



**DICIEMBRE  
2025**

**CATÁLOGO**



**EQUIPOS PARA AGUAS  
RESIDUALES**

**Un aliado para su progreso**

# ÍNDICE

## MOTOBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

PRÓXIMAMENTE



Motobomba sumergible para achique marca **AQUA PAK** serie **MAGNUS**

**4**

PRÓXIMAMENTE



Motobomba sumergible para achique marca **AQUA PAK** serie **DRANA-X**

**5**



Motobomba sumergible en corriente directa marca **AQUA PAK** serie **BATTY**

**6**



Motobomba sumergible marca **AQUA PAK** serie **SIGMA** (achique)

**7**



Motobomba sumergible marca **ALTAMIRA** serie **AMIGA** (achique)

**8**



Motobomba sumergible marca **ALTAMIRA** serie **MARINA** (achique)

**9**

PRÓXIMAMENTE



Motobomba sumergible para achique marca **AQUA PAK** serie **DRANA**

**10**



Motobomba sumergible marca **AQUA PAK** serie **ROBUSTA** (efluentes y lodos)

**12**



Motobomba sumergible marca **ALTAMIRA** serie **COBÁ**

**14**



Motobomba sumergible marca **ALTAMIRA** serie **GRD** (trituradoras)

**19**



Kit de anclaje y codo marcas **AQUA PAK** y **ALTAMIRA**

**21**

# MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE



- Trabajo continuo
- Diseño compacto
- Portátil y ligera



**ALTAMIRA®**

**AQUA PAK®**

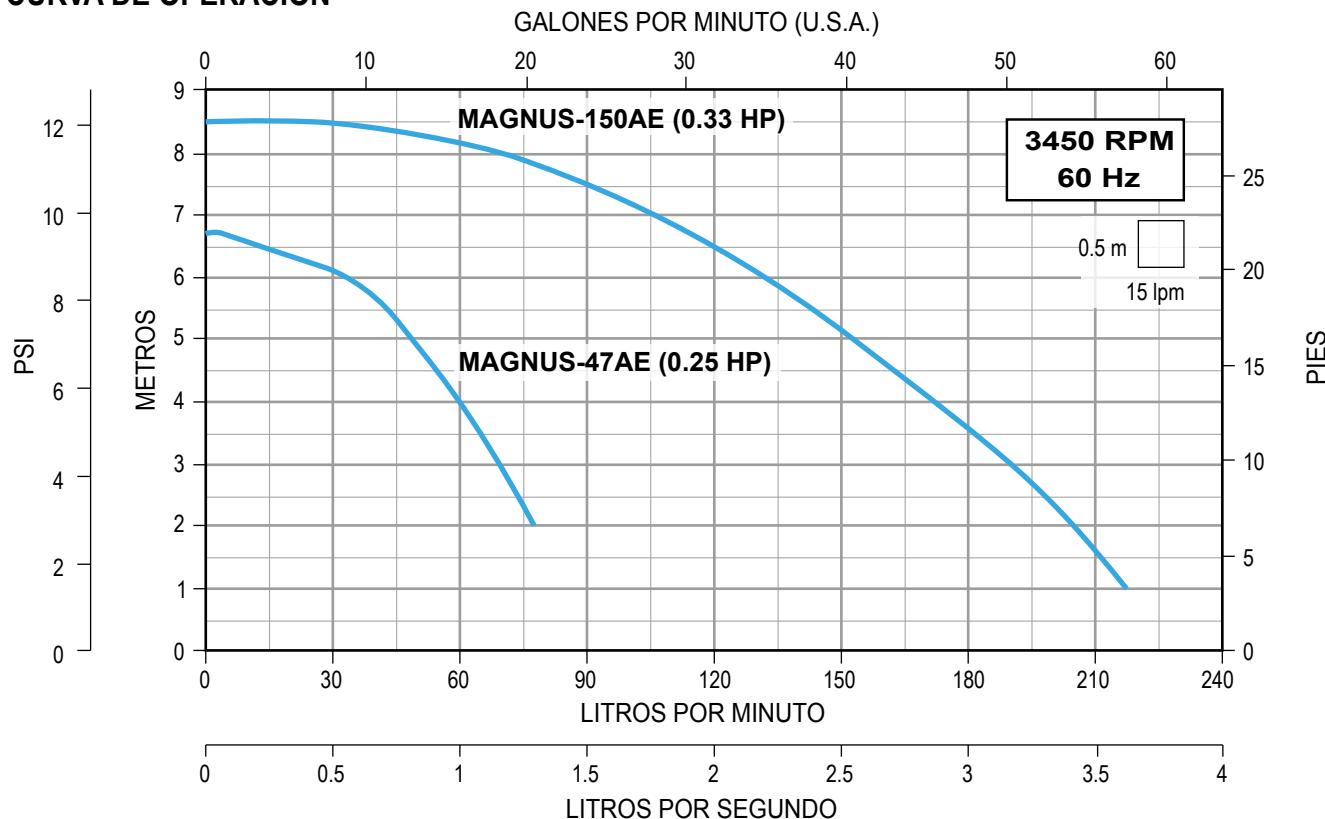
## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

- Protección contra trabajo en seco (con 1 minuto de retardo)
- Funcionamiento en modo automático
- Motor de trabajo continuo, asíncrono, 2 polos
- Protección térmica incorporada
- Aislamiento clase F y protección IP68
- Asa ergonómica sin obstrucciones
- Mayor vida útil
- Paso de sólidos de 6 mm
- 3 m de cable tomacorriente con clavija
- Cuerpo en plástico libre de corrosión
- Eje en acero inoxidable 304 y bobinado en cobre
- Succión de hasta 5 mm
- Con interruptor de nivel
- Incluye accesorios



CÓDIGO	HP	kW	FASES x VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas) NPT	FLUJO HASTA l/min.	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.4)	
							GASTO (litros por minuto)				
MAGNUS-47AE	0.25	0.18	1 x 127	3.3	1"	70	75	58	32		3.9
MAGNUS-150AE	0.33	0.22	1 x 127	3.5	1 1/2"	200	205	172	131	68	5

### CURVA DE OPERACIÓN



## 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 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 toma corriente con clavija

**PRÓXIMAMENTE**



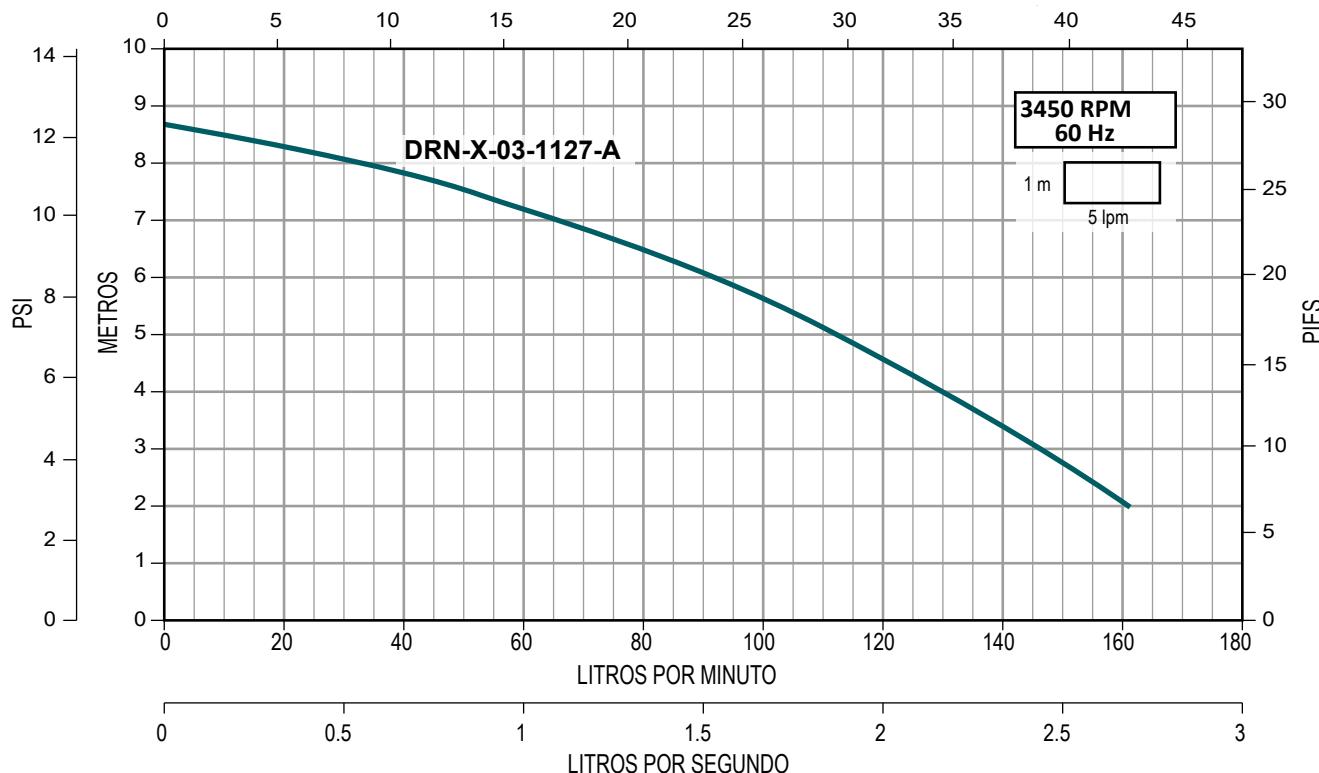
Incluye base de succión mínima en la parte inferior



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

### CURVA DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO



## 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 rosulado 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

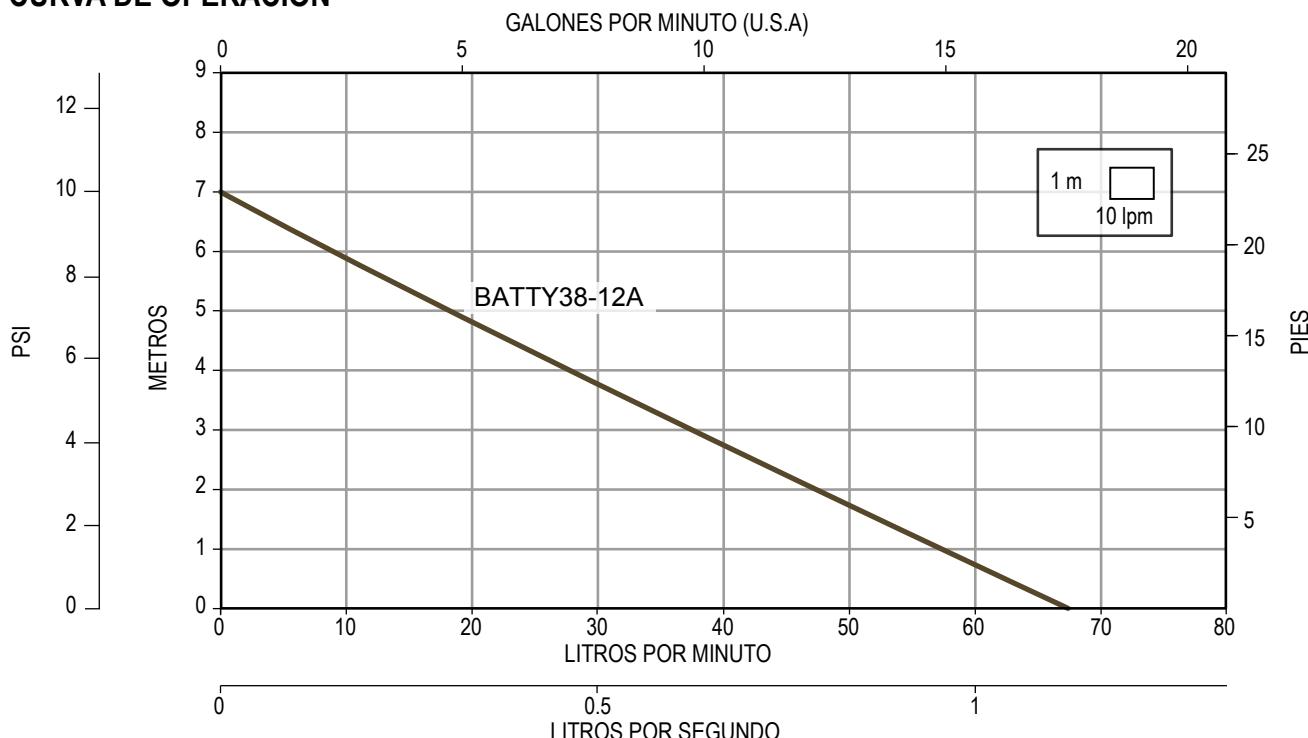
Vida útil  
hasta  
800 horas



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

### CURVA DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

- 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
  - Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- **SIGMA250A, SIGMA350A:**
  - Cuerpo de bomba en acero inox. con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
  - Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero inoxidable 430
  - Eje, sello mecánico en carbón/cerámica y resorte en acero inox.
  - Descarga con rosca hembra. Adaptador para manguera incluido
  - Con flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente
  - Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada.
  - Protección IP68. Aislamiento clase B



SIGMA54A

SIGMA110A

SIGMA155AX



SIGMA160A

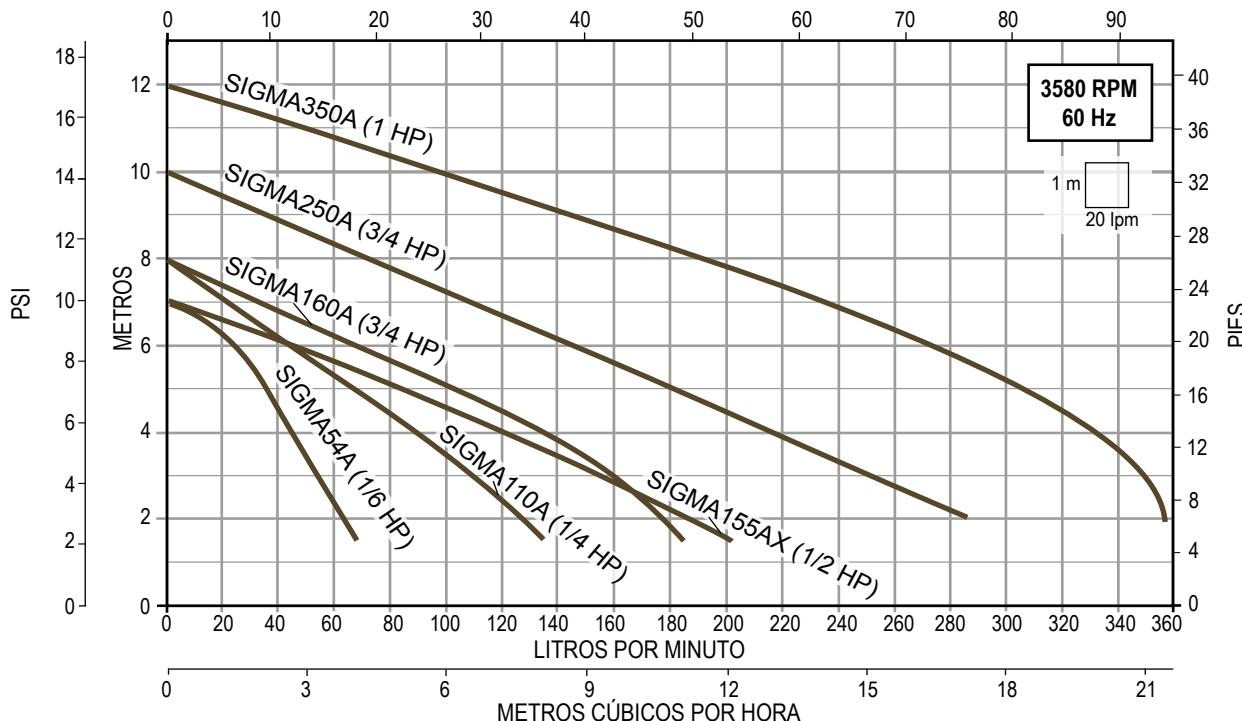
SIGMA250A  
SIGMA350A

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	PASO DE SOLIDOS (mm)	MAXIMA 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)	
SIGMA54A	1/6	0.12			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		20	7	202	187	155	120	85	45					6.8
* SIGMA160A	3/4	0.56	1 x 115	7.4	1.5"	5	8	185	178	160	135	102	68	32				5.5	
SIGMA250A					5		14	10	283	250	217	183	144	108	72	35			8.5
SIGMA350A	1	0.75			6.7			12	357	350	332	306	274	236	193	143	97	48	9.5

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

### CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES 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 toma corriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B



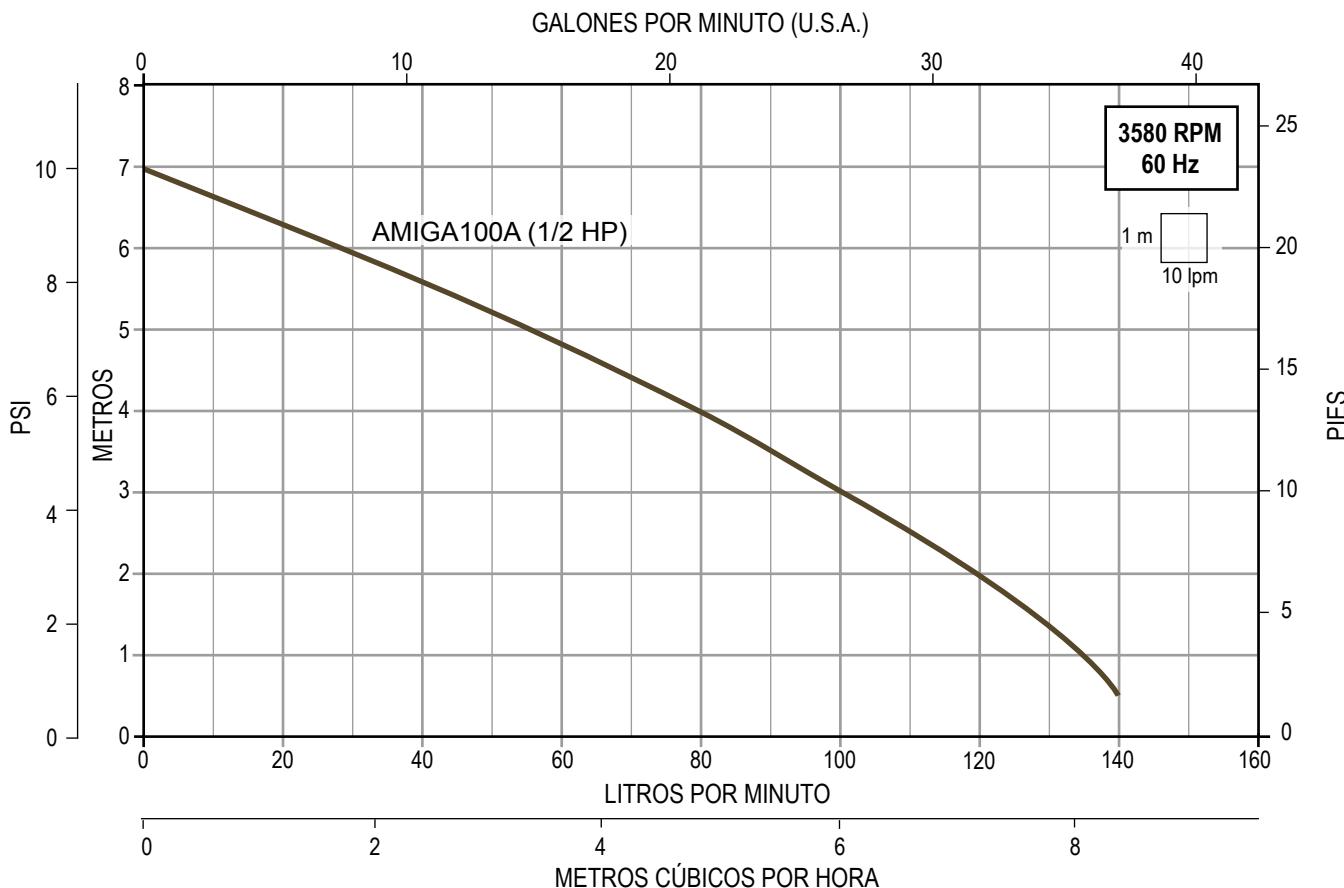
Servicio  
continuo  
24 horas/día



Incluye colador  
para reducir el  
paso de sólidos  
(sólo AMIGA 100A)

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	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)	
AMIGA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25"	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

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



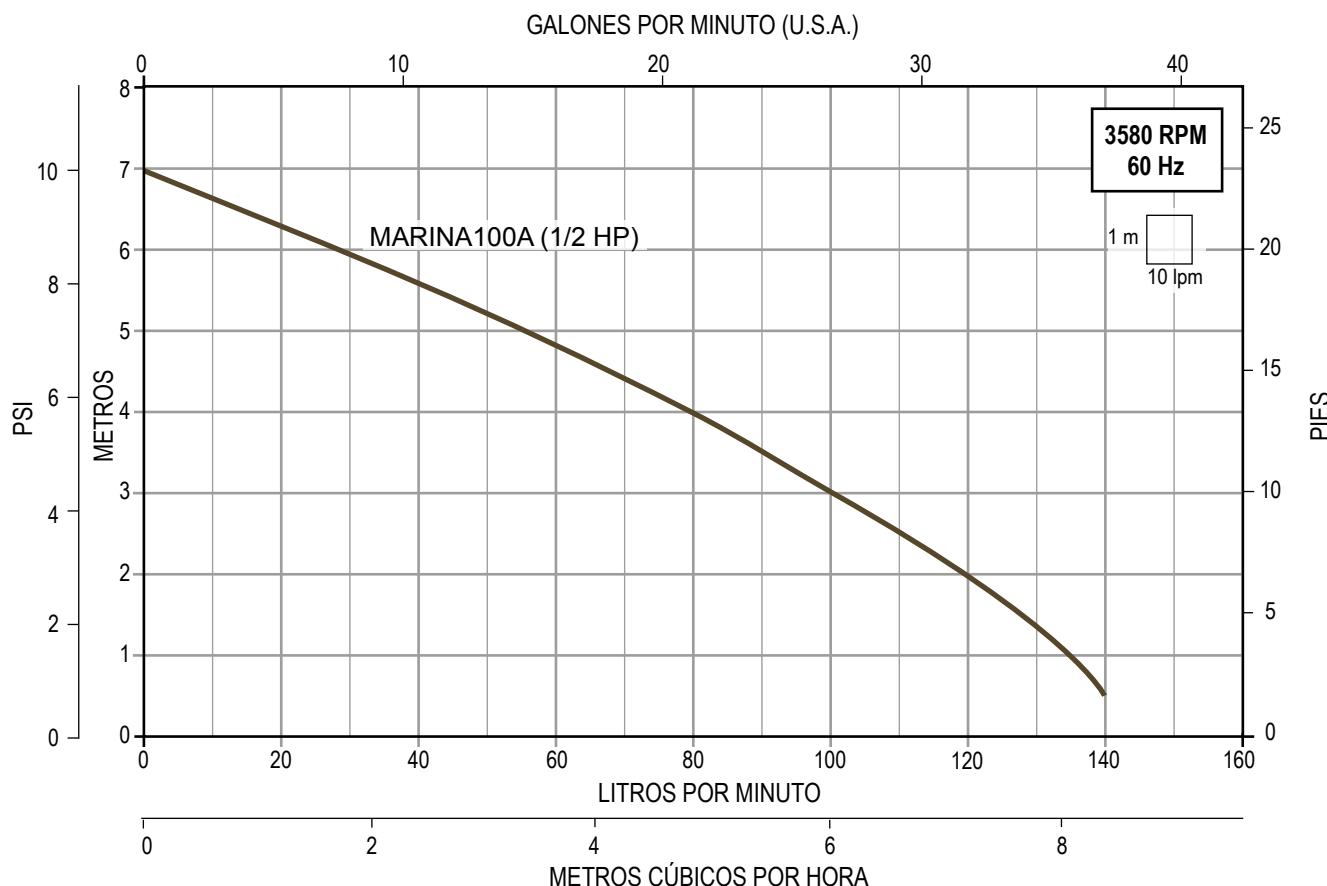
Servicio  
continuo  
24 horas/día



Incluye colador  
para reducir el  
paso de sólidos  
(sólo AMIGA 100A)

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	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)	
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



**PRÓXIMAMENTE**

## MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

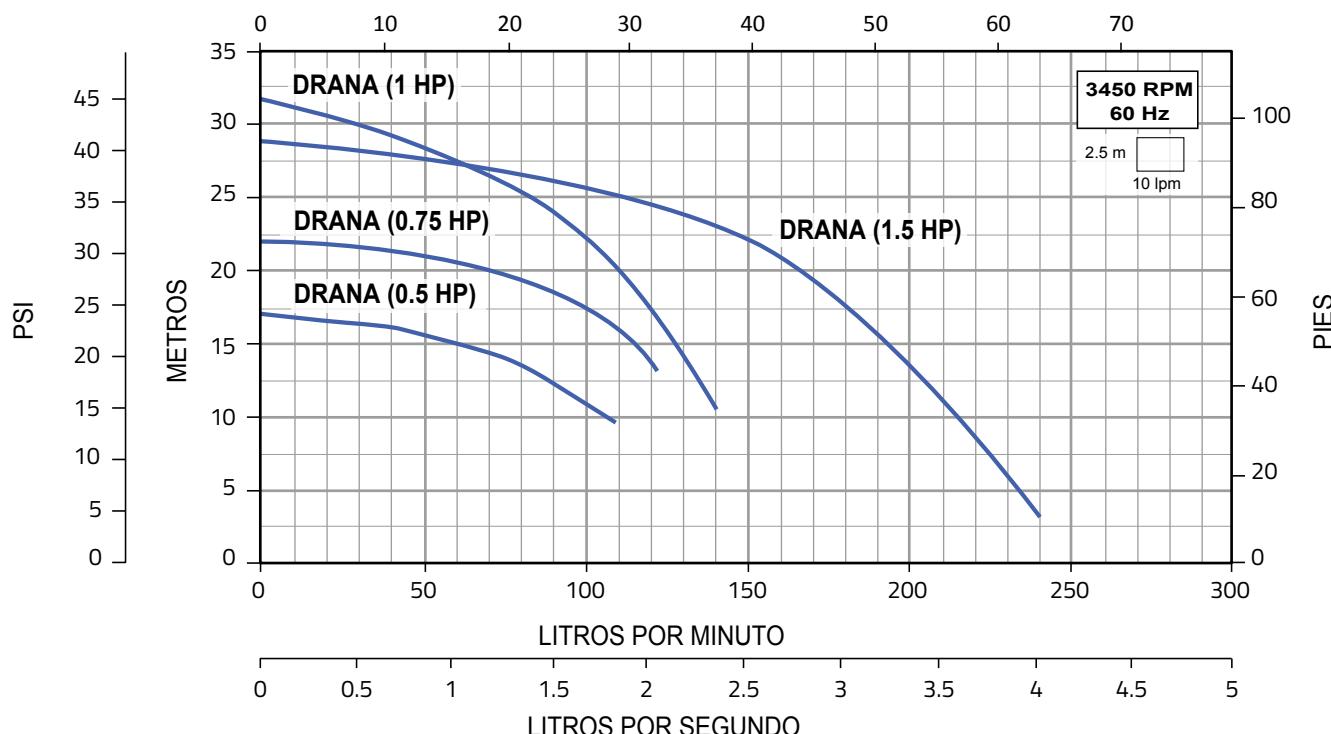
- Servicio continuo
- Adaptador manguera incorporado. Sello mecánico en cámara de aceite
- Protección térmica incorporada
- Incluye 7 m de cable sumergible toma corriente (modelo en 127 V~ con clavija)
- Descarga NPT con adaptador manguera
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen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



CÓDIGO	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
						10 (14)	15 (21)	20 (28)	25 (36)	
						GASTO (litros por minuto)				
DRANA-0.5-1127-A	0.5	0.37	1 x 127	6.4	1" NPT	105	52			11
DRANA-0.75-1127-A	0.75	0.55		8.7			115	70		15
DRANA-1-1127-A	1	0.75		11.4			129	110	82	18
DRANA-1.5-1230-A	1.5	1.1	1 x 230	8.8	1.5" NPT	214	192	165	110	19

### CURVA DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



# MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS



- Trabajo continuo
- Cuerpo de carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Incluye cable sumergible tomacorriente



**ALTAMIRA®**  **AQUA PAK®**

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### CUERPO:

- Carcasa tipo voluta para una máx. 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
- Incluye 10 m de cable sumergible toma corriente y en los modelos en 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen flotador para operación automática
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

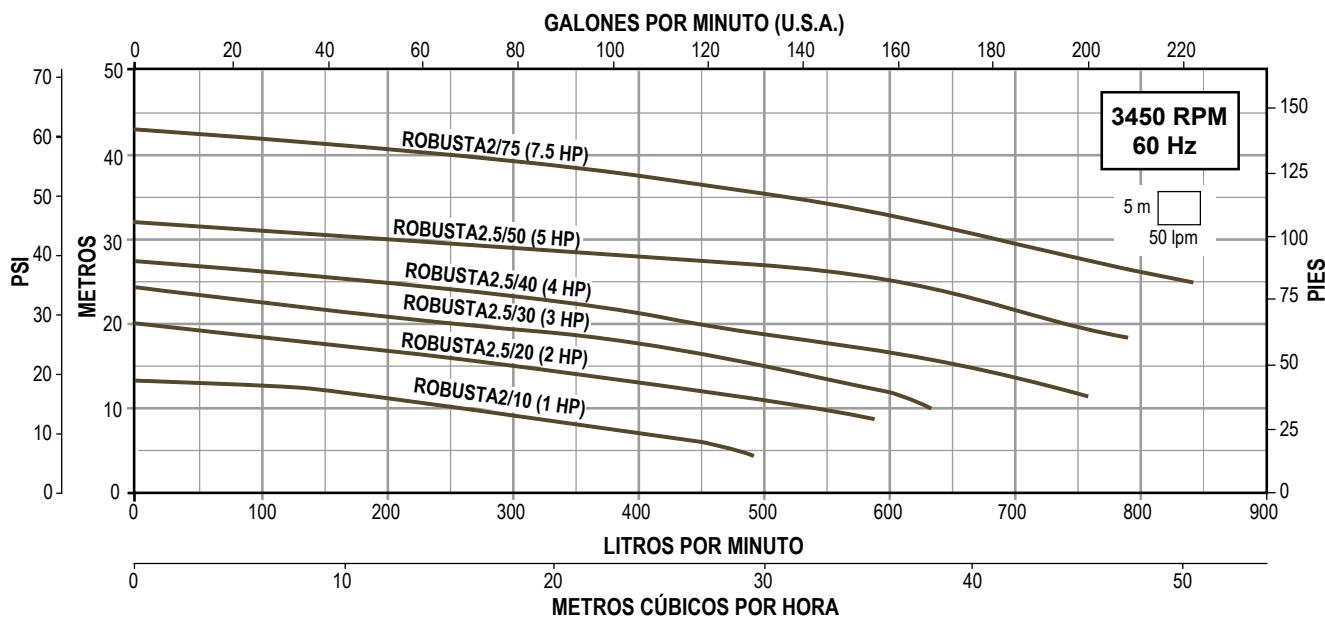
### MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (bomba totalmente sumergida)
- Dos polos (3450 rpm). Aislamiento clase F. Modelos monofásicos 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)	
							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"	475	237									19
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	5.8	Roscada con adaptador	530	300									18.5
ROBUSTA2.5/20/1230A	2	1.5		11	2" a 2.5" Adaptador manguera											26
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5			500	250								25
ROBUSTA2.5/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	2.5" a 2" Adaptador manguera			660	450	200						42
ROBUSTA2.5/40/3230	4	3		10.5					730	595	200					52
ROBUSTA2.5/50/3230				14												61
ROBUSTA2.5/50/3460			3 x 460	7												
ROBUSTA2/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.5	2"				840	690	520	260				73
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7	Adaptador manguera											

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### CUERPO:

- Cárcaza tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiambiente, 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. 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)

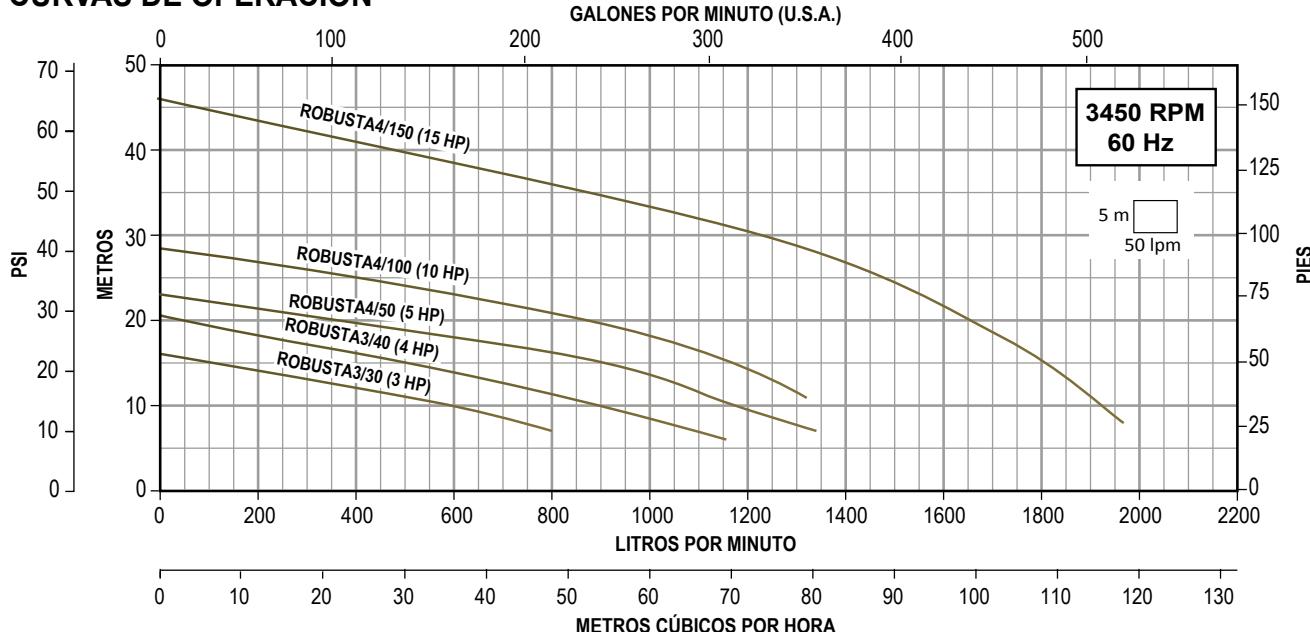
**PRÓXIMAMENTE**

**\*NUEVOS MODELOS**



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	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)	
ROBUSTA3/30/3230	3	2.2		8.5	875	380						41
ROBUSTA3/40/3230	4	2.9		11	1175	775	240					51
ROBUSTA4/50/3230				14		1080	600					
ROBUSTA4/50/3460			3 x 460	7		1080	600					65
ROBUSTA4/100/3230			3 x 230	24		1280	1015	510				
ROBUSTA4/100/3460			3 x 460	12		1280	1015	510				115
* ROBUSTA4/150/3230			3 x 230	36.5		1900	1750	1550	1250	800	350	
* ROBUSTA4/150/3460			3 x 460	18.2		1900	1750	1550	1250	800	350	139

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### Cuerpo:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

### Motor:

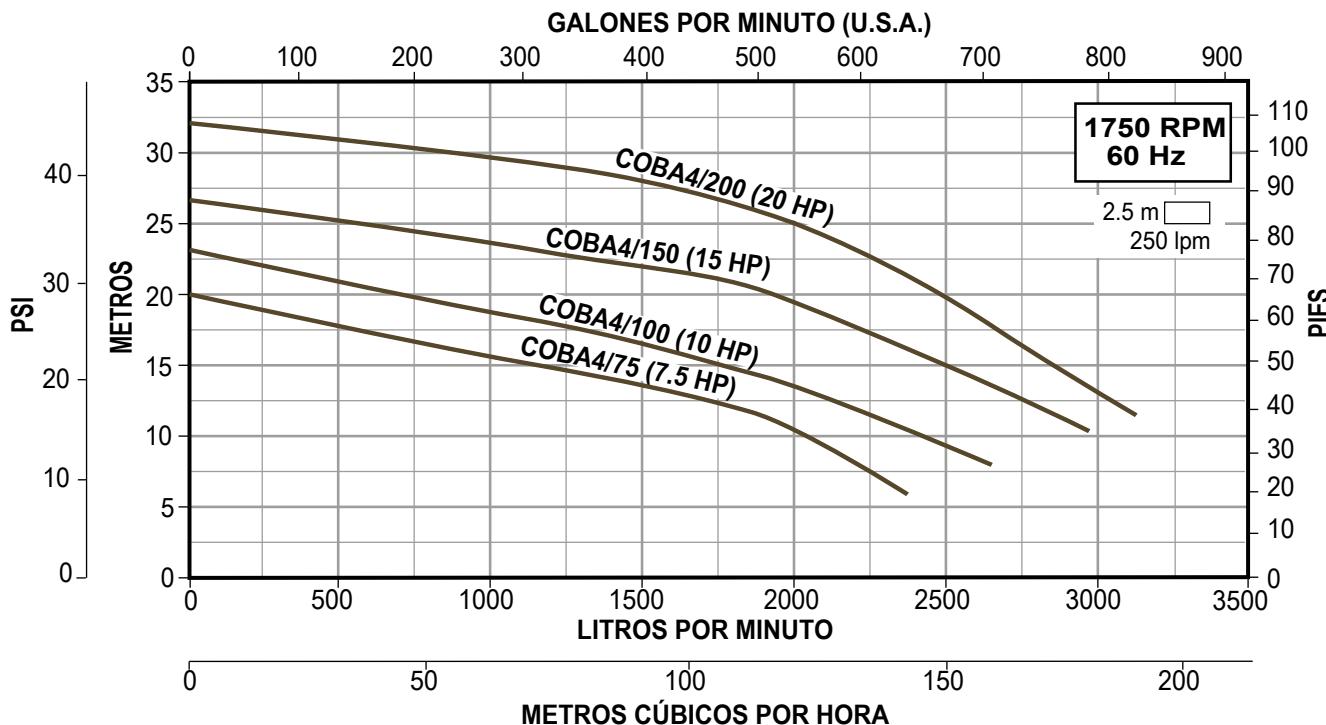
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



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)												
✓ <b>COBA4/75/3230</b>	7.5	5.5	3 x 230	19.3	4"	2"	2080	1180				142
COBA4/75/3460			3 x 460	10			2440	1750	720			142
✓ <b>COBA4/100/3230</b>	10	7.5	3 x 230	26	4"	2"	3000	2500	1900	570		158
COBA4/100/3460			3 x 460	13								158
✓ <b>COBA4/150/3230</b>	15	11	3 x 230	38	4"	2"	3000	2500	1900	570		253
COBA4/150/3460			3 x 460	19								253
✓ <b>COBA4/200/3230</b>	20	15	3 x 230	52	4"	2"	2880	2500	2000	900		275
COBA4/200/3460			3 x 460	26								275

Modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### Cuerpo:

- Cárcaza tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

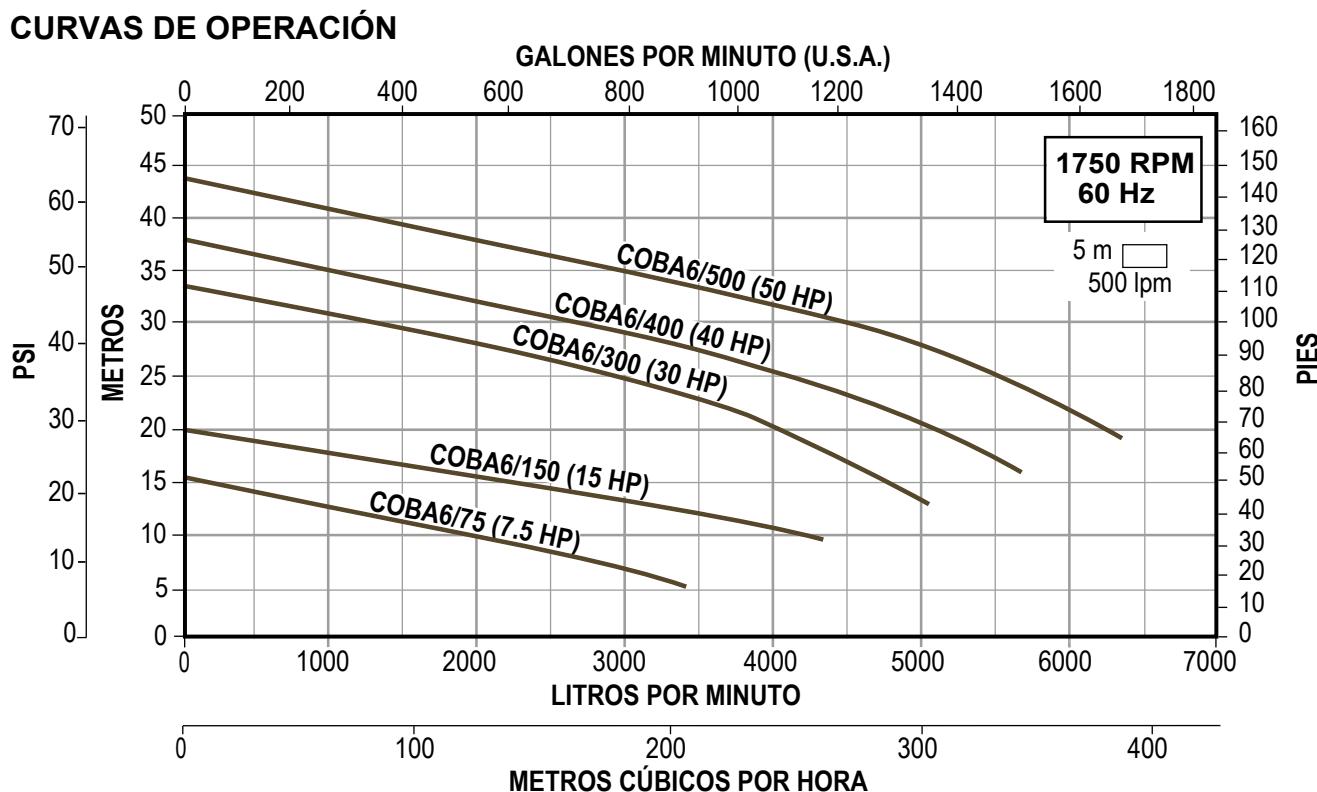
### Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



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)			
							GASTO (litros por minuto)										
✓ 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			3400	1900	200							151	
COBA6/150/3230		15	3 x 230	38		2.4"	4200	2100								256	
COBA6/150/3460				19			4200	2100								256	
✓ COBA6/300/3460		30	22	3 x 460		37	4750	4000	2900	1300						347	
COBA6/400/3460		40	30				4750	4000	2900	1300						445	
COBA6/500/3460		50	37			47.5	5100	4100	2700	1000						490	
Modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata																	

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### Cuerpo:

- Cárcaza tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

### Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68

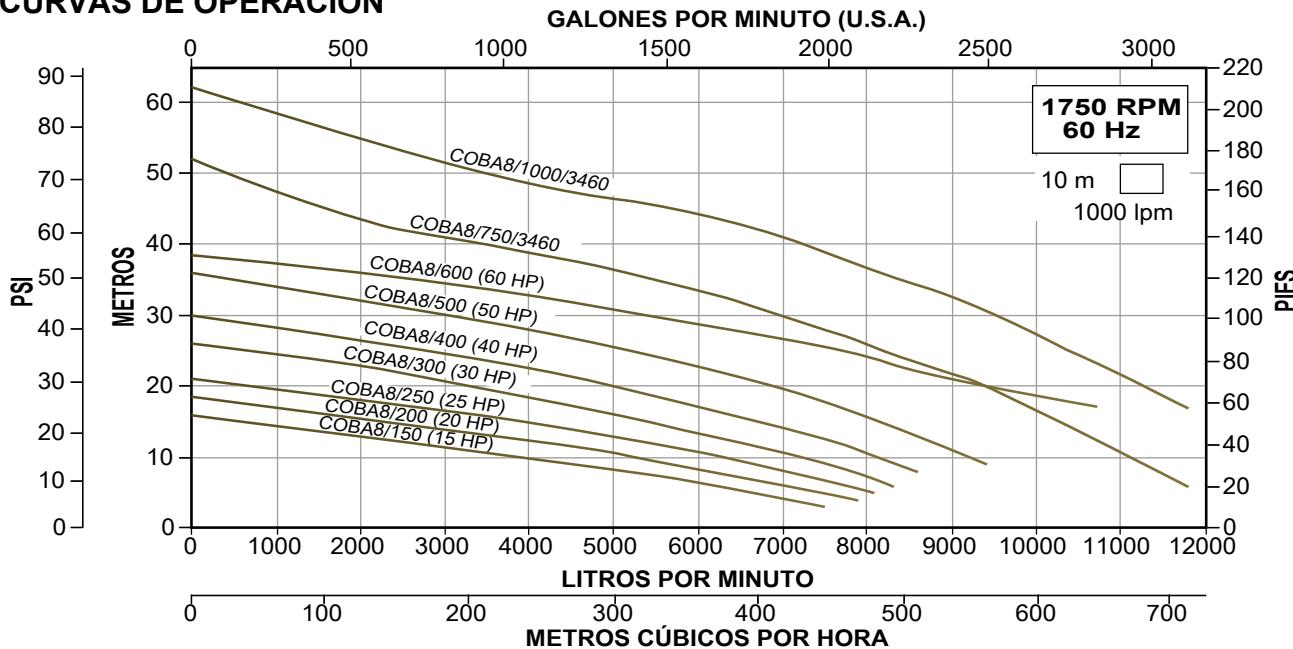


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (puigadas)	PASO DE SÓLIDOS (puigadas)	CARGA EN METROS (psi)										PESO (kg)	
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	50 (71)	55 (78.1)	60 (85.2)
✓ COBA8/150/3230	15	11	3 x 230	38	8"	2.5"	6700	4150	1000									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			7480	5600	3700	900								302
✓ COBA8/250/3230	25	18.5	3 x 230	63		3 x 460	8000	6600	4900	2750								354
COBA8/250/3460	25	18.5	3 x 460	31.5			9400	8250	7100	5050	3150	900						354
COBA8/300/3460	30	22		37			10850	9600	7450	5000	2450							374
COBA8/400/3460	40	30		47.5			11100	10250	9400	8250	7000	5450	3550	1600	450			446
COBA8/500/3460	50	37		57.5			11700	11300	10400	9500	8400	7250	5650	3500	2000	550		492
COBA8/600/3460	60	45		70														545
* COBA8/750/3460	75	55		86.7														800
* COBA8/1000/3460	100	75		116.5														874

\* NUEVOS MODELOS

Modelos marcados con una "✓" y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### Cuerpo:

- Cárbara tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

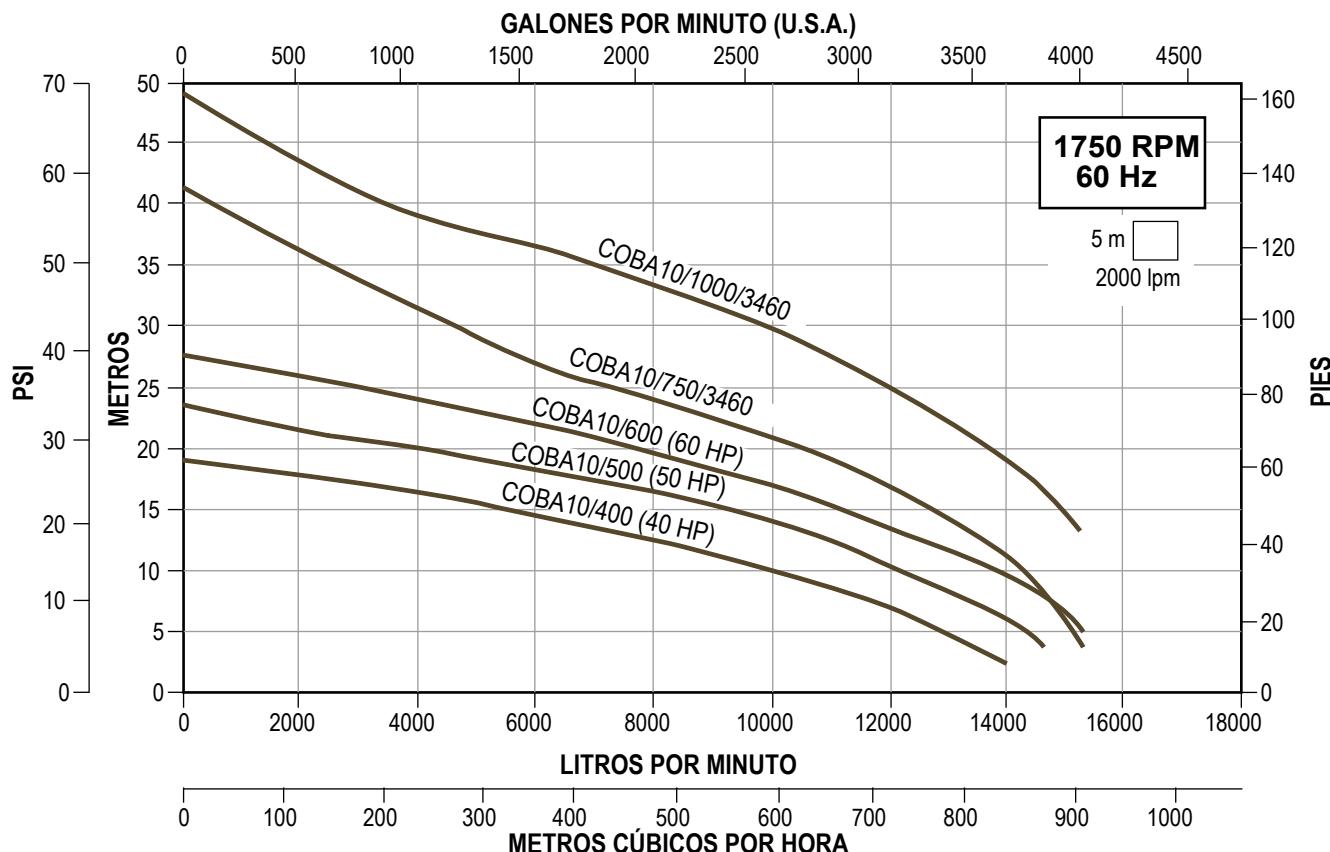
### Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



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)	
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		3.5"	13900	11350	7200	2600						545
COBA10/750/3460	75	55		86.7			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 SUMERGIBLES PARA EFLUENTES Y LODOS

### Cuerpo:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico: Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Cable: Incluye 10 m de cable sumergible toma corriente. Cuenta con dos sensores para la protección contra humedad (protegiendo así el motor y sello mecánico)
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

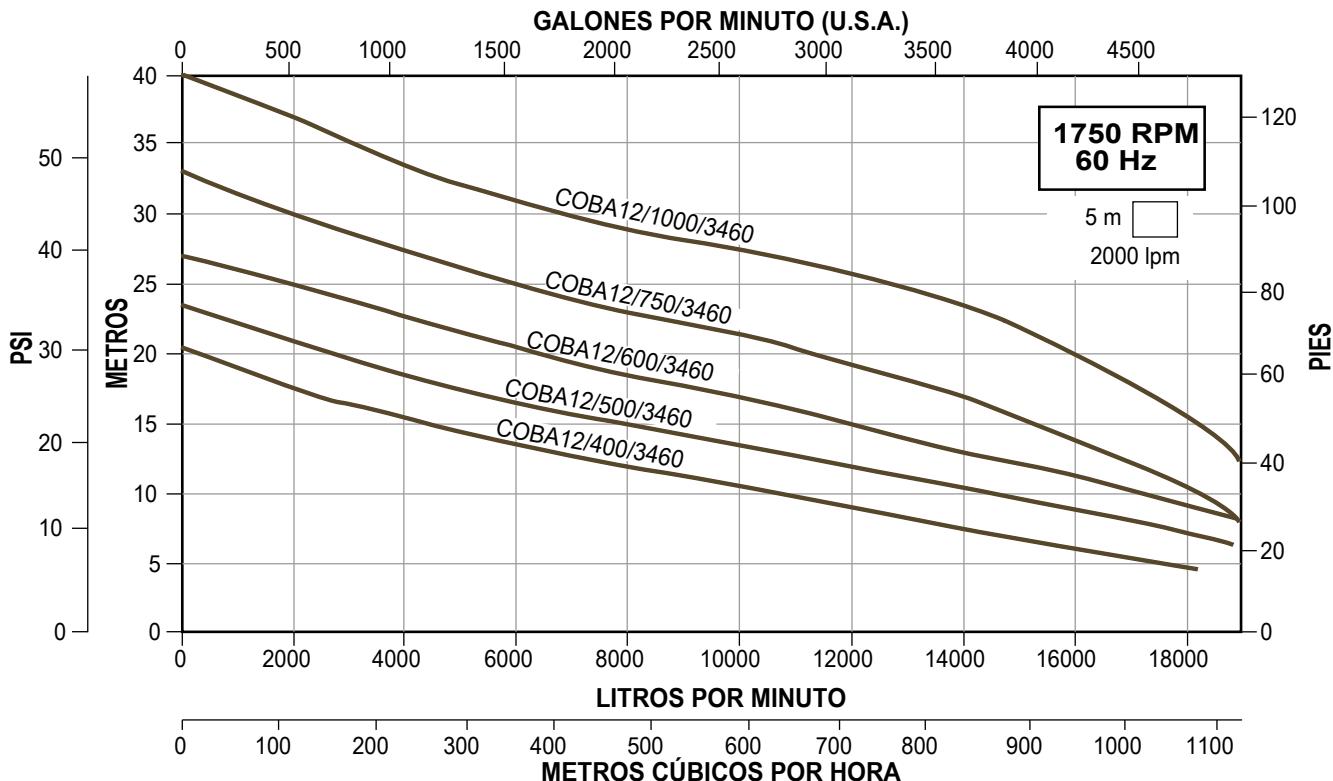
### Motor:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTOS	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)	
COBA12/400/3460	40	30		49			17600	10650	4500	400				565
COBA12/500/3460	50	37		59			14600	8000	2800					622
COBA12/600/3460	60	45	3 x 460	71.5	12"	3.5"	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	897

## CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS

- Cuerpo: carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: semiabierto de diseño vortex, construido en hierro dúctil
- Doble sellado 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

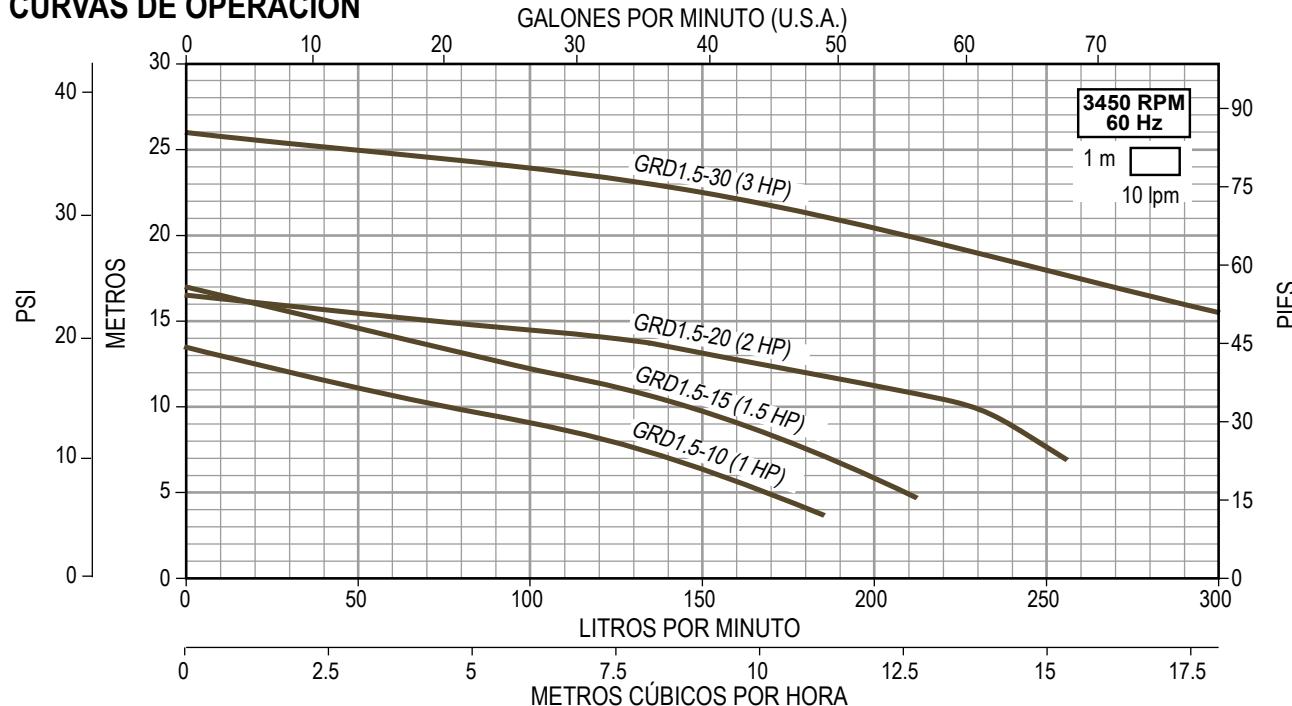


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
						5 (9.9)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	
GASTO (litros por minuto)											
✓ GRD1.5-10-1127A *	1	0.75	1 X 127	9.5	1.5"	168	72				26.3
✓ GRD1.5-10-1220A *			1 X 220	5.8		168	72				26.3
✓ GRD1.5-15-1220A *	1.5	1.1		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		3 X 460	4.2					208	43	40.5	

\* Modelos que se suministran con caja de control

Modelos marcados con una "✓" en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS

- 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 toma corriente y en el modelo en 127V se incluye la clavija
- MOTOR: asincrónico, 2 polos (3450 RPM). Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada (modelos monofásicos). Servicio continuo (cuando la motobomba está totalmente sumergida)

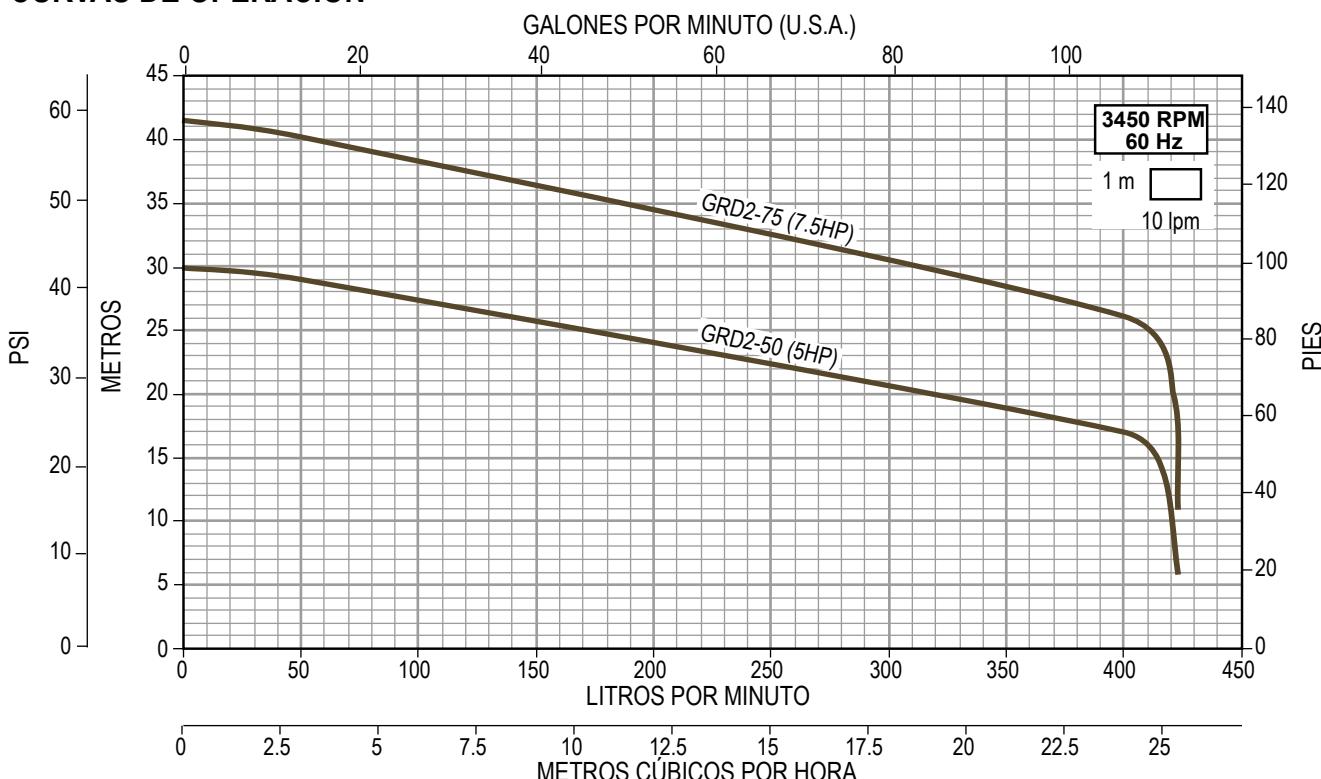


Todos los modelos incluyen codo de descarga



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	2"	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



**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-2.5"  
KITANCLAJE-2.5"-3"  
KITANCLAJE-3"  
KITANCLAJE-3"-4"  
KITANCLAJE-4"  
KITANCLAJE-6"  
KITANCLAJE-6B  
KITANCLAJE-8"  
KITANCLAJE-10"  
KITANCLAJE-12"

**CODO**

CÓDIGO

CODOB2"-2"  
CODOB2.5"-3"  
CODOB3"-3"  
CODOB4"-4"  
CODOB6"-6"  
CODOB8"-8"  
CODOB10"-8"



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