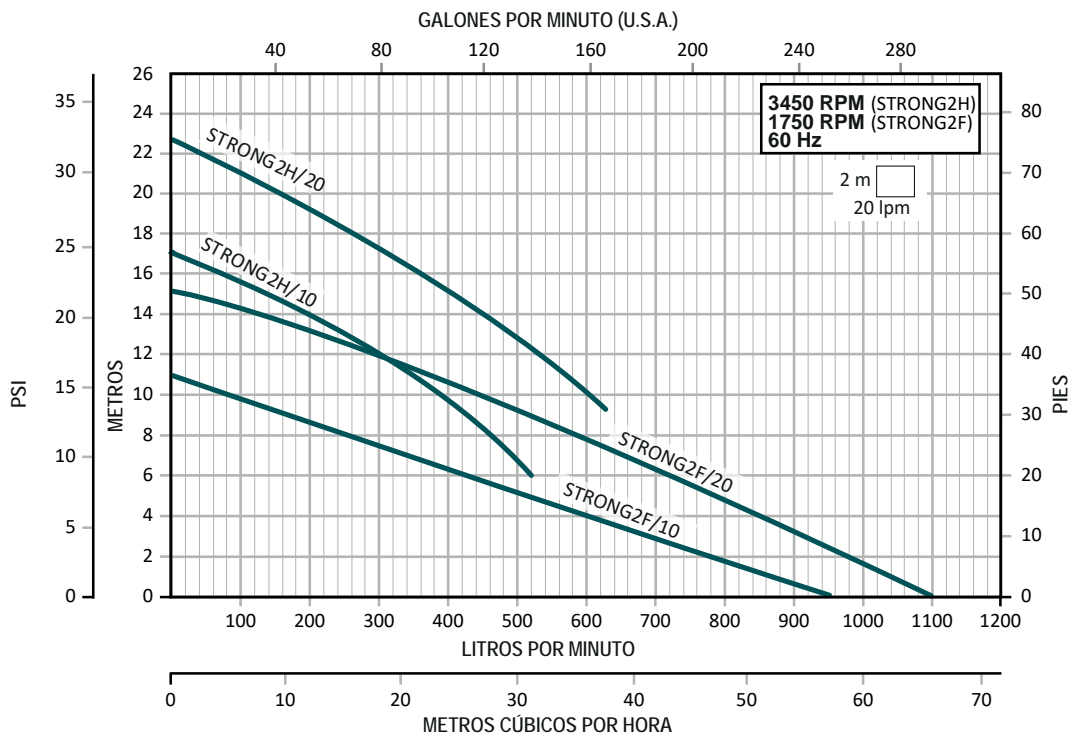
### STRONG 2H y 2F (descarga 2")

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



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

### CURVAS DE OPERACIÓN



# 8181901220

### STRONG 3 (descarga 3")

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



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

RANGOS DE AMPERAJE  
**1.6 - 32 A**

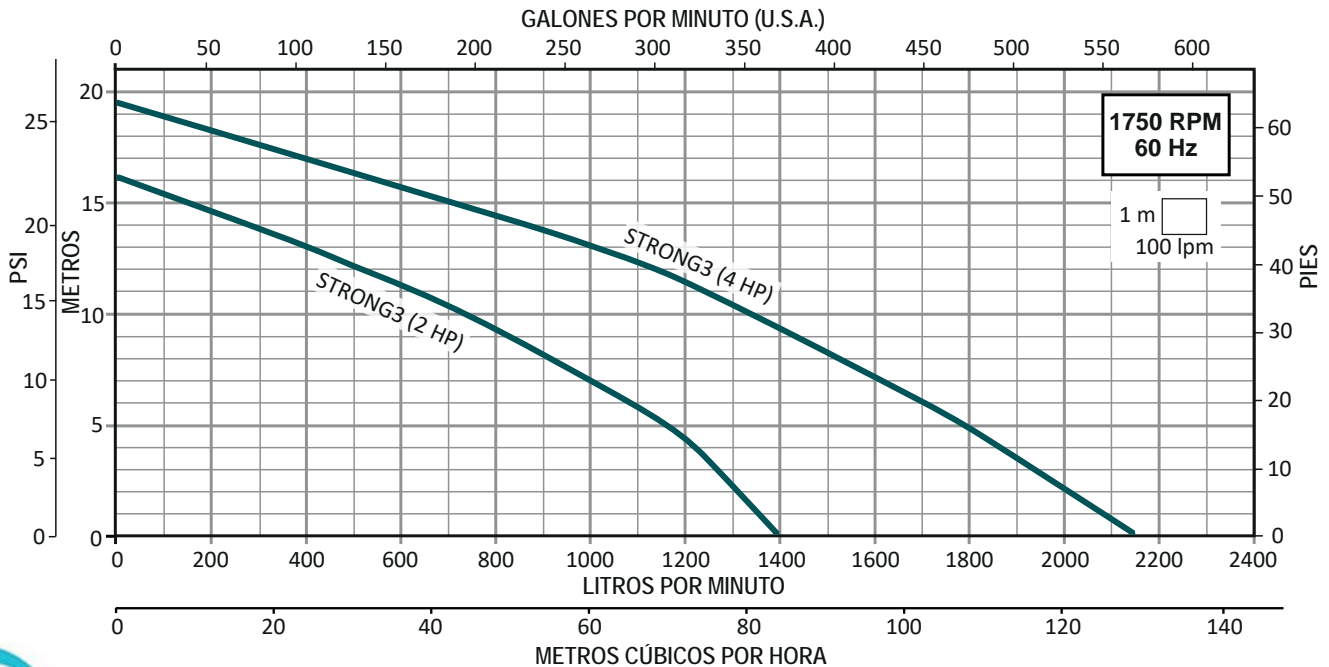
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**1/2 - 25 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

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



# 8181901220

## STRONG 4 (descarga 4")



- 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
- Paso de sólidos: 3"
- Descarga: 4"

**ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA**

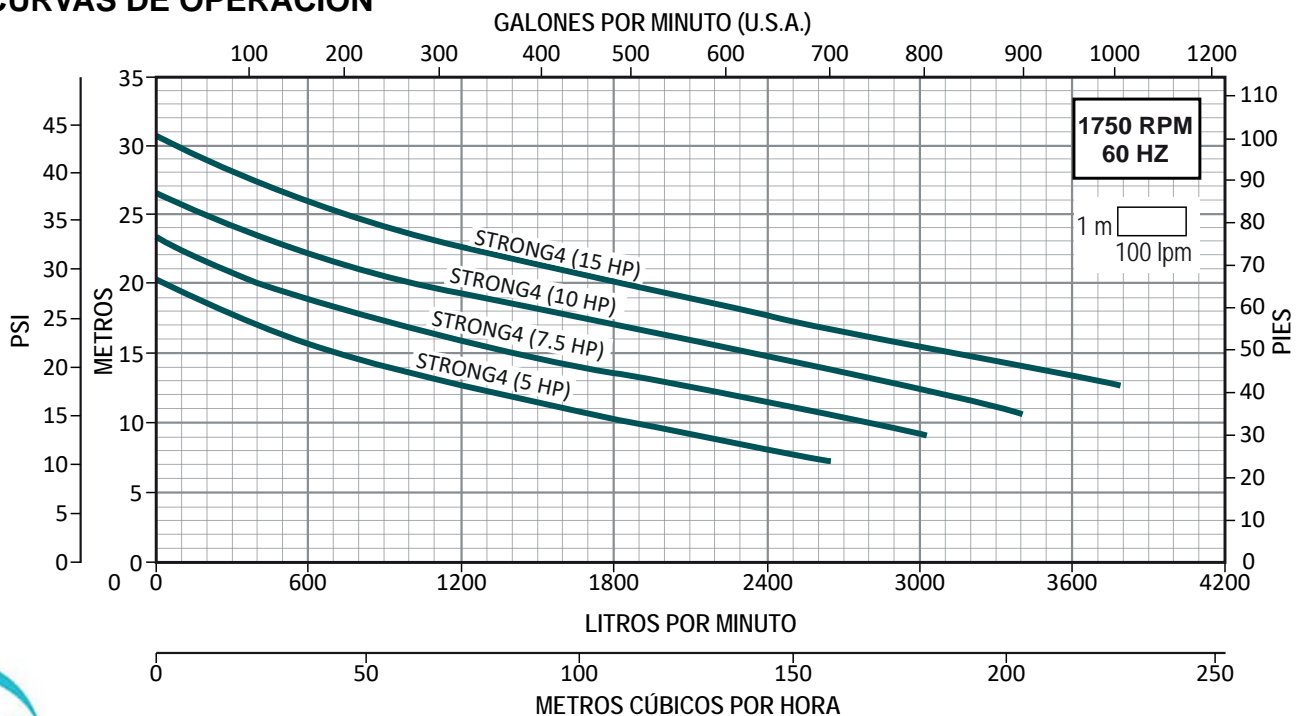
<b>EN GABINETE PLÁSTICO</b>  <b>RANGOS DE AMPERAJE</b> <b>1.6 - 32 A</b>	<b>CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN GABINETE METÁLICO</b>  <b>RANGOS DE AMPERAJE</b> <b>1.6 - 80 A</b>
<b>AMPLIO RANGO DE POTENCIAS</b> <b>1/2 - 25 HP</b>	<b>AMPLIO RANGO DE POTENCIAS</b> <b>1/2 - 60 HP</b>

ENCAJADO EN **MÉXICO**

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)							
STRONG4/50/3234	5	3.7	3 x 230	28	2400	1350	550				126	AEWTP 23-32/220
STRONG4/50/3460			3 x 460	14	2400	1350	550				126	AEWTP 12-18/440
STRONG4/75/3234	7.5	5.5	3 x 230	33		2300	1150	400			141	AEWTP 30-40/220I
STRONG4/75/3460			3 x 460	16.5		2300	1150	400			141	AEWTP 12-18/440
STRONG4/100/3234	10	7.46	3 x 230	45		3100	2100	1000	300		152	AEWTP 37-50/220I
STRONG4/100/3460			3 x 460	22.5		3100	2100	1000	300		152	AEWTP 17-25/440
STRONG4/150/3234	15	11	3 x 230	55			2850	1800	800	300	160	AEWTP 48-65/220I
STRONG4/150/3460			3 x 460	27.5			2850	1800	800	300	160	AEWTP 23-32/440

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

### CURVAS DE OPERACIÓN



# 8181901220



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

RANGO DE AMPERIOJE  
**17 - 80 A**

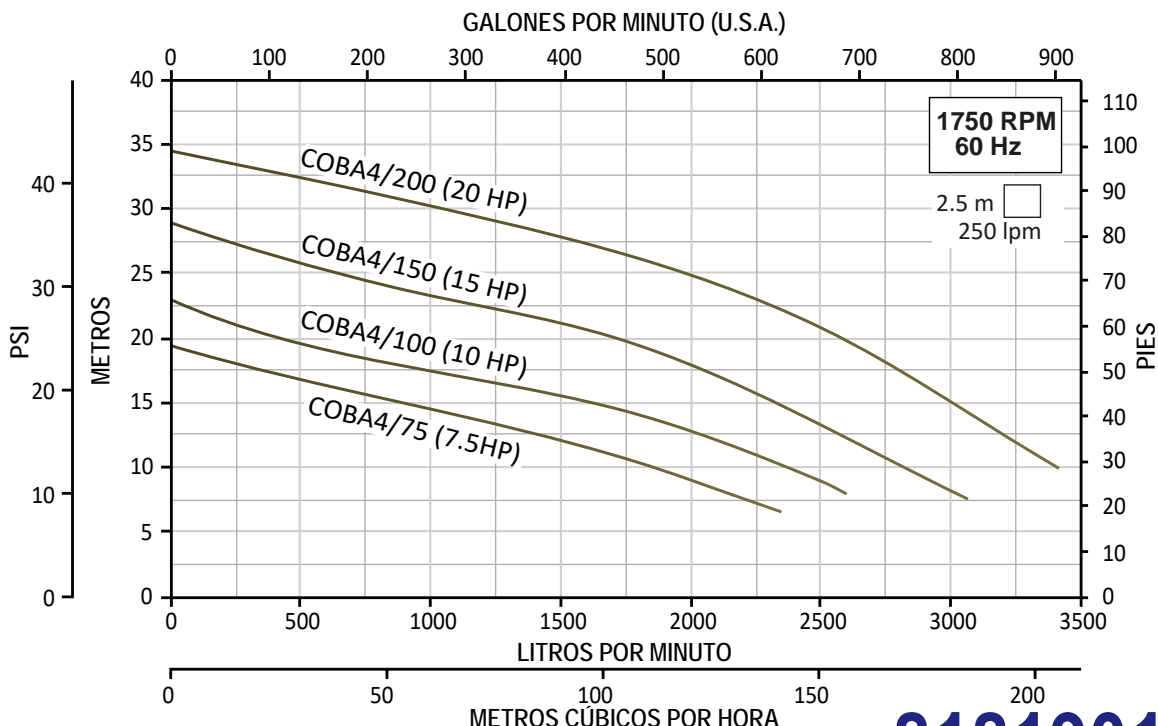
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 75 HP**

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							ATPIT7.5440/DST
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26	2440	1750	720			158	ATPIT10230/DST
COBA4/100/3460			3 x 460	13							ATPIT10440/DST
COBA4/150/3230	15	11	3 x 230	38	3000	2500	1900	570		253	ATPIT15230/DST
COBA4/150/3460			3 x 460	19							ATPIT15440/DST
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52	2880	2500	2000	900		275	ATPIT20230/DST
COBA4/200/3460			3 x 460	26							ATPIT20440/DST

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

### CURVAS DE OPERACIÓN



# 8181901220



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**

**Enerwell** A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
**10 - 390 A**

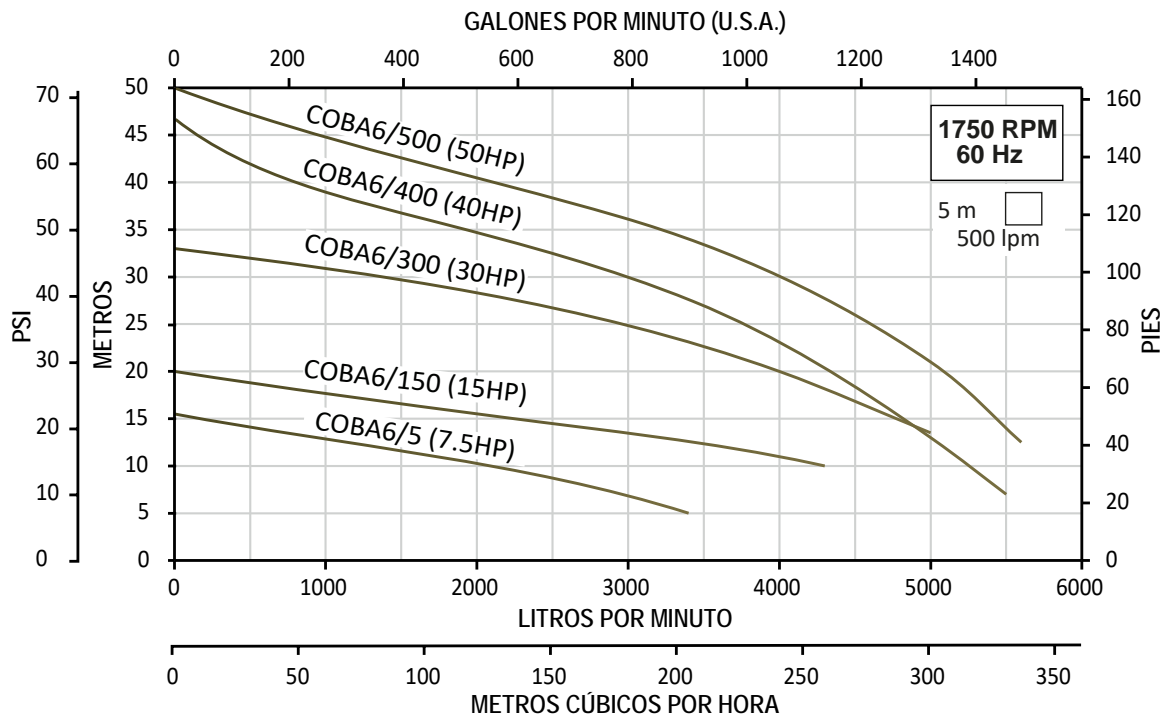
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

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)		
					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			3 x 460	19									ATPIT15440/DST	
COBA6/300/3460	30	22	3 x 460	37		4750	4000	2900	1300				347	AEWTR+/29-42/440
COBA6/400/3460	40	30		47.5		5100	4100	2700	1000				445	AEWTR+/42-70/440
COBA6/500/3460	50	37		57.5		6250	5500	4500	3000	1200				490

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



# 8181901220



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**

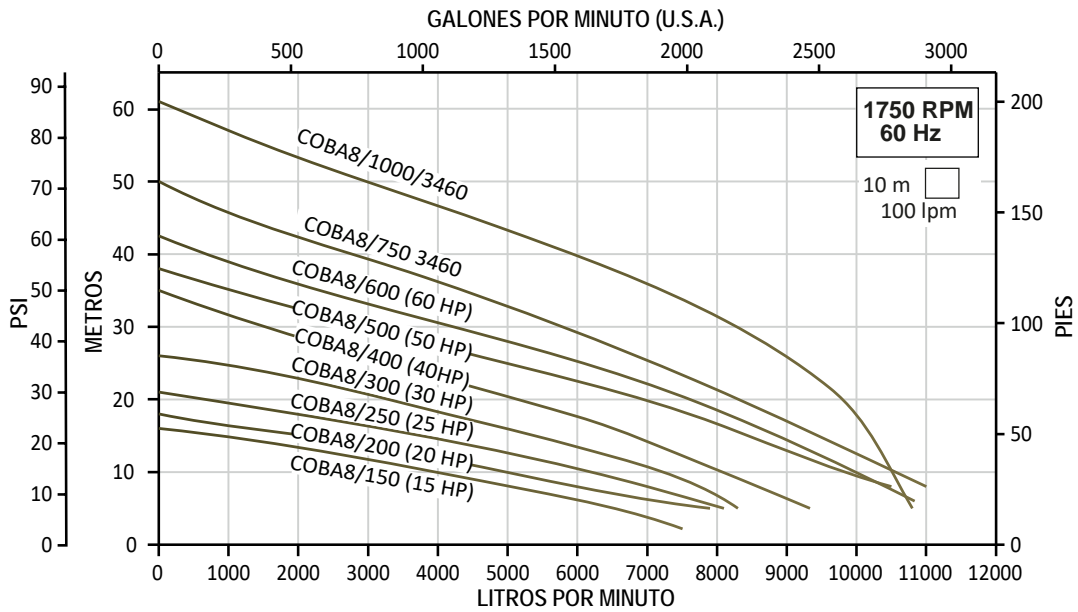
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

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	1130	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



# 8181901220



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**

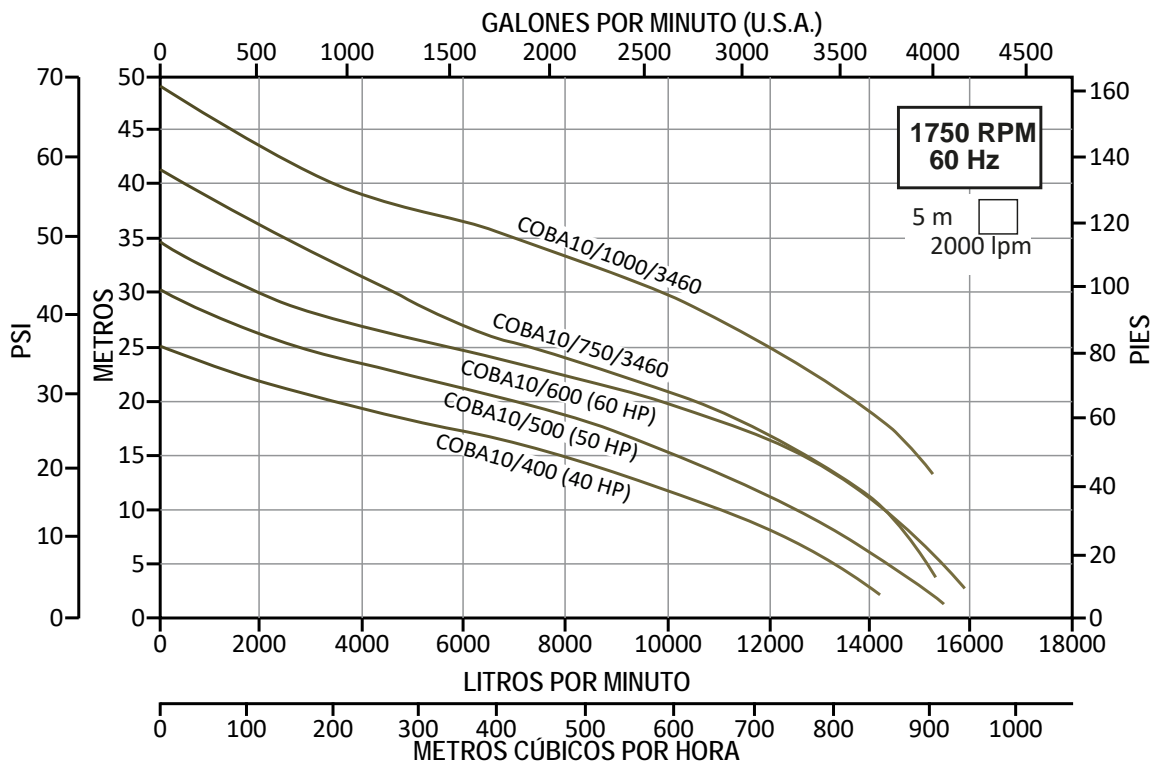
ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

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



# 8181901220



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**

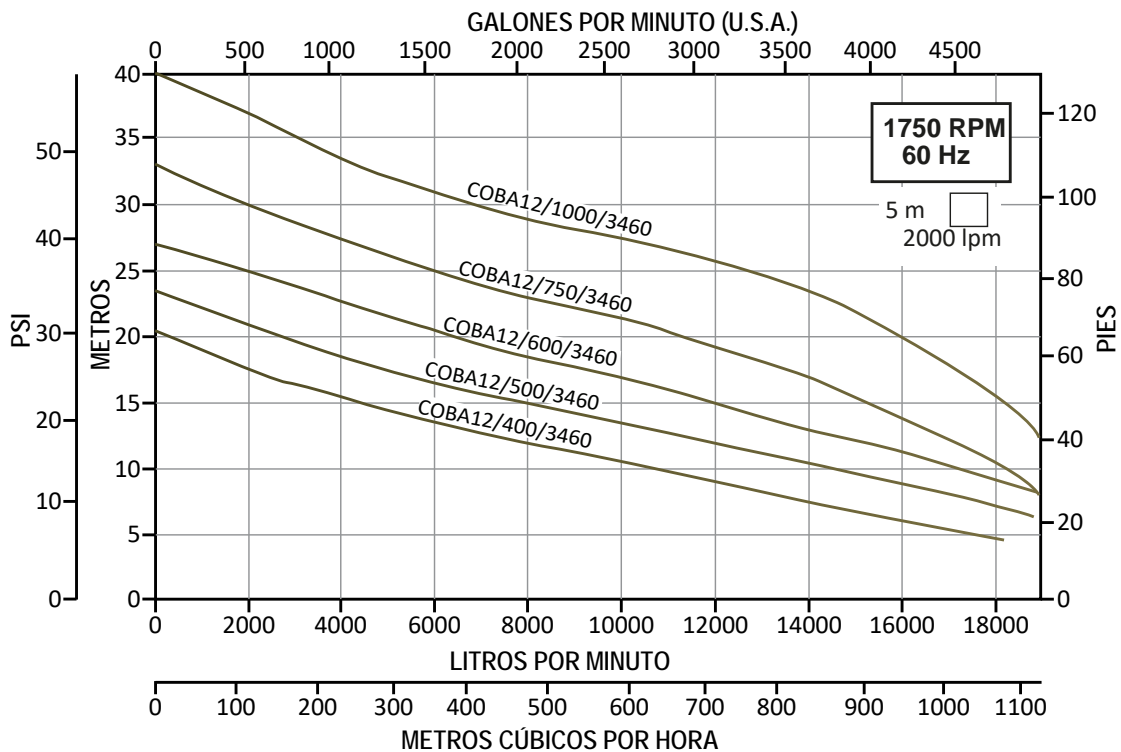
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

ENSAMBLADO EN  
**MÉXICO**

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)	*CÓDIGO DE ARRANCADOR SUGERIDO	
					5	10	15	20	25	30			35
					(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)			(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	1140	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



# 8181901220



# ALTAMIRA®

## Serie COBÁ

### 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"



**Enerwell®**  
**ARRANCADOR**  
 A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

RANGOS DE AMPERAJE  
**10 - 390 A**

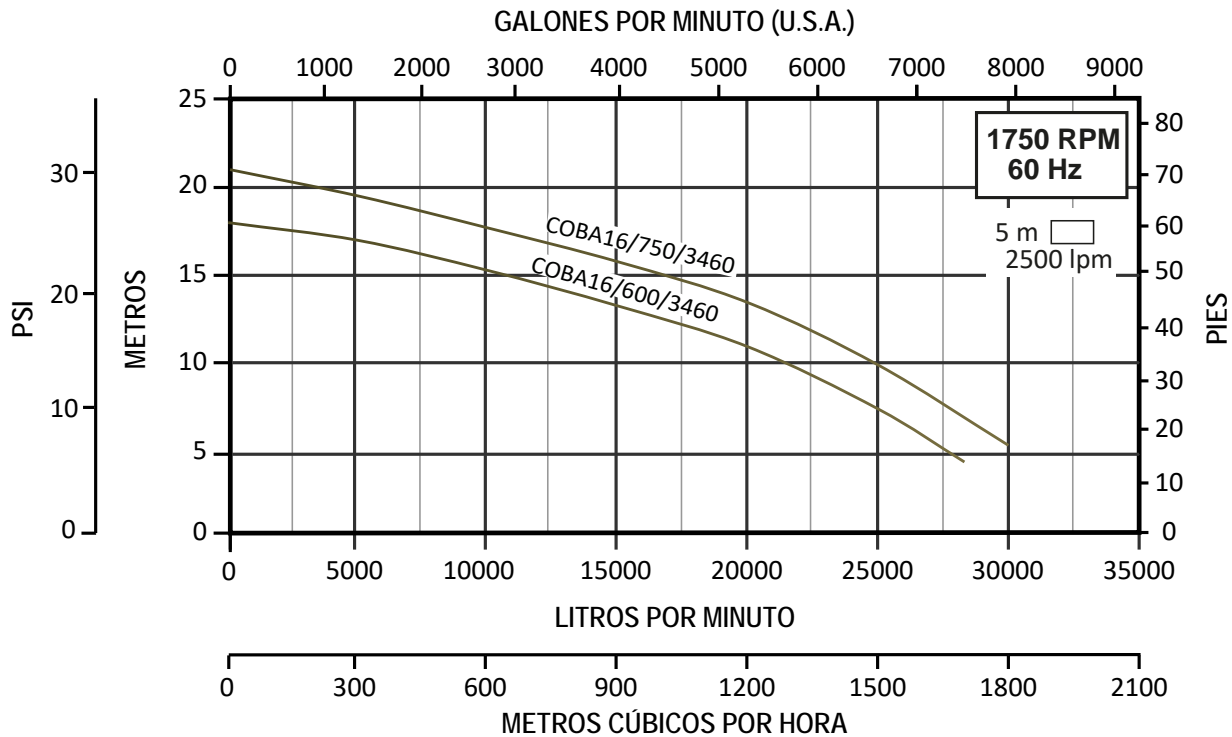
AMPLIO RANGO DE POTENCIAS  
**7.5 - 300 HP**

ENSAMBLADO EN **MÉXICO**

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



# 8181901220

**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										
			STRONG210/1230	STRONG220/1230	STRONG2F10/1230	STRONG2F20/1230	STRONG320/3234	STRONG340/3234	STRONG4100/3234	STRONG4150/3234	STRONG450/3234	STRONG475/3234	
KIT-ANCLAJE-STR2	2 NPT	2 NPT HEMBRA	√	√									
KIT-ANCLAJEV-STR3	3 NPT	3 NPT HEMBRA			√	√	√	√					
KIT-ANCLAJE-STR4B	4 BRIDA	4 BRIDA							√	√	√	√	



**8181901220**

- 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

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



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

