

S

Motobombas sumergibles para agua limpia de diámetro reducido



Una Mirada a los beneficios

- Carcasa exterior de bomba/motor y eje de acero inoxidable: libre de problemas de corrosión, vida útil extendida
- Sin límite de altura de succión, ya que la bomba está sumergida en el líquido bombeado: no requiere de tiempo de cebado ni manguera de succión;
- Baja corriente y alto rendimiento: operación económica
- Succión inferior con filtro: retiene sólidos de gran tamaño; mejora la capacidad útil del tanque

Bombas de acuerdo al catálogo de serie

Campos de aplicación

- Regadío
- Presurización
- Suministro general de agua
- Achiques

Líquido bombeado

- Fluidos limpios con máximo contenido de sólidos de 60 g/m³

Datos operacionales

- Q hasta 5,7 m³/h
- H hasta 100 m
- T hasta 40 °C
- Inmersión hasta 40 m
- Número máximo de partidas por hora de 40

Denominación

Serie SB 5 - 60 / M S

Diámetro en pulgadas _____

Potencia motor: HP x 100 _____

M = Monofásico / T3 = Trifásico _____

S = Con flotador _____

Materiales Versión Estándar

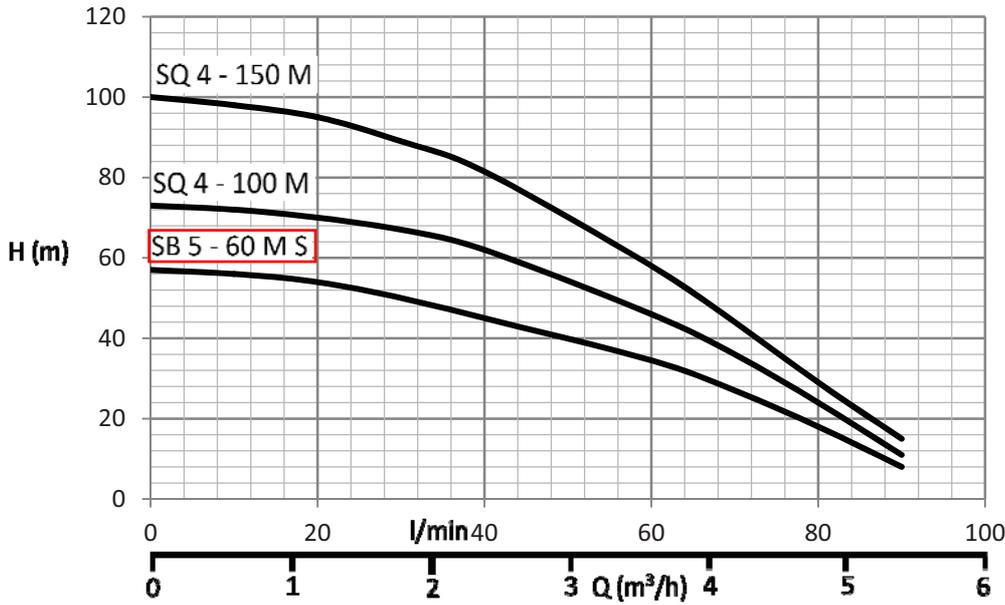
| S | Material |
|---------------------|-----------------------------|
| Carcasa de la bomba | Acero inoxidable AISI 304 |
| Rodete | Plástico especial reforzado |
| Difusores | Plástico especial reforzado |
| Carcasa del motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| Eje | Acero inoxidable AISI 420 |
| Sello mecánico | Aluminio / Grafito |

Diseño

- Bombas multietapas sumergibles para pozos de reducido diámetro con la bomba bajo el motor y sello mecánico.
- De muy fácil instalación en mínimo espacio, permite agotar el pozo al máximo
- Funcionamiento seguro y silencioso.
- 20 m de cable incorporados
- Los modelos terminados en "S" incorporan flotador para funcionamiento automático.
- Motores en baño de aceite a 2.900 rpm, aislamiento clase F, IP68. Incorporan condensador salvo los modelos SQ que se suministran separados. Modelos monofásicos con protector térmico incorporado

¿Otros materiales, variantes,? Favor contáctenos para obtener mayor información

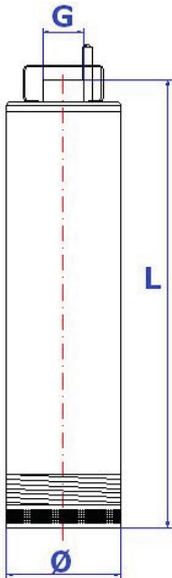
Curvas Característica Serie S



Datos Técnicos
Grupo de Materiales: S Serie S

| Modelo | Diám. | P1 | | P2 | | 1~ (230 V) In - Amp | µF | Peso kg | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | Código |
|---------------|--------|-------|------|------|------|------------------------|----|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | HP | KW | HP | KW | | | | 0,6 10,0 | 1,2 20,0 | 1,8 30,0 | 2,4 40,0 | 3,6 60,0 | 4,2 70,0 | 4,8 80,0 | 5,4 90,0 | |
| | | H (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| SB 5 - 60 M S | | 1,70 | 1,25 | 1,00 | 0,75 | 5,50 | 25 | 13,0 | 56,0 | 54,0 | 50,0 | 44,0 | 36,0 | 27,0 | 18,0 | 8,0 | 187948 |
| SQ4 - 100 M | G 1 ¼" | 2,04 | 1,50 | 1,00 | 0,75 | 7,00 | 25 | 13,0 | 72,0 | 70,0 | 67,0 | 62,0 | 46,0 | 37,0 | 26,0 | 13,0 | 187946 |
| SQ4 - 150 M | | 2,72 | 2,00 | 1,50 | 1,10 | 9,00 | 40 | 15,0 | 98,0 | 95,0 | 89,0 | 82,0 | 58,0 | 44,0 | 28,0 | 14,0 | 187947 |

Dimensiones



Dimensiones en mm

| Modelo | Ø | L | G | Peso Kg |
|--------------|-----|-----|-------|------------|
| SB 5 - 60 M | 127 | 490 | G 1 ¼ | 13 |
| SQ 4 - 100 M | 99 | 565 | G 1 ¼ | 13 |
| SQ 4 - 150 M | 99 | 680 | G 1 ¼ | 15 |