

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"**

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