

# SERIE AMIGA

AMIGA 20A Y AMIGA 100AX

BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE

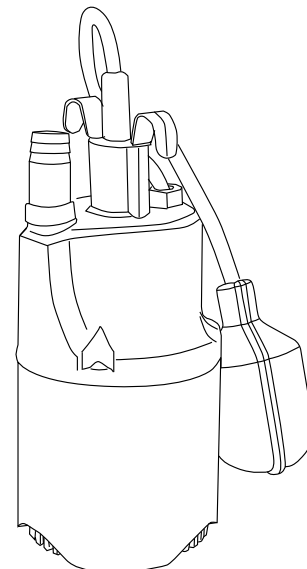
FICHA TÉCNICA

# SERIE AMIGA

AMIGA 20A Y AMIGA 100AX

## ESPECIFICACIONES

Bomba sumergible muy compacta, totalmente fabricada en materiales plásticos, permite una manipulación muy fácil 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: polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Rejilla de aspiración y cubierta de descarga: polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Cuerpo envolvente: polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Eje de la bomba: acero inoxidable 410.
- Impulsor: tecnopolímero ABS.
- Impulsor abierto: tecnopolímero ABS con carga de fibra de vidrio.
- Incluye adaptadores para manguera.

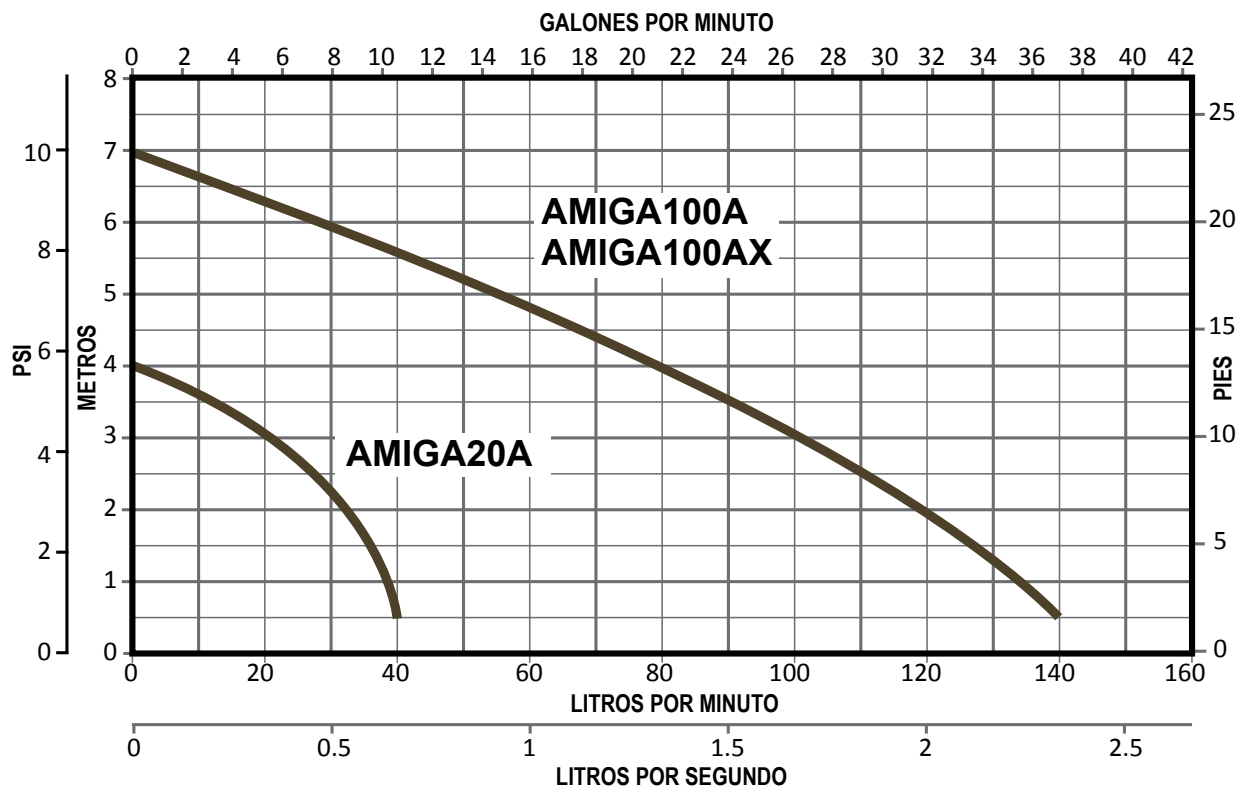
### Motor

- Motor cerrado enfriado por aire.
- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Incluye 3 m de cable tomacorriente con clavija y además flotador de nivel.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido: 0°C - 40°C (30°F - 104°F).
- Sumergencia máxima (m): 6
- pH del líquido a bombear: 6 - 8 ppm.

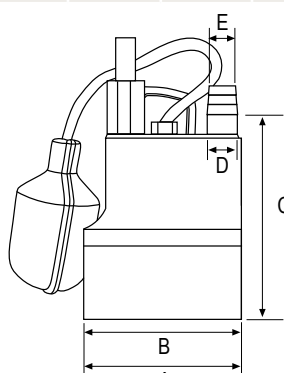
## CURVAS DE RENDIMIENTO



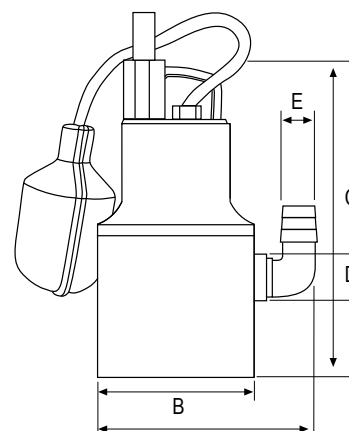
| CÓDIGO      | HP   | WATTS | AMP. | VOLTS | PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm) | MÁXIMA CARGA (m) | MÁXIMO GASTO (LPM) | GASTO (LPM)    |                |                |                |                |                |               |
|-------------|------|-------|------|-------|------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|             |      |       |      |       |                                    |                  |                    | 1 m<br>1.4 PSI | 2 m<br>2.8 PSI | 3 m<br>4.3 PSI | 4 m<br>5.7 PSI | 5 m<br>7.1 PSI | 6 m<br>8.5 PSI | 7 m<br>10 PSI |
| AMIGA 20A   | 1/10 | 80    | 1.3  | 115   | 5                                  | 4                | 40                 | 38             | 32             | 21             | -              | -              | -              | -             |
| AMIGA 100A  | 1/2  | 400   | 4    | 115   | 19                                 | 7                | 140                | 134            | 119            | 101            | 79             | 55             | 28             | -             |
| AMIGA 100AX | 1/2  | 400   | 4    | 115   | 19                                 | 7                | 140                | 134            | 119            | 101            | 79             | 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"   | 4.2       |
| AMIGA 100AX | 203              | 147 | 295 | 1.25"                  | 1"   | 4.2       |



AMIGA 20A



AMIGA 100AX



| ALTAMIRA®<br>AMIGA 100AX            |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE       |                        |
| MODELO: AMIGA100AX                  | S/N:                   |
| Potencia: 1/4HP (200W)              | Descarga: 1.25"        |
| Voltaje: 115V / 60Hz                | Corriente: 4 A         |
| Carga máxima: 7m                    | Caudal máximo: 140 lpm |
| Caudal a 3 metros de carga: 100 lpm |                        |



AMIGA

