

Bomba Trituradora

Características Gerais

Bombas Submersíveis portáteis, equipadas com **propulsor/rotor semi-aberto e sistema triturador** de dois elementos, anel triturador montado na placa de fundo/hidráulica da bomba e rotor/triturador montado na entrada/sucção da bomba. Combinados, atuam diretamente no efluente a ser recalcado, promovendo a trituração dos materiais fibrosos. O desenho deste dispositivo assegura que sólidos ou materiais fibrosos e outras impurezas, como sacos plásticos, panos, sejam triturados e bombeados junto com o líquido, evitando o entupimento da tubulação e da bomba. Recalque incorporado a câmara de propulsão, com diâmetro de 50mm (2”), rosca interna.

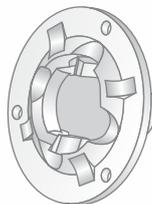
Rapidez e segurança. Total aproveitamento do espaço. Operação silenciosa. Montagem e desmontagem simples, sem necessidade de descer ao poço. Fácil manutenção. O poço pode ser fechado hermeticamente, evitando odores. Adaptável a unidades transportáveis. Não há necessidade de escorva. Ligação automática,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

Aplicações

Recalque de águas residuais e fecais sob pressão, substituindo com vantagens os sistemas convencionais de escoamento por gravidade, pois se eliminam escavações mais profundas; locais onde alturas e distâncias maiores necessitem ser vencidas. logradouros públicos, áreas de camping, acampamentos e canteiros de obras e saneamento em conjuntos habitacionais; hotéis, restaurantes e hospitais, cozinhas industriais e instalações similares; frigoríficos e abatedouros, agricultura e indústrias em geral; locais onde tenham líquidos altamente poluídos.

FBS-Jacararé

Triturador de sólidos



Semiaberto



2”

Materiais	Standard	Opcionais
Fundidos	GG20	GG30
Triturador	AISI 304 temperado	-
Eixo	AISI 316	-
Selo Mecânico	Grafite, SiC, Viton - 3/4”	SiC, SiC, BunaN (NBR)
Elemento Fixação	Aço galvanizado	-
Vedações	Borracha Nitrílica	-
Cabos - Energia	3,5m - PVC	-

Motor:

- Monofásico ou Trifásico de gaiola assíncrona (NEMA 56)
- Tensão disponível - Mono 110 ou 220V; Tri 220 ou 380 ou 440V
- Grau de proteção - IP 68
- 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