

## BOMBA SUMERGIBLE SB 3-45 A

**GRUNDFOS**

### DESCRIPCIÓN:

Bomba sumergible agua limpia, SB 3-45 A de Grundfos es una bomba sumergible diseñada para bombeo de agua limpia para aplicaciones domésticas y de aguas pluviales. No emite ruido cuando está sumergida y por lo tanto es una alternativa silenciosa a las bombas montadas en superficie. La bomba está hecha de composite de alta calidad y materiales de acero inoxidable resistentes a la corrosión. La SB 3-45 A está equipada con un cable de suministro de 15 m, y la profundidad máxima de instalación es 10 m por debajo del nivel de agua, con una temperatura del líquido entre 0 °C y 40 °C. La SB 3-45 A es ideal para el funcionamiento en pozos o depósitos en superficie, ya que impide fácilmente la entrada de partículas sólidas en la bomba. El tamaño máximo de partícula es 1 mm. El modelo monofásico está eficazmente protegido contra cualquier sobrecarga accidental mediante la protección térmica integrada. La bomba cuenta con protección térmica integrada, que detiene inmediatamente la bomba si se sobrecalienta.

Tras haberse enfriado, la bomba se reinicia automáticamente cuando alcanza una temperatura normal.

### Paneles control:

Float switch (Sí / No): Sí

### Líquido:

- Rango de temperatura del líquido: 0 .. 40 °C
- Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C
- Densidad: 998,2 kg/m<sup>3</sup>

### Materiales:

- Cuerpo hidráulico: Composite
- Pump housing: PP - GF30
- Impulsor: Composite
- PPO-20GF

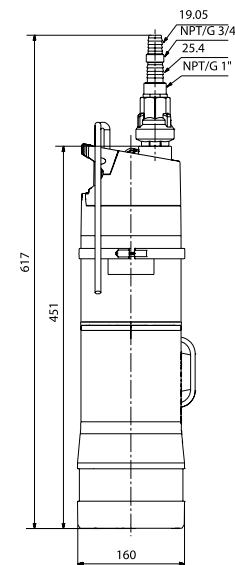
### Datos eléctricos:

- Potencia de entrada P1: 0,9 kW
- Potencia nominal - P2: 0,55 kW
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Tensión nominal: 1 x 220-240 V
- Intensidad nominal: 4 A
- Intensidad de arranque: 12 A
- Cos phi: 0,946
- Velocidad nominal del accionador: 2800 rpm
- Tamaño condensador - Funcionamiento: 12 µF/450 V
- Grado de protección (IEC 34-5): X8
- Clase de aislamiento (IEC 85): F
- Protección de motor integrada: Sí
- Longitud de cable: 15 m
- Tipo de cable: H07RN-F 3G1
- Enchufe: Schuko plug



Código: AC32151

### DIMENSIONES (mm):

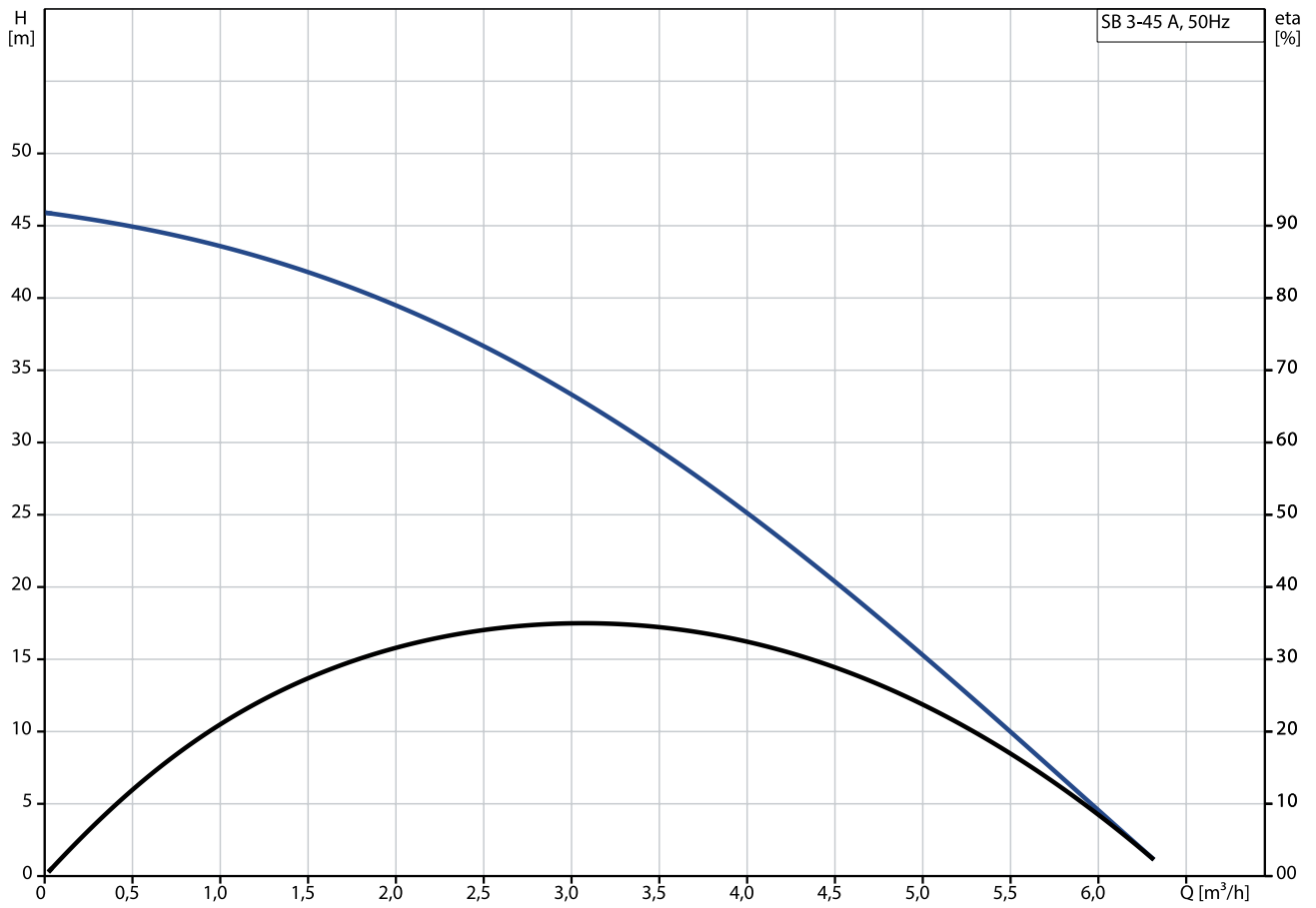


### Técnico:

- Caudal nominal: 3,01 m<sup>3</sup>/h
- Altura nominal: 33,4 m
- Partícula máx.: 1 mm
- Homologaciones: CE
- Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B
- Válvula de retorno: NO

### Instalación:

- Rango de temperaturas ambientes: -10 .. 50 °C
- Tipo de conexión de entrada: STRAINER
- Salida de bomba: G 1"
- Presión nominal para la conexión: PN 6
- Maximum installation depth: 10 m



Líquido bombeado = Agua

Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 60 °C

Densidad = 998,2 kg/m³