

# SDF | BOMBA SUMERGIBLE EN FUNDICIÓN PARA AGUAS SUCIAS



Bomba sumergible indicada para **drenaje de aguas sucias** que **no contengan sólidos en suspensión**. Impulsor abierto con gran capacidad de flujo.

✓ Apta para su uso en el sector doméstico en vaciado de depósitos de recuperación de agua de lluvia, achique de garajes, sótano y locales comerciales, llenado y vaciado de piscinas, drenajes en instalaciones industriales.

**BOMBA ROBUSTA, CONSTRUIDA EN FUNDICIÓN Y ACERO INOXIDABLE CON INTERRUPTOR DE NIVEL PARA FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO.**

Potencia | 0,75-1 CV

Ø Sólidos | 10 mm

Ø Impulsión | 2"

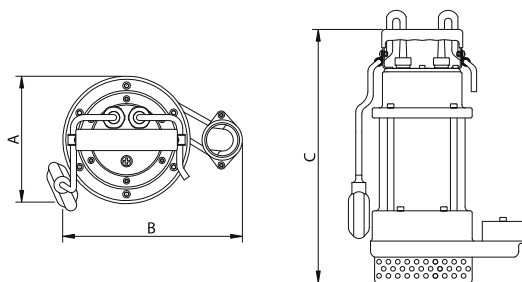
## MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor y tapa del motor en fundición.
- Eje, camisa de motor y rejilla de aspiración en acero inoxidable.
- Estanqueidad mediante doble cierre mecánico en cámara de aceite.
- Cable de neopreno: 5 m.
- Interruptor de nivel incorporado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

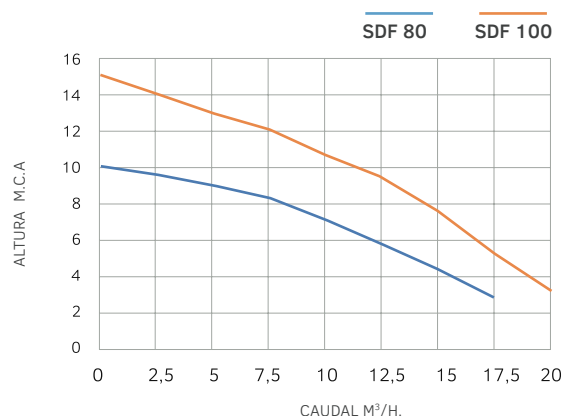
- Motores sumergibles IP68.
- Tensión de alimentación: 1 x 230V. 50 Hz.
- Condensador y protector térmico incorporado.
- Temperatura máx. del líquido: 40°C.
- Profundidad máx. de inmersión: 5 m.
- Máximo número de arranques por hora: 20.
- Paso máximo de sólidos 10 mm.

## DIMENSIONES



| Modelo    | A   | B   | C   | Ø imp. | Ø sólidos mm | Peso Kg. |
|-----------|-----|-----|-----|--------|--------------|----------|
| SDF 80HF  | 190 | 260 | 470 | 2"     | 10 mm        | 16       |
| SDF 100HF | 190 | 260 | 470 | 2"     | 10 mm        | 18       |

## CURVA DE FUNCIONAMIENTO



| CÓDIGO     | MODELO  | CV  | IN<br>(A) | CAUDAL M³/H.            |     |     |    |     |     |     |
|------------|---------|-----|-----------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|            |         |     |           | 0                       | 3   | 6   | 9  | 12  | 15  | 18  |
|            |         |     |           | ALTURA IMPULSIÓN M.C.A. |     |     |    |     |     |     |
| 0600010250 | SDF 80  | 0,8 | 4,1       | 10                      | 9,5 | 8,5 | 7  | 6   | 4   | 2,5 |
| 0600010251 | SDF 100 | 1   | 5,2       | 15                      | 14  | 13  | 11 | 9,5 | 7,5 | 5   |