

Bombas Submersíveis para Água ou Esgoto

Série BG

As bombas submersíveis da série BG são portáteis e se destinam ao bombeamento de líquidos com altas concentrações de sólidos em suspensão a médias vazões e alturas. Fabricadas em aço inoxidável AISI 304 e liga de alumínio, são leves, robustas e resistentes. Os componentes atendem as mais severas condições de trabalho, e os motores são aptos a funcionar ininterruptamente.

Aplicação:

- Águas com sólidos em suspensão (água suja);
- Esgotos brutos sanitários e domésticos;
- Esgotos brutos industriais;
- Substâncias pastosas;
- Líquidos abrasivos;
- Lodos oriundos de ETEs e ETAs.

Características Mecânicas e Elétricas:

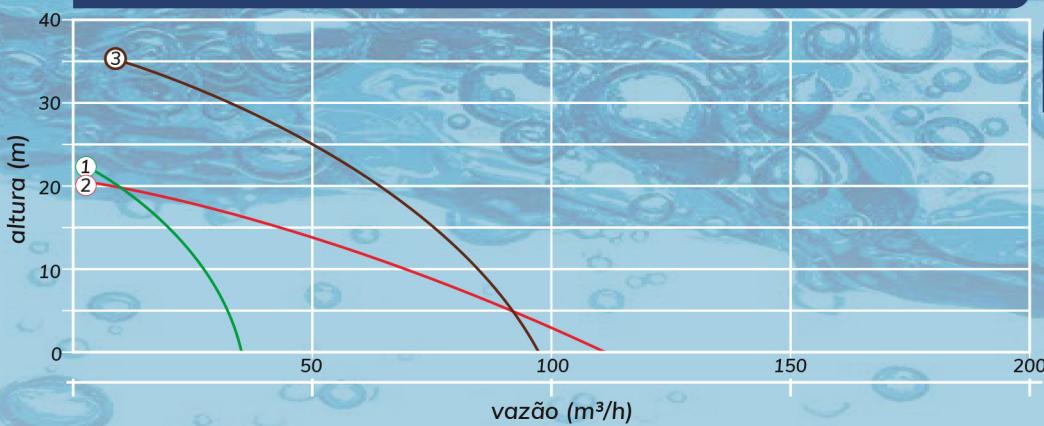
Impulsor:	Ferro fundido em aço inoxidável AISI 304;
Eixo:	Aço inoxidável AISI 420;
Mancais:	Rolamento de lubrificação permanente;
Refrigeração e Lubrificação:	Através de água limpa. Livre de óleo;
Motor:	Submerso em banho d'água - IP 68, compatíveis com inversor de frequência;
Crivo:	Executado em aço inoxidável AISI 304;
Sólidos:	Passagem máxima de ø 10 mm;
Voltagens:	Trifásicas em 220/380 V ou 440 V.

Modelo BG

Referência:	BG022	BG052	BG072
Potência:	2,5 HP	5,0 HP	7,5 HP
Rotação:	3.560 rpm	3.560 rpm	3.560 rpm
Frequência:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Peso:	36 kg	39 kg	43 kg
Dim. (cm) LxCxH:	27 x 31 x 70	27 x 31 x 70	27 x 31 x 90
Impulsor:	Aberto	Aberto	Fechado
Tubo de re-calque (Ø):	2"	2"	2"



Curva de vazão x metros de coluna d'água



BG022 - 2,5 HP
BG052 - 5,0 HP
BG072 - 7,5 HP

1
2
3