

BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA SB3-35 A

GRUNDFOS 

DESCRIPCIÓN:

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 3-35 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 3-35 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.



Código: AC32150

CARACTERÍSTICAS:

Paneles control:

- Interruptor de flotador (Si/No): SI

Líquido:

- Líquido bombeado: Agua
- Rango de temperatura del líquido: 0 ... 40 °C
- Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C
- Densidad: 983,2 kg/m³

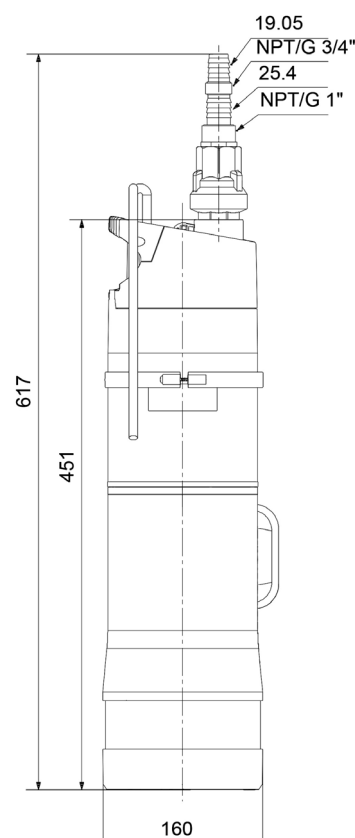
Materiales:

- Cuerpo hidráulico: Composite
- Carcasa de la bomba: PP - GF30
- Impulsor: Composite
- PPO-20GF

Instalación:

- Rango de temperatura ambiente: -10 ... 50 °C
- Tipo de conexión de entrada: STRAINER
- Salida de bomba: G 1"
- Presión nominal para la conexión: PN 6
- Profundidad máxima de instalación: 10 m

DIMENSIONES (mm):



Datos eléctricos:

- Potencia de entrada P1: 0,75 kW
- Potencia nominal - P2: 0,47 kW
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Tensión nominal: 1 x 220-240 V
- Intensidad nominal: 3,5 A
- Intensidad de arranque: 12 A
- Coseno phi: 0.934
- Velocidad nominal del accionador: 2800 rpm
- Tamaño condensador - Funcionamiento: 12 μ F/450 V
- Grado de protección (IEC 34-5): X8
- Clase de aislamiento (IEC 85): F
- Protección estándar Ex: YES
- Longitud de cable: 15 m
- Tipo de cable: H07RN-F 3G1
- Enchufe: Schuko plug

Técnico:

- Caudal nominal: 3,01 m³/h
- Altura nominal: 29,2 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
- Profundidad máxima de instalación: 10 m

CURVA:

