

Bomba para Água

Características Gerais

Bombas Submersíveis portáteis, equipadas com **propulsor/rotor semiaberto** que permite **passagem de sólidos de 5mm até 50mm de diâmetro conforme o modelo** (para uma concentração uniforme de 20% no líquido bombeado, alguns modelos possuem crivo). Recalque incorporado a câmara de propulsão, com diâmetro de 50mm (2") e 75mm (3") na linha FBS-3, rosca interna.

Rapidez e segurança. Total aproveitamento do espaço. Operação silenciosa. Montagem e desmontagem simples, sem necessidade de descer ao poço. Fácil manutenção. O poço pode ser fechado hermeticamente, evitando odores. Adaptável a unidades transportáveis. Não há necessidade de escorva. Ligação automática, com chave boia como acessório.

Aplicações

Recalque de águas servidas; drenagem de porões e passagens subterrâneas; recalque e escoamento de águas pluviais, dutos de cabos elétricos e telefônicos; navegação marítima e pluvial; construções; drenagem e defesa contra enchentes; outros

FBS-P5 FBS 2" FBS 3"



FBS-P5

FBS-2"

FBS-3"



| Materiais | Standard | Opcionais |
|------------------|--|-----------------------|
| Tampa/Voluta | GG20 | - |
| Rotor / Impulsor | GG20 | - |
| Eixo | AISI 316 | - |
| Selo Mecânico | GCB - 5/8" - FBS-P5 GSV - 3/4" - Demais modelos | SSV - FBS 2" e FBS 3" |
| Elemento Fixação | Aço galvanizado | - |
| Vedações | Borracha Nitrílica | - |
| Cabos - Energia | 3,5m - PVC | - |

Motor:

- Monofásico ou Trifásico de gaiola assíncrona (NEMA 48)
- Tensão disponível - Mono 110 ou 220V; Tri 220 ou 380 ou 440V
- Grau de proteção - IP68
- Velocidade - 3500rpm
- Classe de isolamento B (135°C)
- Enrolamento impregnado a vácuo
- Caixa de ligação estanque com entrada de cabos vedada

Dados mecânicos:

- Rolamento superior de uma carreira
- Rolamento inferior de uma carreira