

# SERIE AMIGA

AMIGA 20A Y AMIGA 100A

BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

FICHA TÉCNICA

# SERIE AMIGA

AMIGA 20A Y AMIGA 100A

## ESPECIFICACIONES

Bomba sumergible para achique muy compacta, totalmente fabricada en materiales plásticos, permite fácil manipulación para cualquier tipo de aplicación doméstica.

### APLICACIONES

- Desagüe de espacios inundados
- Fuentes decorativas y cascadas
- Vaciado de piscinas y depósitos

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

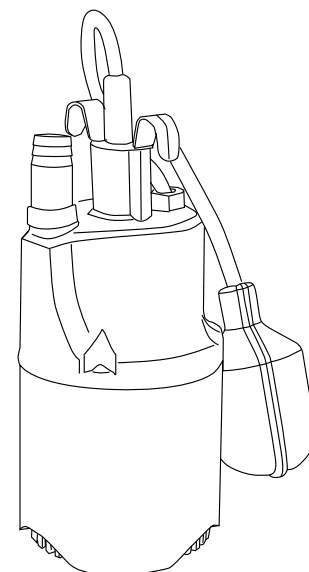
- Cuerpo de la bomba, rejilla de aspiración, cubierta de descarga y cuerpo envolvente en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en carbón-cerámica/NBR
- Eje de bomba en acero inoxidable 410
- Impulsor abierto en tecnopolímero ABS con carga de fibra de vidrio
- Incluye adaptadores para manguera

### Motor

- Motor cerrado a baño de aceite con protección térmica incorporada
- Asíncrono, dos polos
- Incluye 3 m de cable tomacorriente con clavija y además flotador de nivel
- Protección IP 68
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo (24 horas / día)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido: de 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
- Sumergencia máxima (m): 6
- PH del líquido a bombear: 6 - 8



### CÓDIGO DE LA BOMBA

## AMIGA 100A

Serie

Caudal nominal  
en lpm a 3m de  
carga

Incluye  
flotador

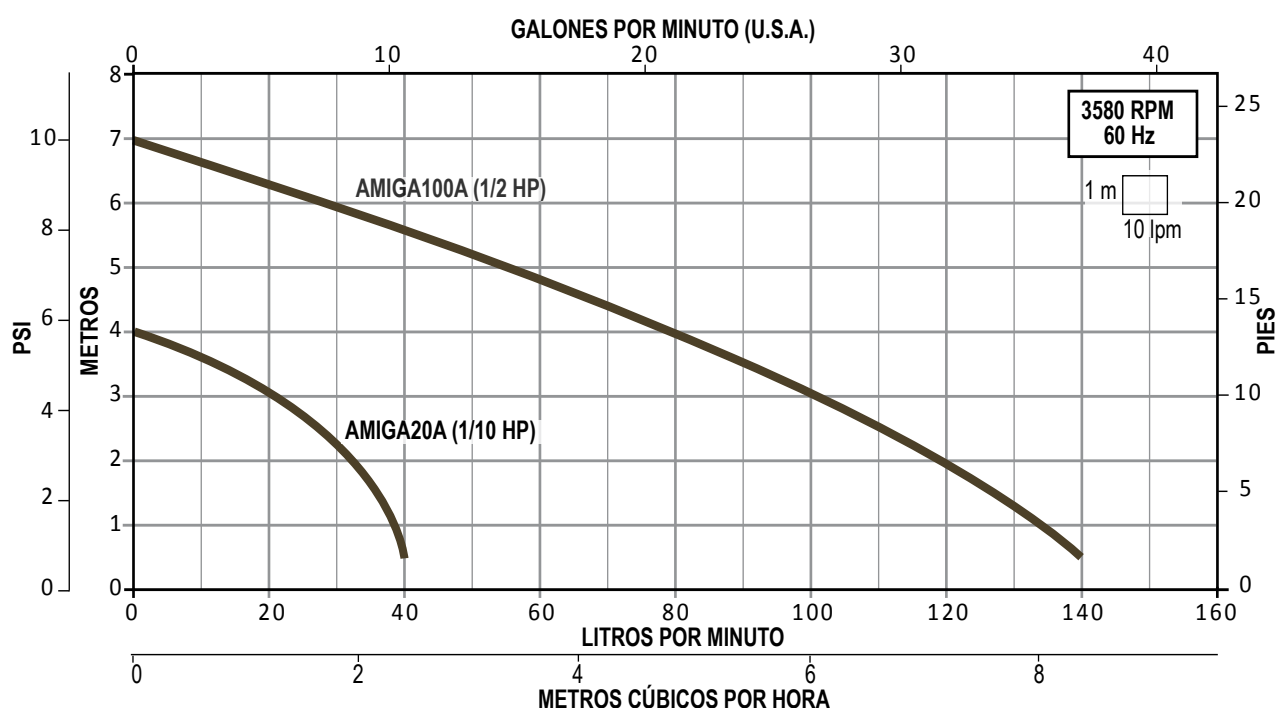


**ALTAMIRA**  
**AMIGA 100A**  
BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

MODELO: AMIGA 100A	SIN:
Potencia: 1/2 HP (400W)	Descarga: 1.25"
Voltaje: 115V / 60Hz	Corriente: 4A
Carga máxima: 7m	Caudal máximo: 140 lpm
Caudal a 3 metros de carga: 100 lpm	

24

## CURVAS DE OPERACIÓN

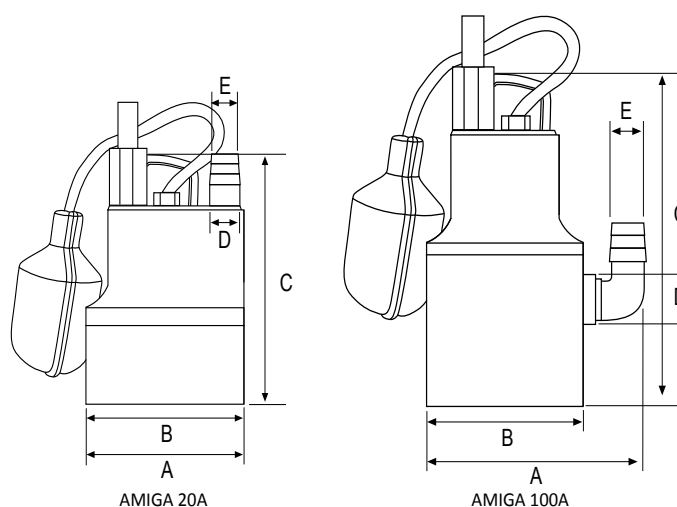


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA (pulgadas)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (m)	MÁXIMO GASTO (lpm)	GASTO EN METROS (psi)						
									1	2	3	4	5	6	7
									(1.4)	(2.8)	(4.2)	(5.6)	(7.1)	(8.5)	(10)
AMIGA 20A	1/10	0.08	1 x 115	1.3	3/4	5	4	40	38	33	20				
AMIGA 100A	1/2	0.37		4	1.25	19	7	140	135	120	100	80	55	28	

## DIMENSIONES

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			DIMENSIONES (PULGADAS)		PESO (kg)
	A	B	C	D	E	
AMIGA 20A	115	115	250	3/4"	1/2"	2.6
AMIGA 100A	203	147	295	1.25"	1"	4.1





**ALTAMIRA**



**ALTAMIRA**  
**AMIGA 100A**  
BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

MODELO: AMIGA100A	S/N:
Potencia: 1/2 HP (400W)	Descarga: 1.25"
Voltaje: 115V / 60Hz	Corriente: 4 A
Carga máxima: 7m	Caudal máximo: 140 lpm
Caudal a 3 metros de carga: 100 lpm	



**ALTAMIRA**  
**AMIGA 20A**  
BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

MODELO: AMIGA20A	S/N:
Potencia: 1/4 HP (100W)	Descarga: 3/4"
Voltaje: 115V / 60Hz	Corriente: 1.1 A
Carga máxima: 4m	Caudal máximo: 40 lpm
Caudal a 3 metros de carga: 20 lpm	

**24**  
MESES  
DE GARANTÍA

**SERVICIO CONTINUO**  
**24 horas / día**

**AMIGA**

