

Nova Geração



Bomba para drenagem de água não potável, deixando apenas uma lâmina de 3 mm (sem filtro).

Aplicações Gerais

- Limpeza de caixas d'água, poços, reservatórios e cisternas
- Drenagem de pequenas piscinas, porões e garagens
- Esgotamento de locais alagados

Detalhes Técnicos

- Bocais com rosca BSP e com adaptador para mangueira
- Caracol da bomba de Nylon
- Rotor semiaberto de Nylon
- Filtro de Nylon
- Corpo de alumínio fundido revestido com epóxi
- Eixo com tripla vedação de Viton
- Mancal de rolamentos de esferas superior e inferior
- Motor elétrico IP-68 com capacitor permanente, protetor térmico, 2 Polos, 60 Hz e livre de óleo

Importante

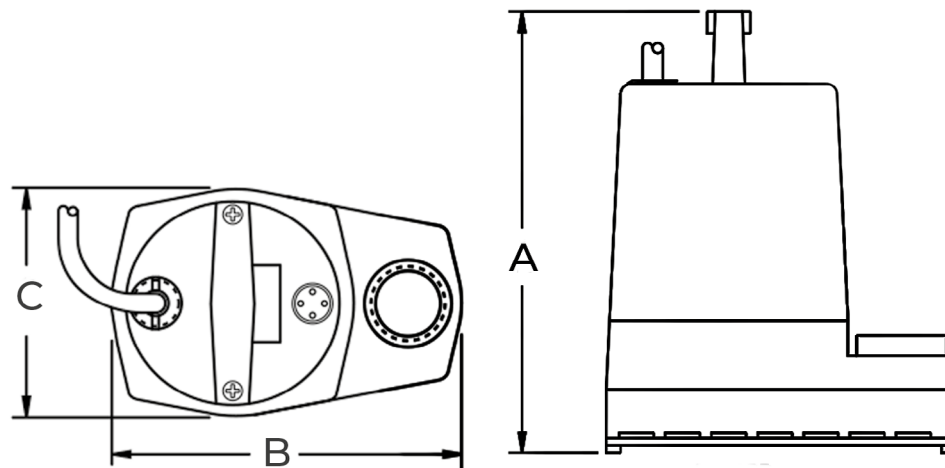
- Não manuseie a bomba com o motor ligado: perigo de choque elétrico
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C
- Equipamento com plugue já adaptado à nova legislação, conforme NBR 14136:2002
- Consulte o Manual de Instrução para outros cuidados operacionais

Tabela de Seleção

| Modelo | Potência (cv) | Monofásico | Ø Recalque (pol.) | Pressão máxima sem vazão (m.c.a.) | Características Hidráulicas | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 |
| Vazão em m ³ /h válida para água a 25 °C, ao nível do mar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCS-S1 | 1/6 | X | 1 | 8 | 5,54 | 5,31 | 5,06 | 4,80 | 4,50 | 4,15 | 3,72 | 3,33 | 2,90 | 2,51 | 2,10 | 1,65 | 1,14 | 0,62 |

Observações:

- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
- Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
- **Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.**

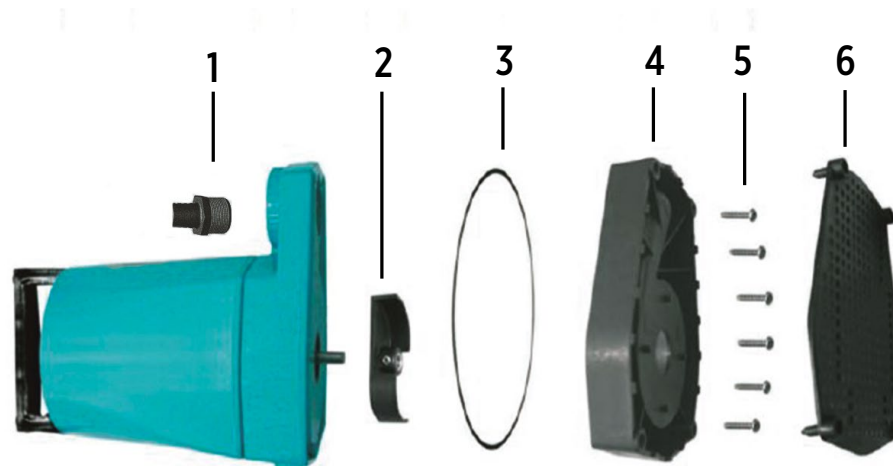


Dimensões em milímetros - 60 Hz

| Descrição | BCS-S1 |
|---------------------|------------|
| Potência | 1/6 cv |
| Referência | Monofásico |
| A | 205 |
| B | 155 |
| C | 109 |
| R ("BSP) | 1 |
| Peso Motobomba (kg) | 3,4 |

Observações:

- As informações hidráulicas, composição e dimensionais poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
- As fotos e desenhos são de caráter ilustrativo.



CÓDIGO DOS COMPONENTES DO PRODUTO

| Item | Descrição | Quantidade | Código |
|------|---------------------------|------------|-----------|
| 1 | Adaptador de mangueira NG | 1 | 305624106 |
| 2 | Rotor NG | 1 | 305624105 |
| 3 | Junta de vedação NG | 1 | 305624104 |
| 4 | Caracol NG | 1 | 305624103 |
| 5 | Kit de parafuso NG | 1 | 305624102 |
| 6 | Filtro NG | 1 | 305624101 |

Para informações sobre o motor, consulte a fábrica.