

**CATÁLOGO**

**DICIEMBRE  
2024**

**EQUIPOS  
PARA AGUAS  
RESIDUALES**

*UN ALIADO PARA  
SU PROGRESO*



# ÍNDICE

## MOTOBOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES



Motobomba sumergible en corriente directa  
marca **AQUA PAK** serie **BATTY** **3**



Motobomba sumergible  
marca **AQUA PAK**  
serie **SIGMA** (achique) **4**



Motobomba sumergible  
marca **ALTAMIRA**  
serie **AMIGA** (achique) **5**



Motobomba sumergible  
marca **ALTAMIRA**  
serie **MARINA** (achique) **6**



Motobomba sumergible  
marca **AQUA PAK** serie  
**ROBUSTA** (efluentes y lodos) **7**



Motobomba sumergible  
marca **ALTAMIRA**  
serie **COBÁ** (efluentes y lodos) **9**



Motobomba sumergible  
marca **ALTAMIRA**  
serie **GRD** (trituradoras) **14**



Kit de anclaje y codo  
marcas **AQUA PAK** y  
**ALTAMIRA** **16**

## 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



Incluye conector manguera

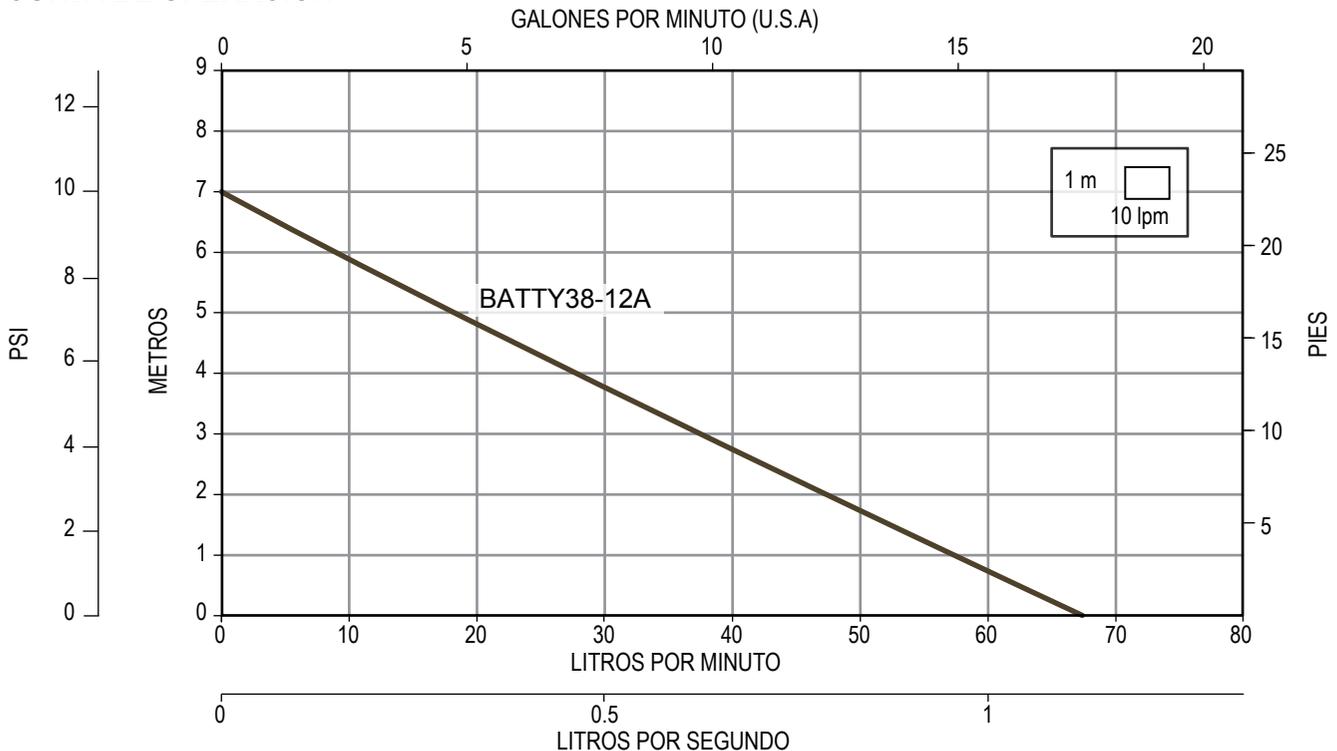
Vida útil hasta 800 horas

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
							GASTO (litros por minuto)						
							58	47	37	28	18	8	

## 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

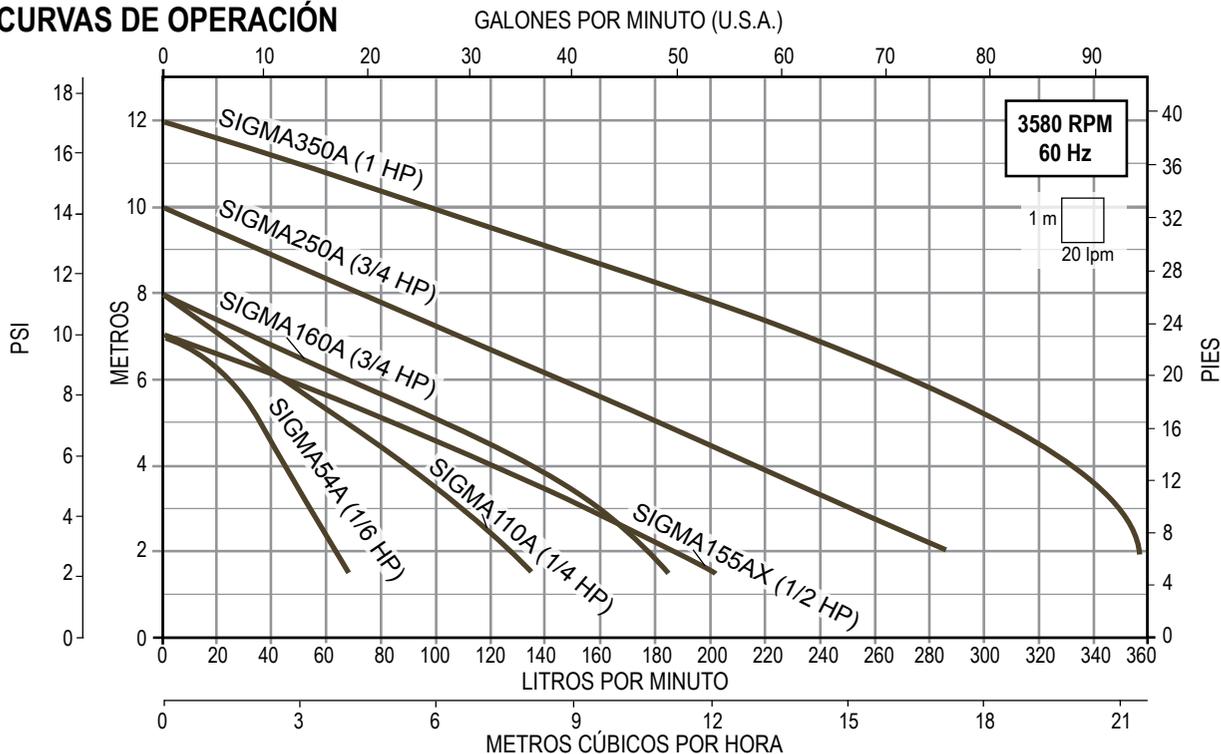


SIGMA250A  
SIGMA350A

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	PASO DE 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						8.5
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 hrs. con periodos de descanso de 1 hr. aprox.

### CURVAS DE OPERACIÓN



**24**  
MESES  
GARANTÍA

Servicio continuo  
24 horas/día



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

## 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 tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B

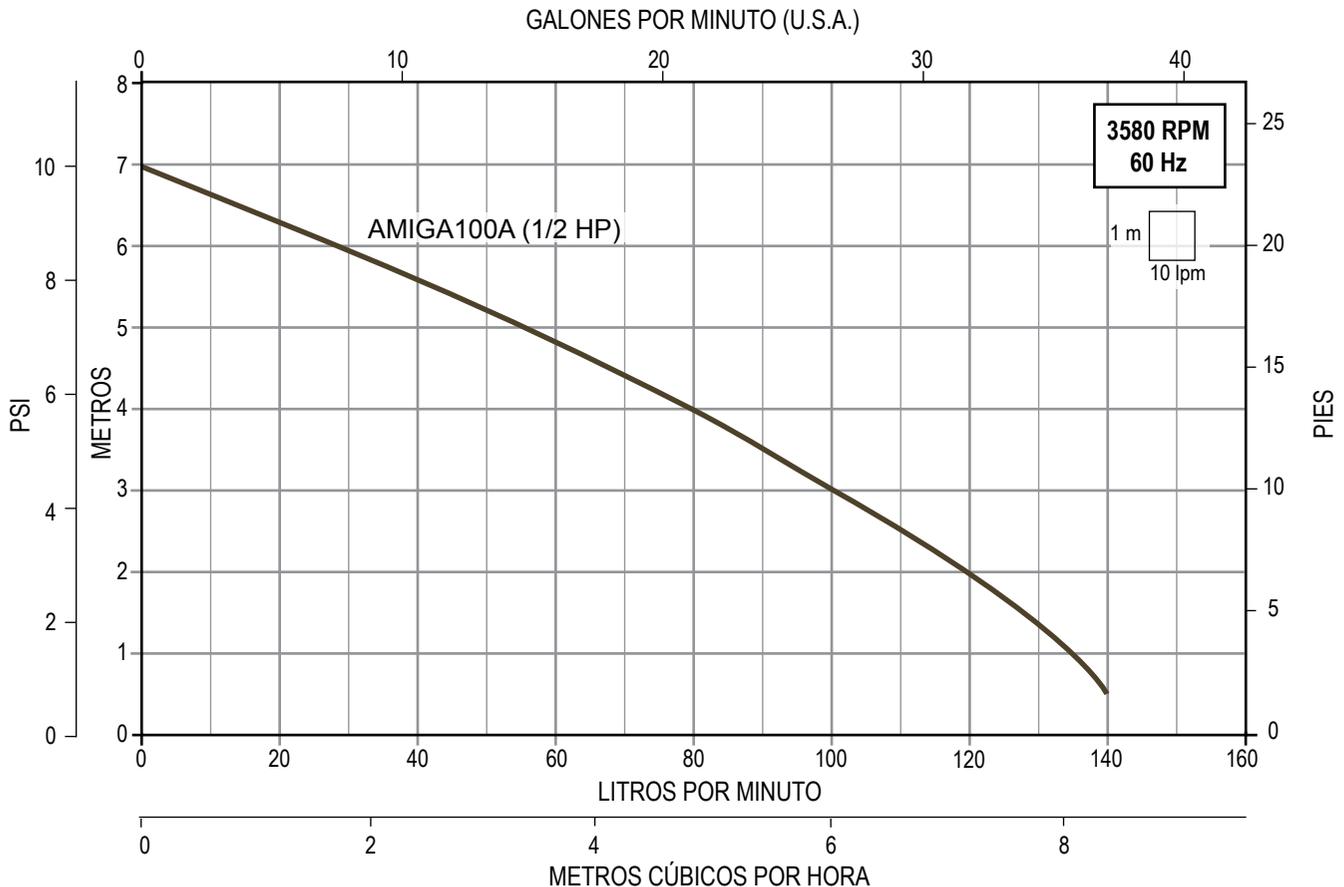


AMIGA20A

AMIGA100A

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)	
									GASTO (litros por minuto)					
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

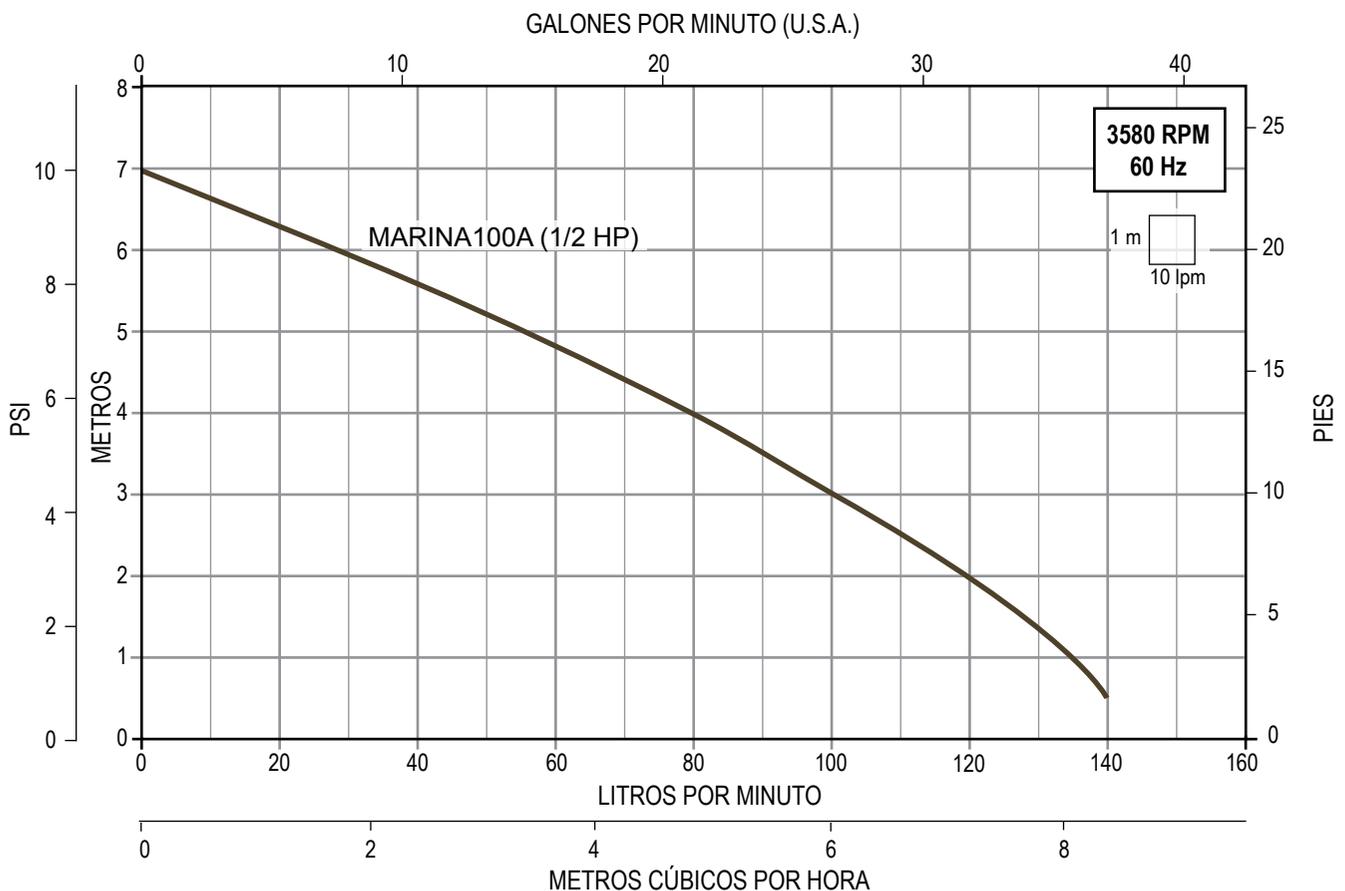


Servicio continuo 24 horas/día



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)	
									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



## 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 tomacorriente 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

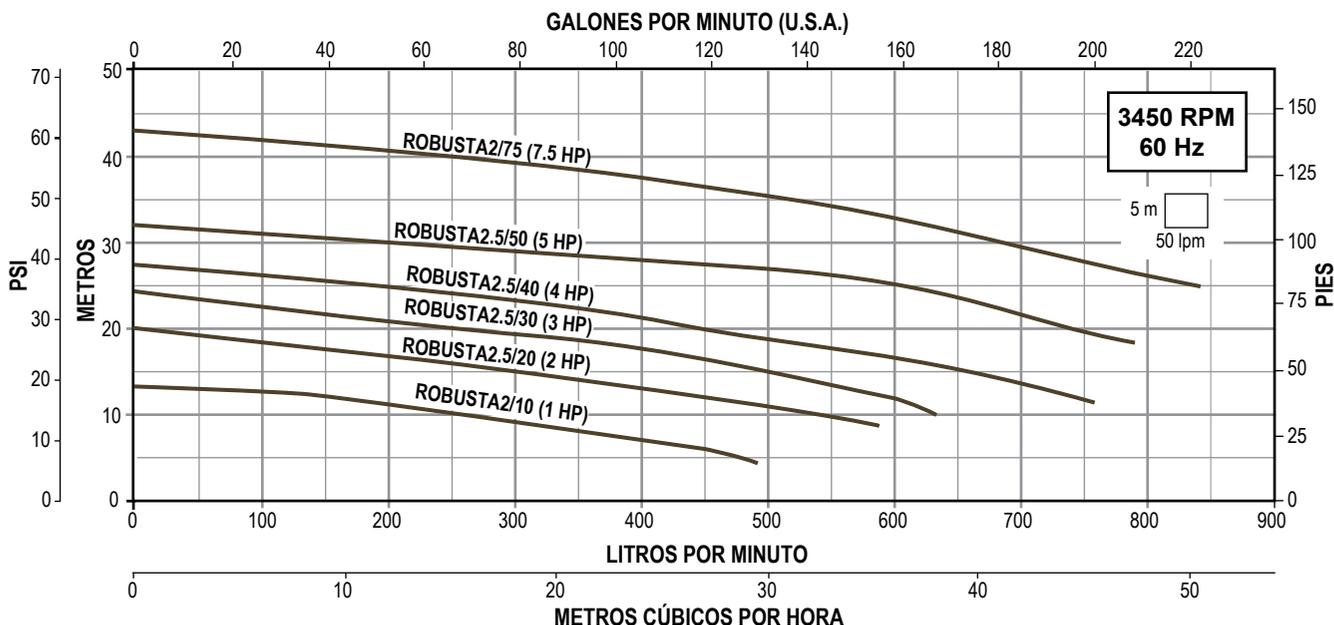
### MOTOR:

- 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" Roscada con adaptador	1"	475	237							19	
ROBUSTA2/10/1230A			1 x 230	5.8												18.5
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5	3 x 230	11	2" a 2.5" Adaptador manguera	1"		530	300						26	
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5												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												
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												

## 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 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

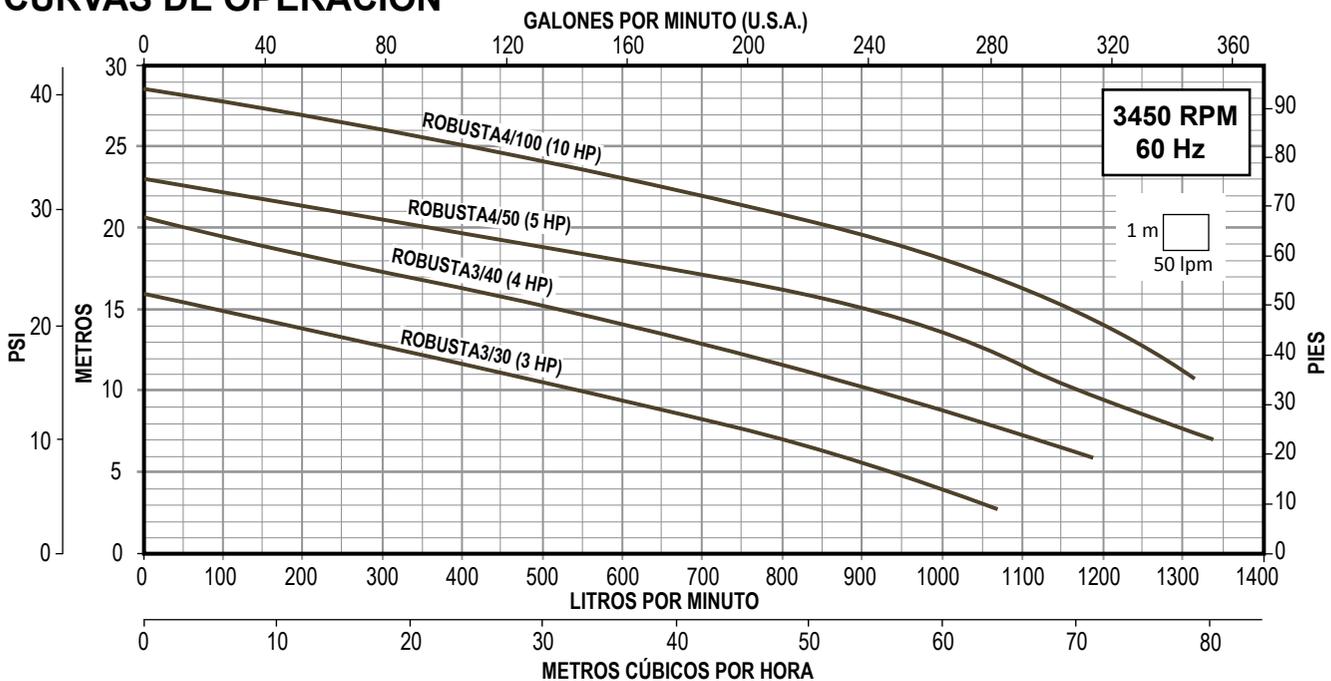
### MOTOR:

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba 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)
							3 (4.2)	6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.5)	21 (29.8)	24 (34)	
							GASTO (litros por minuto)								
ROBUSTA3/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	3" Bridada	1.2"	1050	875	650	380					41
ROBUSTA3/40/3230	4	3		11				1175	990	775	525	240			51
ROBUSTA4/50/3230	5	3.7	3 x 460	14	4" Bridada	1.4"			1230	1080	905	600	250		65
ROBUSTA4/50/3460				7											
ROBUSTA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	24	4" Bridada	1.4"				1280	1165	1015	790	510	115
ROBUSTA4/100/3460				12											

## 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:

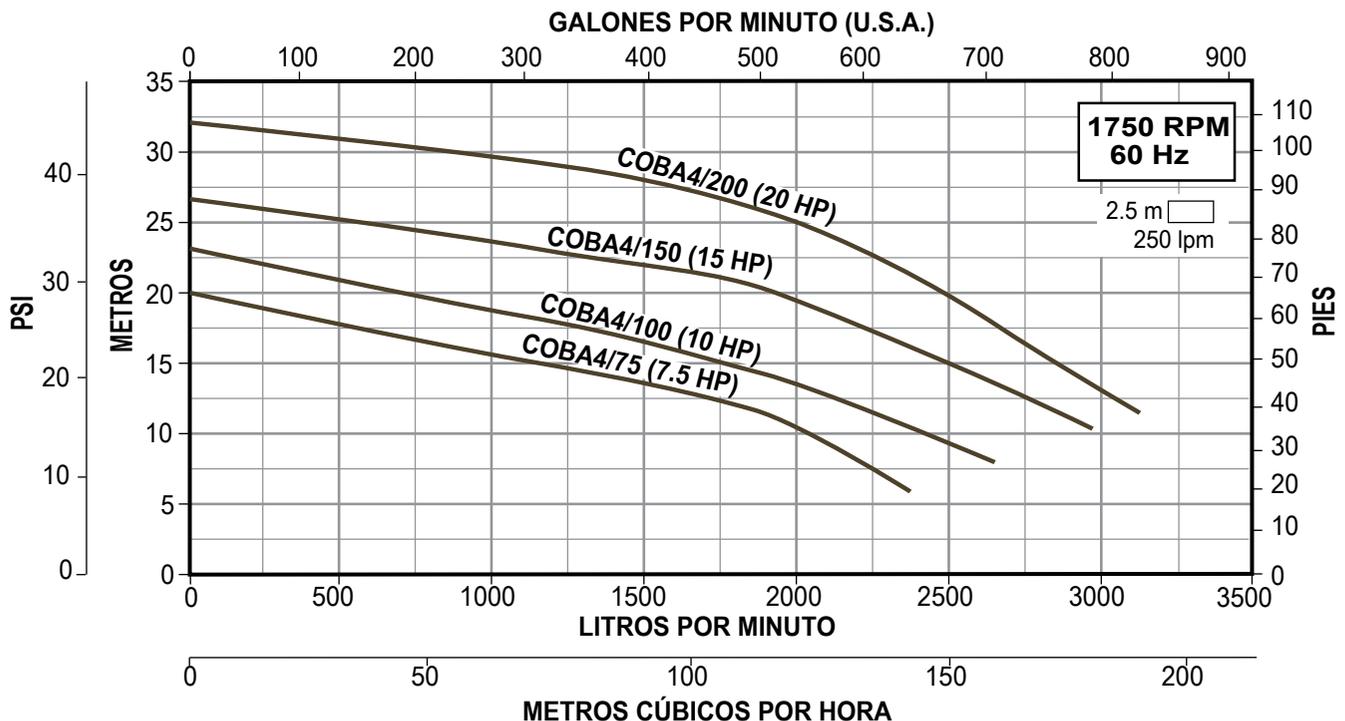
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



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						142		
✓ <b>COBA4/100/3230</b>	10	7.5	3 x 230	26			2440	1750	720			158
COBA4/100/3460			3 x 460	13						158		
✓ <b>COBA4/150/3230</b>	15	11	3 x 230	38			3000	2500	1900	570		253
COBA4/150/3460			3 x 460	19						253		
✓ <b>COBA4/200/3230</b>	20	15	3 x 230	52				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:

- 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:

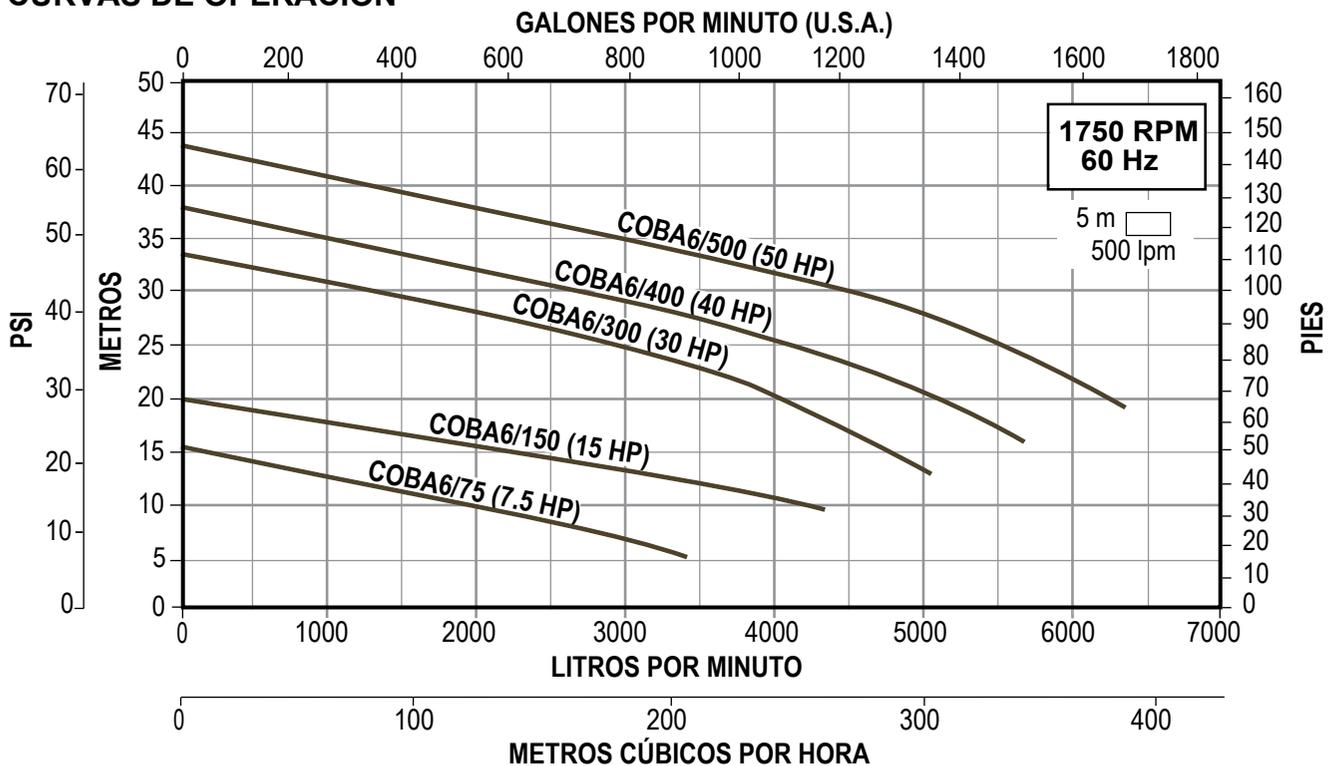
- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida)
- Cuatro polos (1,750 rpm)
- Aislamiento clase F. Protección IP68



CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								PESO (kg)
							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)								
✓ <b>COBA6/75/3230</b>	7.5	5.5	3x230	19.3	6"	2"	3400	1900	200						151
COBA6/75/3460			3x460	10											
COBA6/150/3230	15	11	3x230	38		2.4"		4200	2100					256	
COBA6/150/3460				19											
✓ <b>COBA6/300/3460</b>	30	22	3x460	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		

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

### 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

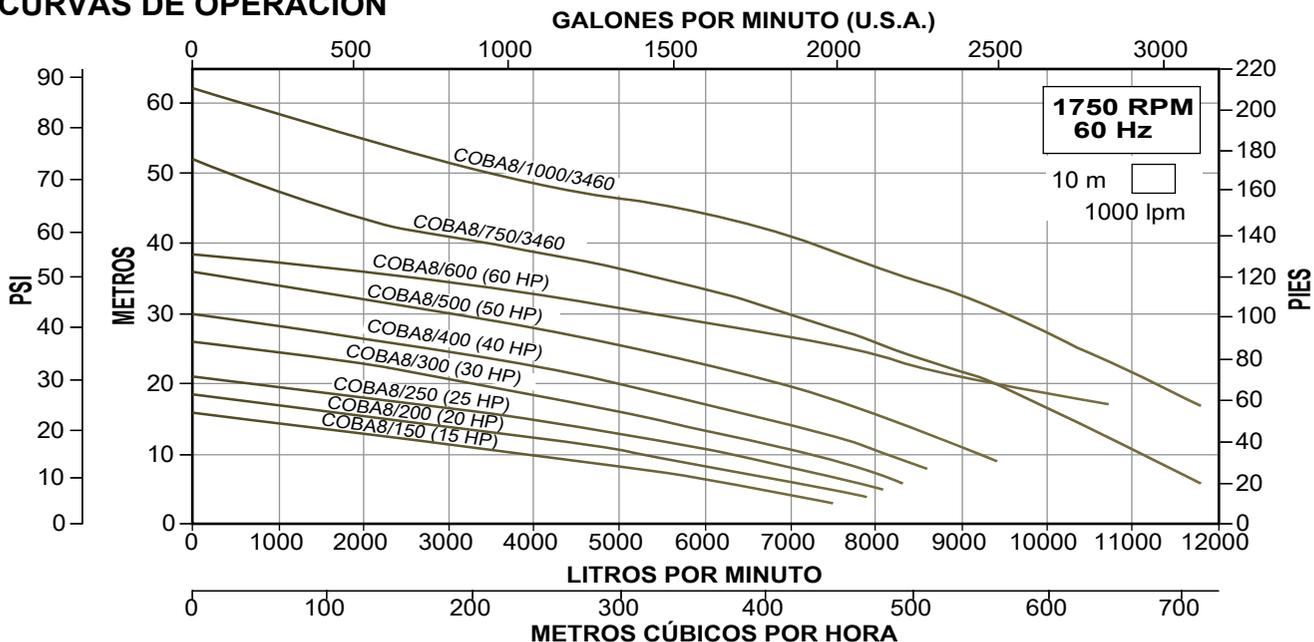


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)												PESO (kg)				
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)	50 (71)	55 (78.1)	60 (85.2)					
							GASTO (litros por minuto)																
✓ <b>COBA8/150/3230</b>	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	
✓ <b>COBA8/200/3230</b>	20	15	3 x 230	50			8120	6550	4300	1250												302	
COBA8/200/3460	20	15	3 x 460	25																		302	
✓ <b>COBA8/250/3230</b>	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	

**\* 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:

- 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

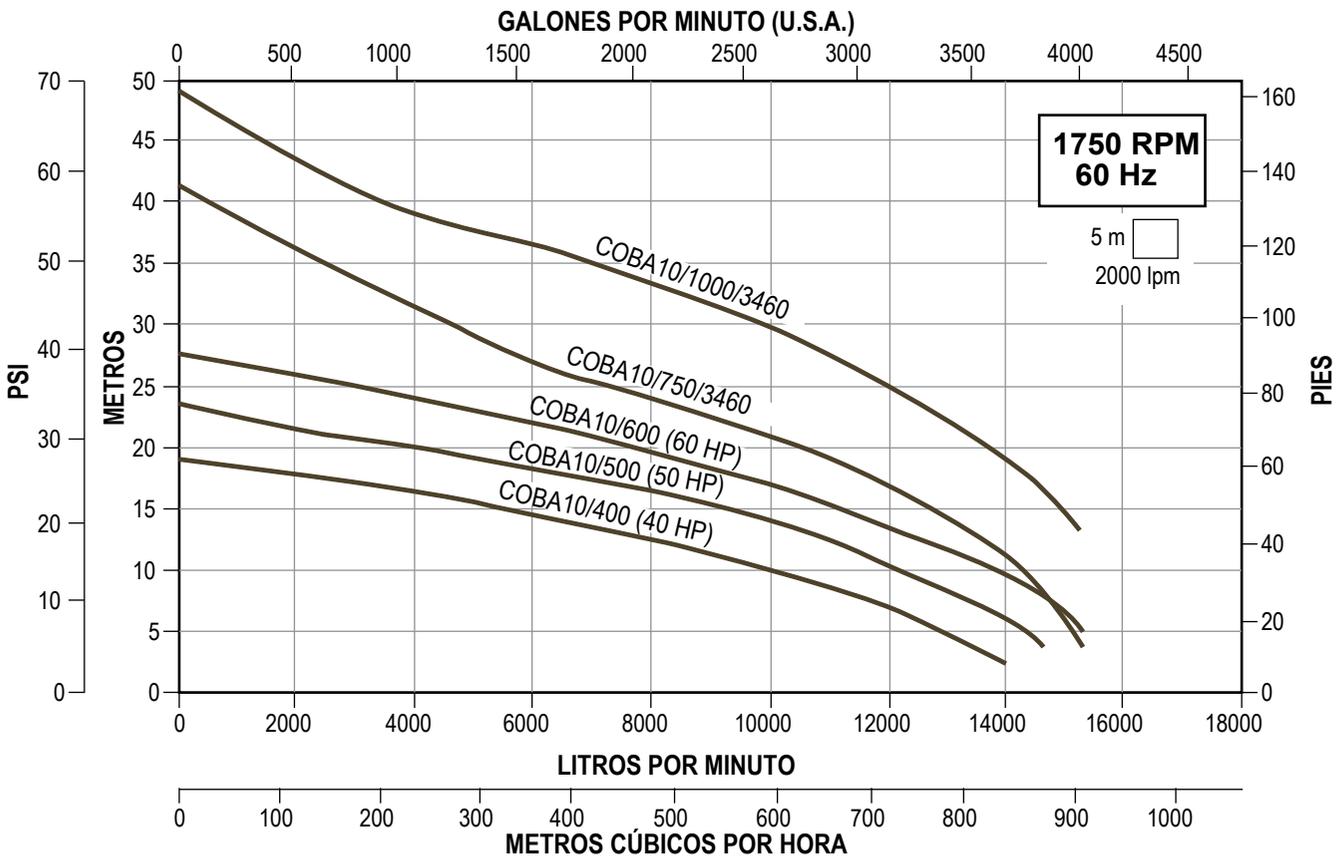
### Motor:

- 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)	
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	40 (56.8)	45 (63.9)		
							GASTO (litros por minuto)										
COBA10/400/3460	40	30	3 x 460	47.5	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 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

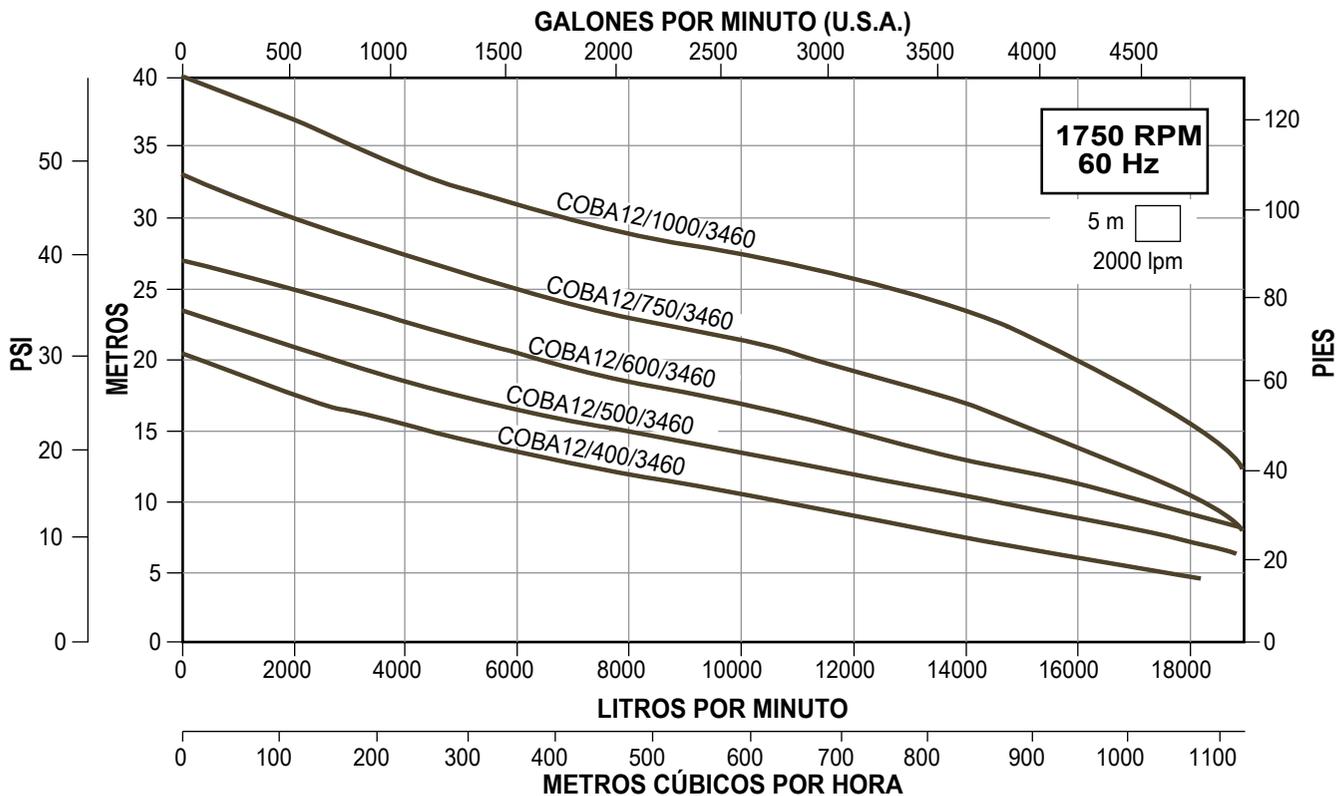
### Motor:

- 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)
							5 (7.1)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	30 (42.6)	35 (49.7)	
							GASTO (litros por minuto)							
COBA12/400/3460	40	30	3 x 460	49	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





Modelos monofásicos incluyen caja de control



Todos los modelos incluyen codo de descarga



### 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 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)

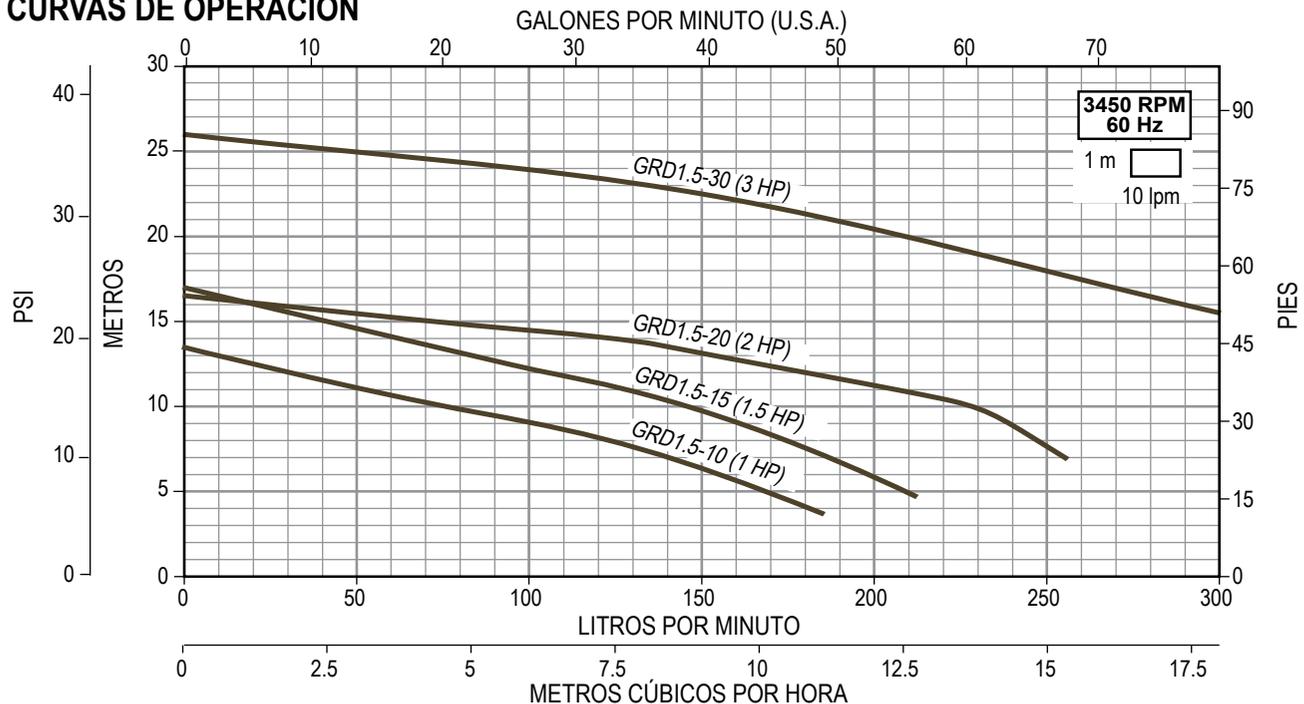


CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
						5 (9.9)	10 (14.2)	15 (21.3)	20 (28.4)	25 (35.5)	
						GASTO (litros por minuto)					
✓ <b>GRD1.5-10-1127A</b> *	1	0.75	1 X 127	9.5	1.5"	168	72				26.3
✓ <b>GRD1.5-10-1220A</b> *			1 X 220	5.8		168	72				26.3
✓ <b>GRD1.5-15-1220A</b> *	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
✓ <b>GRD1.5-30-3230</b>	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

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

### CURVAS DE OPERACIÓN



Todos los modelos incluyen codo de descarga

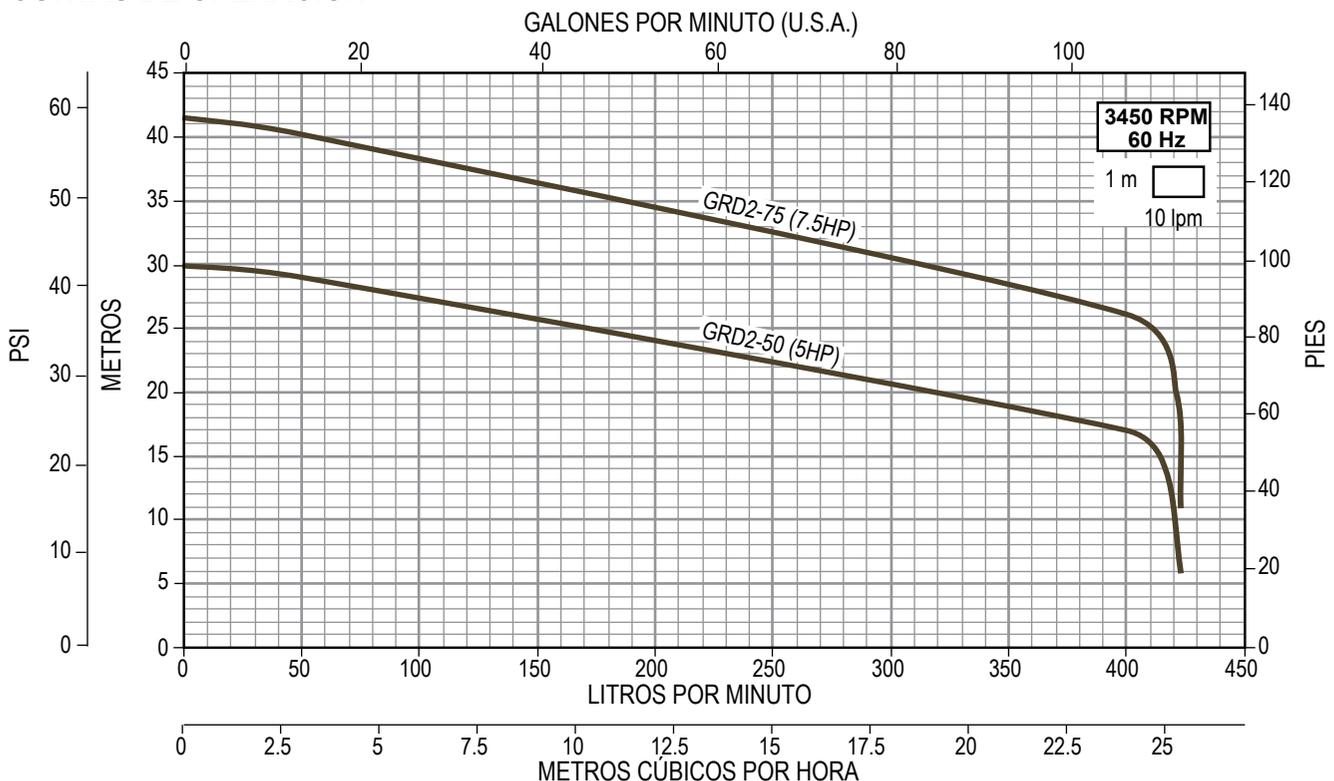
## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS

- 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 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)



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				
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	

## 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