

— MODELOS DE 2" Y 2.5" —

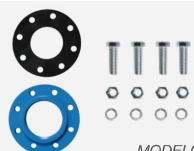
— MODELOS DE 3" Y 4" —

— MODELOS DE 6" —

ACCESORIOS*



MODELOS DE 2.5"



MODELOS DE 3", 4" y 6"

CONSTRUCCIÓN | DESEMPEÑO | CONFIABILIDAD



PROTECCIÓN
IP68



FOSAS
SÉPTICAS



EVACUACIÓN DE
AGUAS RESIDUALES



AGUAS
PLUVIALES

CARACTERÍSTICAS

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

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo: Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- Impulsor: Cerrado, de doble canal, construido en hierro
- Sello mecánico:
Modelos de 1hp: en carburo de silicio y cerámica
Modelos restantes: en carburo de silicio
- 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
- Protección IP68

OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Rango de pH del líquido a bombear: 6.5 a 8.5
- Densidad del líquido: 1.3g/cm³
- Profundidad máxima de inmersión: 10 m

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

SERIE
ROBUSTA

DESCARGA EN PULGADAS
2 = 2"
2.5 = 2.5"
3 = 3"
4 = 4"
6 = 6"

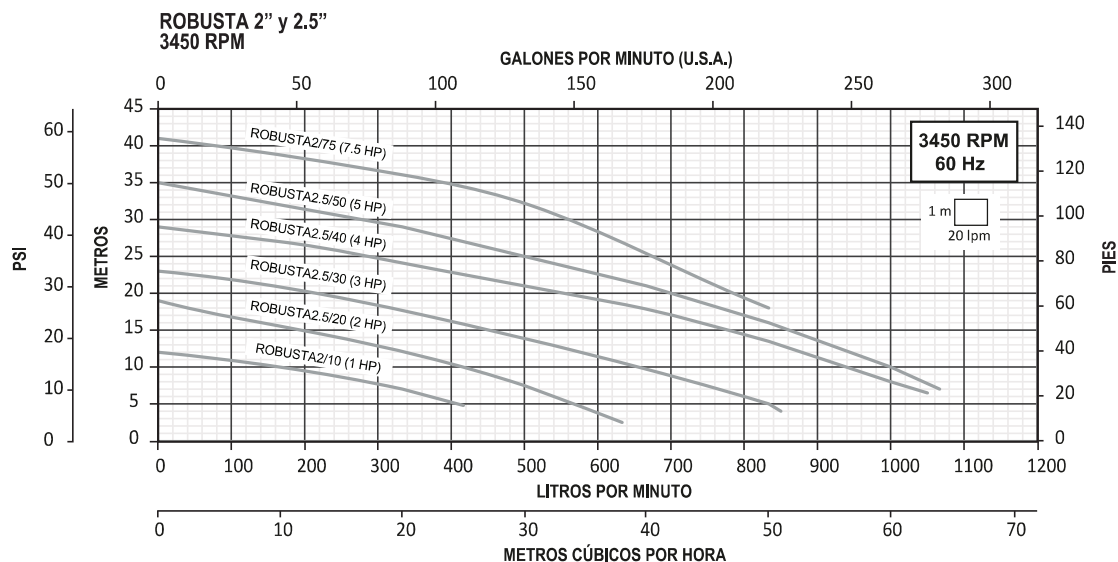
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR EN HP x 10
30 = 3 HP x 10

VOLTAJE DEL MOTOR
127 = 127 V
230 = 230 V
460 = 460 V

2.5/ 30/ 3 230

NUMERO DE FASES

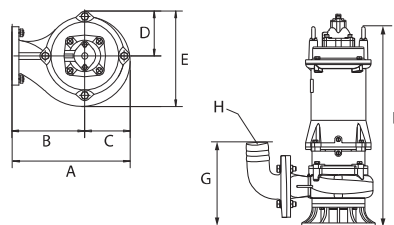
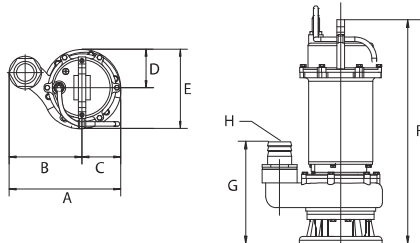
CURVAS DE OPERACIÓN



ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)							
						5	10	15	20	25	30	35	40
						(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)
						Gasto (litros por minuto)							
ROBUSTA2/10/1230A	1	0.75	1 x 230	5.8	1	475	237						
ROBUSTA2/10/1127A			1 x 127	10.5									
ROBUSTA2.520/1230A	2	1.5	1 x 230	11			530	300					
ROBUSTA2.5/20/3230				6.5									
ROBUSTA2.5/30/3230	3	2.2	3 x 230	8.5	1.2			500	250				
ROBUSTA2.5/40/3230	4	2.9		10.5				660	450	200			
ROBUSTA2.5/50/3230	5	3.7				14				730	595	200	
ROBUSTA2.5/50/3460			3 x 460	7	1								
ROBUSTA2/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.5						840	690	520	260
ROBUSTA2/75/3460			3 x 460	9.7									

DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO	DIMENSIONES							PESO (kg)	
	mm								Pulgadas
	A	B	C	D	E	F	G		H
ROBUSTA2/10/1230A								2	18.5
ROBUSTA2/10/1127A	240	151	89	94	178	445	182	Roscada con adaptador 2 a 2.5	19
ROBUSTA2.520/1230A						486		2 a 2.5	26
ROBUSTA2.5/20/3230	251	166	85	89	172	501	201	Adaptador manuquera	25

CÓDIGO	DIMENSIONES							PESO (kg)	
	mm						Pulgadas		
	A	B	C	D	E	F	G		H
ROBUSTA2.5/30/3230	365	165	105	100	215	550	263	2.5 a 2 Adaptador manguera	42
ROBUSTA2.5/40/3230				98	213	570	262		52
ROBUSTA2.5/50/3230	390	180	115	110	235	612	281		61
ROBUSTA2.5/50/3460			120	115	240	645	271	Adaptador manguera	
ROBUSTA2/75/3230									
ROBUSTA2/75/3460									73