

## Familia 08102 – Achique agua sucia

| Código | Denominación Artículo       | Udes |
|--------|-----------------------------|------|
| 081029 | BOMBA SUMERG. 1 CV. DRENO-R |      |

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 20 m  
Caudal hasta 550 l/min (33 m<sup>3</sup>/h)

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergibles bajo el agua hasta 10 m  
Temperatura del líquido hasta +40 °C  
Sólidos en suspensión hasta Ø 5 mm

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Esta serie está formada por electrobombas centrífugas sumergibles, diseñadas para el funcionamiento automático mediante un interruptor de boya incorporado en las versiones monofásicas. Llevan rodete abierto lo que las hace especialmente indicadas para el achique en garajes, sótanos, piscinas, etc., quedando limitado el paso de sólidos por su base en forma de rejilla.

Deberán funcionar totalmente sumergidas. Los motores trifásicos deberán protegerse con el guardamotor adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido

CAMISA MOTOR: De acero Inox AISI 304

RODETE: De acero Inox AISI 304

EJE MOTOR: De acero Inox AISI 416

SELLO MECÁNICO: De carburo de silicio

MOTOR ELÉCTRICO: En baño de aceite, de inducción, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP.68 a 2.850 r.p.m. Versión monofásica con protector térmico incorporado.

CABLE DE ALIMENTACIÓN: 5 metros



### TABLA DE PRESTACIONES

| MODELO     |           | Potencia |     | Amperios |        | Q m <sup>3</sup> /h | 3    | 6   | 9   | 12  | 15   | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 33  |
|------------|-----------|----------|-----|----------|--------|---------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Monofásica | Trifásica | kW       | CV  | 1-230V   | 3-400V | l/min               | 50   | 100 | 150 | 200 | 250  | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| R20.75M    | R20.75T   | 0,75     | 1   | 5,4      | 2,6    | H<br>mts            | 17   | 13  | 8   | 3   |      |     |     |     |     |     |     |
| R20.80M    | R20.80T   | 0,8      | 1,1 | 7,8      | 3      |                     | 18,5 | 15  | 12  | 9   | 6    | 2   |     |     |     |     |     |
| R20.150M   | R20.150T  | 1,5      | 2   | 8,8      | 4      |                     | 21   | 18  | 17  | 15  | 13,5 | 12  | 10  | 8   | 6   | 3,8 | 1   |

### DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO  | Dimensiones (en mm) |     |     |        |     | Peso kg |
|---------|---------------------|-----|-----|--------|-----|---------|
|         | A                   | B   | C   | D      | E   |         |
| R20.75  | 350                 | 295 | 110 | 1 1/4" | 160 | 11,5    |
| R20.80  | 370                 | 315 | 110 | 1 1/2" | 160 | 12,5    |
| R20.150 | 380                 | 340 | 120 | 2"     | 175 | 17      |

