

BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS Serie NH



Bombas sumergibles, monobloc, concebidas para instalar en pozos, algibes y depósitos para aguas limpias, no abrasivas ni corrosivas.

Aplicaciones:

Grupos de presión.
Riegos por goteo y aspersión.
Bombeo de aguas limpias.
Suministro doméstico en general.

Equipamiento:

Protección sobrecarga térmica, rearme automático.
Flotador paro-marcha automático.
10 mts de cable.
Condensador interno.

Límite de empleo:

Inmersión máxima: 20 m.
Temperatura máx. del agua: 40°C
Contenido máx. de arena: 50 g/m³
No incorporan válvula de retención

Dimensiones:

Impulsiones: 1 1/4" BSP
Diámetro de bomba: 135 mm
Altura máx. de bomba:
Mod. 07M: 519mm
Mod. 10M: 573mm
Mod. 15M: 621 mm



| Código | Tipo | Potencia | | AMP | Caudal m ³ /h | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|------|-----|--------------------------|-----|-----|------|-----|----|-----|------|-----|
| | | kW | HP | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| | | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | |
| EB 50 017 | NH A 07M | 0,55 | 0,75 | 5 | 48 | 46 | 44 | 41,5 | 39 | 35 | 30 | 25 | 19 |
| EB 50 018 | NH A 10M | 0,75 | 1 | 6 | 60 | 58 | 55 | 51 | 47 | 42 | 36 | 30 | 23 |
| EB 50 019 | NH A 15M | 1,1 | 1,5 | 7,5 | 84 | 80 | 75 | 70 | 65 | 59 | 51 | 42,5 | 34 |

| Pos. | Componente | Material |
|------|-------------------------------|--|
| 1 | Cuerpo exterior | Acero inox. AISI-304, completo con rosca de salida según norma ISO 228/1 |
| 2 | Filtro aspiración | Acero inox. AISI-304 |
| 3 | Motor | Acero inox. AISI-304 |
| 4 | Impulsores y difusores | Noryl GFN2V |
| 5 | Difusor | Acero inox. AISI-304, completo con arandela anti-desgaste |
| 6 | Eje del motor | Acero inox. EN-10088-3-1.4104 |

Dos sellos mecánicos separados por una cámara de aceite

| 7 | Sello Mod. | Ø Eje | Posición | Arandelas fijas | Materiales Arandela rotatoria | Elastómero |
|---|-------------------|---------|-------------|--------------------|-------------------------------|------------|
| | MG1-16 | Ø 16 mm | En el motor | Carburo de silicio | Grafito | NBR |
| | MG1-15 SIC | Ø 15 mm | En la bomba | Carburo de silicio | NBR | |

| | | |
|----|--|--------------|
| 8 | Rodamientos 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3 | |
| 9 | Condensador | |
| | Bomba ~1x230V | Condensación |
| | NH A 07M | 16µF 500 VL |
| | NH A 10M | 20µF 500 VL |
| | NH A 15M | 25µF 500 VL |
| 10 | Motor eléctrico | |
| | NH M: Monofásico 230V - 50Hz con protección contra sobrecalentamiento - Aislamiento: clase F - Protección: IP68 | |
| 11 | Cable eléctrico | |
| | DRINCABLE 10 mts. de largo para una permanente inmersión en el agua | |
| 12 | Boya | |

