

## 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<br>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