

As bombas submersíveis da série Omega se destinam ao bombeamento de líquidos com altas concentrações de sólidos suspensos a altas vazões e alturas. Fabricadas em aço inoxidável AISI 304 e ferro fundido, são robustas com resistência mecânica e química elevadas. Os componentes atendem as mais severas condições de trabalho e os motores são aptos a funcionar ininterruptamente.



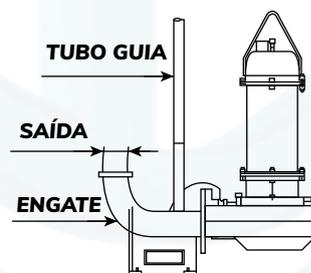
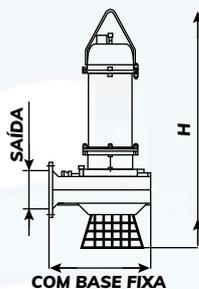
Aplicação:

- » Águas contendo altas concentrações de sólidos em suspensão;
- » 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 ou 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 55 mm;
- » Voltagens: Trifásicas em 220/380 V ou 440 V.

Características técnicas dos modelos:



Especificações Técnicas

Referência:	Omega 074	Omega 104	Omega 154	Omega 204	Omega 254	Omega 304
Potência:	7,5 HP	10,0 HP	15,0 HP	20,0 HP	25,0 HP	30,0 HP
Rotação:	1.750 rpm					
Frequência:	60 Hz					
Peso:	102 kg	135 kg	145 kg	155 kg	220 kg	235 kg
Dim. (cm) LxCxH:	39 x 39 x 112	39 x 39 x 119	39 x 39 x 119	39 x 39 x 127	39 x 39 x 127	39 x 39 x 130
Impulsor:	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto
Diâmetro Saída (\varnothing):	3"	6"	6"	6"	6"	6"

Instalação:

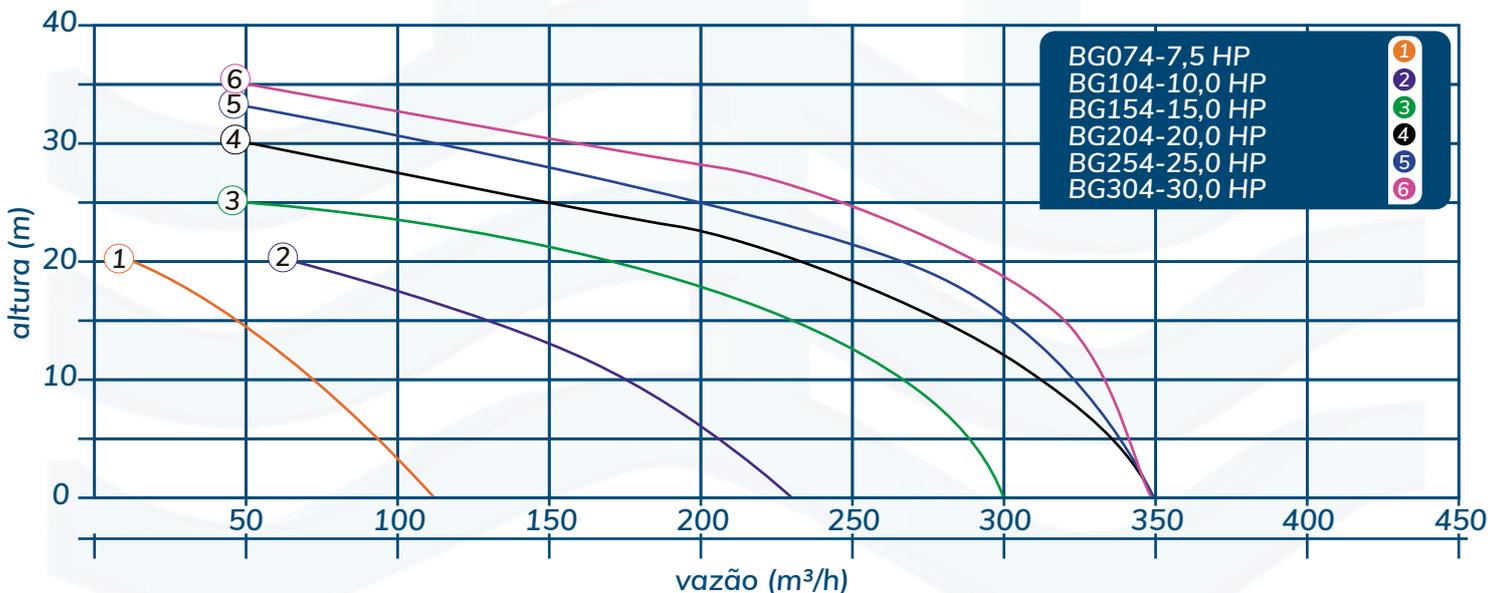
A bomba submersível Omega é portátil e de simples instalação, fornecida com base fixa ou cavalete (engate) com tubo guia, sendo necessário apenas ligá-la a uma chave de proteção ou painel de comando.

Vantagens:

- » Bomba de fácil instalação e não necessita dispositivo especial;
- » Baixo custo de manutenção;
- » Equipamento 100% nacional;
- » Baixo nível de ruído < 40 dB;
- » Motor em banho d'água 20% mais eficiente que os motores tradicionais.



Curva de vazão x metros de coluna d'água



Nos catálogos impressos, a curva 2 da bomba BG está trocada com a curva 1 da bomba OMEGA.

Para mais informações, clique aqui!