

Bomba para Esgoto e Efluentes

Características Gerais

Bomba submersível para coleta e bombeamento de esgotos bruto e gradeado bem como recalque de águas, totalmente submersível, motor elétrico encapsulado a pressão, imerso em óleo, conexão dos cabos em câmara totalmente separada da carcaça do motor, modelo compacto motor e bomba em uma só unidade, com descarga na posição horizontal de 3", 4" 6" ou 10" ANSI ou DIN, impulsor/rotor monocanal (AMX) ou Multicanal fechado (AK) com anel de desgaste substituível para líquidos contendo impurezas e lamas com partículas sólidas e passagem esférica até 100 mm (AMX) ou 130mm (AK).

Aplicações

A Bomba é utilizada para bombear esgoto, efluentes, lama e água de superfície, bombeamento de fluidos contendo areia e outros sólidos, temperatura do fluido máx. 35 °C, ou temporariamente até 60 °C.

AMX
AK



AMX - Monocanal



AK - Multicanal fechado



Pedestal opcional

Materiais	Standard	Opcionais
Fundidos	GG25	-
Eixo	AISI 430 F	-
Selo Mecânico	Duplo - Silício, Silício, Viton	-
Elemento Fixação	AISI 304	-
Vedações	Borracha Nitrílica	-
Cabos-Energia/Comando	10m - Borracha	-

Motor:

- Trifásico
- Tensão disponível - Tri 220/380V
- Grau de proteção - IP 68
- Velocidade - 1150rpm ou 1750rpm (conforme modelo)
- Classe de isolamento H (180°C)
- Enrolamento impregnado a vácuo
- Caixa de ligação estanque com entrada de cabos vedada
- Sensores térmicos e umidade



Dados mecânicos:

- Rolamento superior de uma carreira
- Rolamento inferior duplo de contato angular