

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 \varnothing 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 recalque (\varnothing):	2"	2"	2"

Instalação:

A bomba submersível série BG é portátil e de simples instalação, sendo necessário apenas ligá-la a uma chave de proteção ou painel de comando.



Curva de vazão x metros de coluna d'água

