

# Bombas Submersíveis para Água ou Esgoto

## Série OMEGA

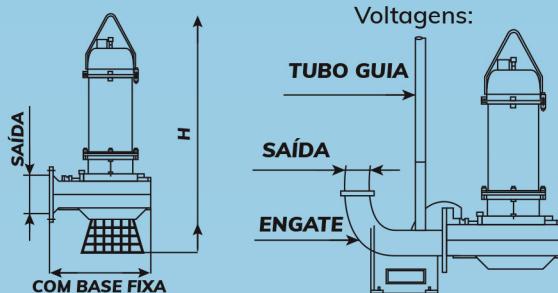
As bombas submersíveis da série Omega se destinam ao bombeamento de líquidos com altas concentrações de sólidos suspensos a altas vazões e alturas. Fabricadas em aço inoxidável AISI 304 e ferro fundido, são robustas com resistência mecânica e química elevadas. Os componentes atendem as mais severas condições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

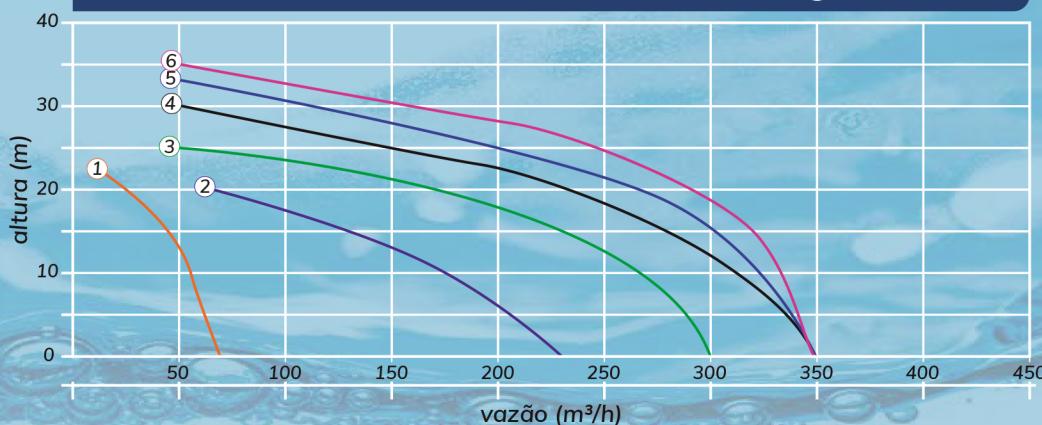
Impulsor:	Ferro fundido;
Eixo:	Aço inoxidável AISI 420;
Mancais:	Rolamento de lubrificação permanente;
Refrigeração e Lubrificação:	Através de água limpa. Livre de óleo;
Motor:	Submerso em banho d'água - IP 68, compatíveis com inversor de frequência;
Crivo:	Executado em aço inoxidável AISI 304;
Sólidos:	Passagem máxima de ø 55 mm;
Voltagens:	Trifásicas em 220/380 V ou 440 V.



### Modelo OMEGA

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 ( Ø ):	3"	6"	6"	6"	6"	6"

### Curva de vazão x metros de coluna d'água



BG074 - 7,5 HP	1
BG104 - 10,0 HP	2
BG154 - 15,0 HP	3
BG204 - 20,0 HP	4
BG254 - 25,0 HP	5
BG304 - 30,0 HP	6