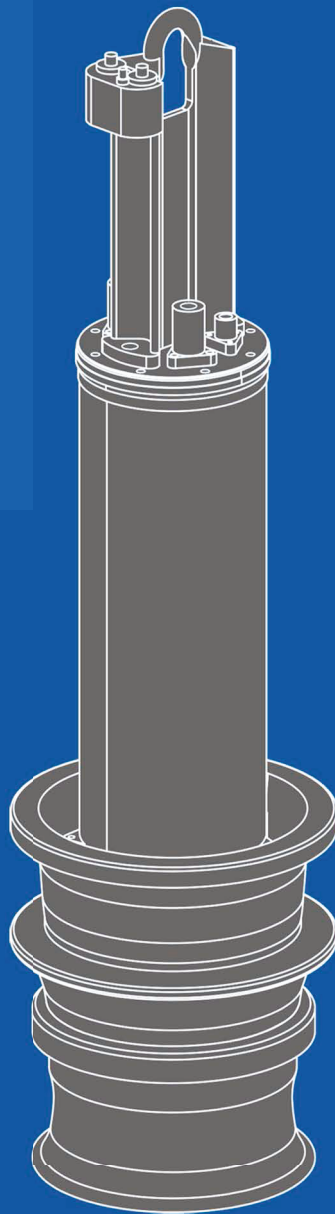




AQUASTAR

Bomba submersível de fluxo axial

AQUAPROPELLER ZQB



AQUAPROPELLER ZQB

As bombas submersíveis de fluxo axial HZQ são modulares e aplicáveis em grandes vazões e baixas alturas manométricas.

No processo de produção, todas as bombas são testadas e certificadas com rigorosas normas de fabricação como ISO2548/C ou ISO3555/B.



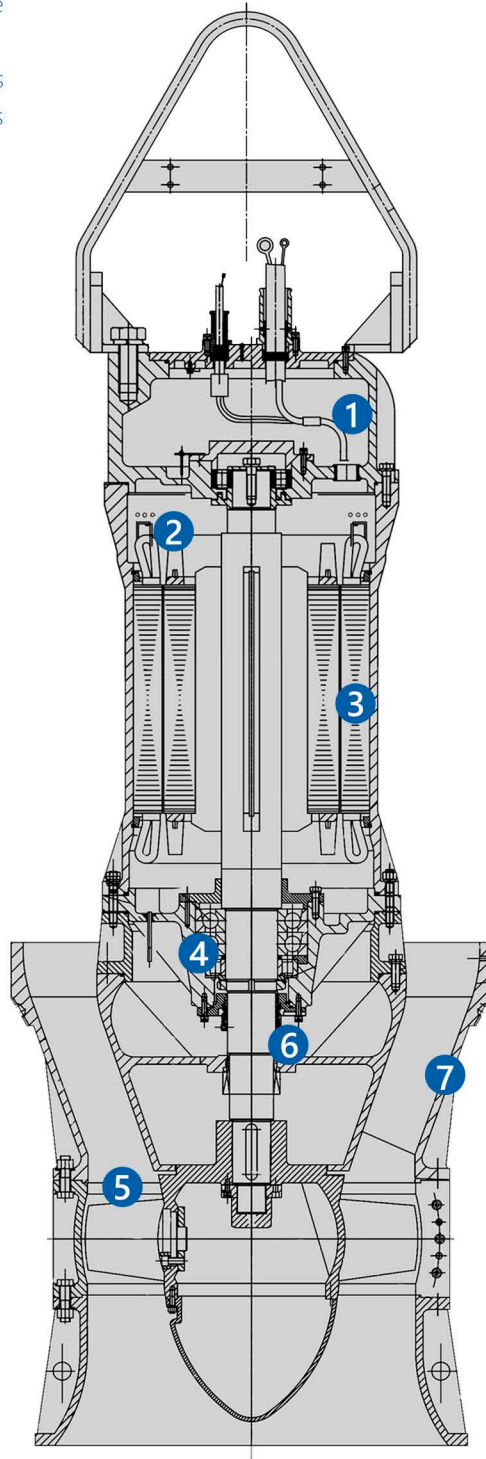
Agricoltura



ETE's



Drenagem



2. O motor é estanque, com classe de proteção IP68, à prova d'água. A classe de isolamento F e equipado com sensor de temperatura. O conjunto rotor e eixo são balanceados dinamicamente.

4. A mancalização dos eixos é feita por rolamentos compensadores de esfera e rolos autolubrificadas hermeticamente com vida útil de 1000.000h. Tanto no rolamento superior ou inferiores são aplicados sensores de temperatura

5. A campanha de sucção possui difusores e o propulsor possui aletas ajustáveis de acordo com o ponto de operação

1. A câmara de conexões é à prova d'água IP68. As conexões dos cabos de força e comando possuem alta resistência e segurança, garantidas com dupla selagem.

3. O motor é submerso ao meio e refrigerado diretamente pelo próprio líquido bombeado.

6. Selos mecânicos duplos de alta performance em SiC/SiC garantem a vedação e isolamento mecânico no eixo.

7. O acoplamento no tubo de descarga é automático e feito pelo próprio peso da bomba com auto alinhamento e perfeito encaixe e isolamento. Dispositivos anti-rotação são aplicados no base do tubo.

* Imagem ilustrativa e sujeita a modificação sem aviso prévio.

Nomenclatura

500 ZQB - 70 D

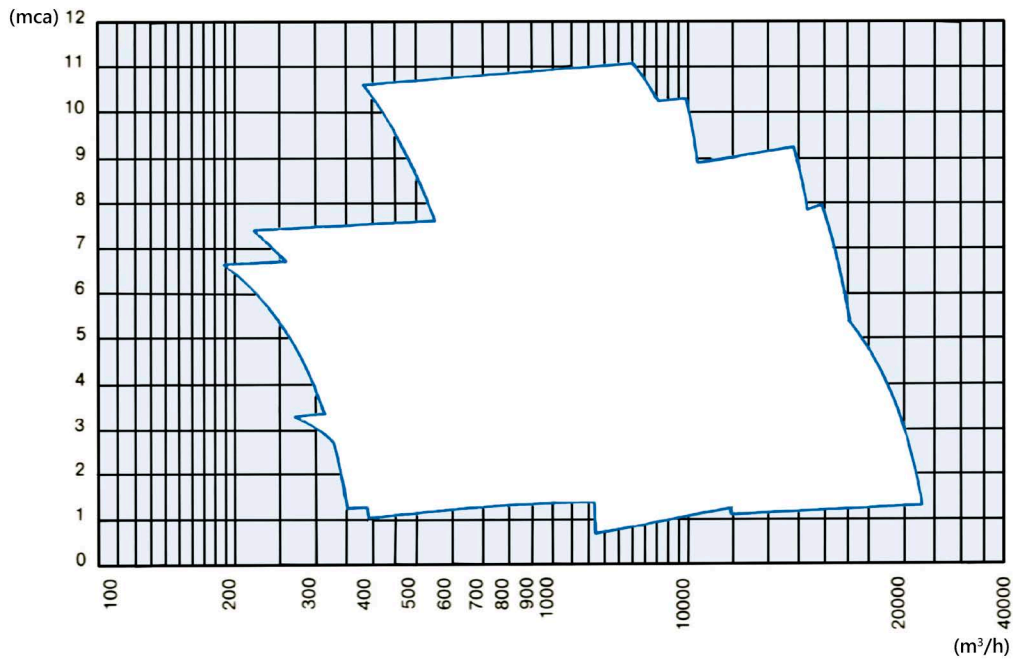
Velocidade reduzida

Velocidade específica * 1/10

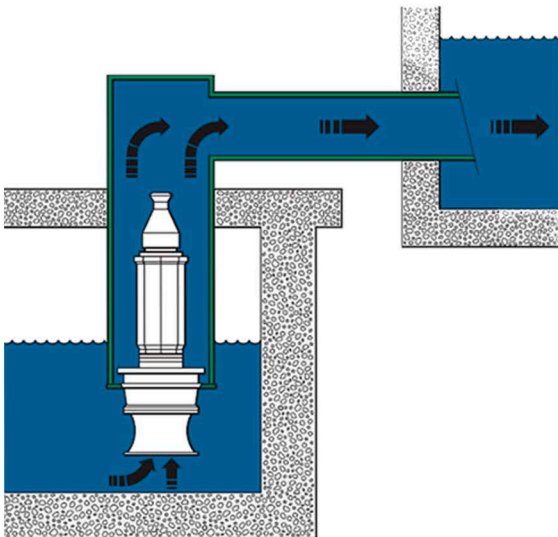
Bomba submersível axial

Diâmetro nominal de saída

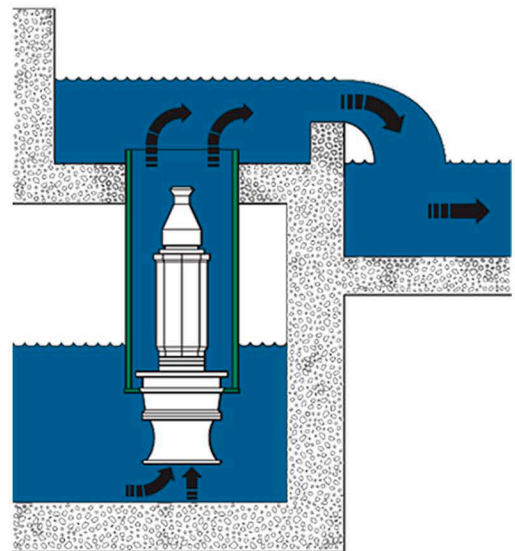
Gráfico de performance



Tipos de instalação



Descarga em tubulão



Descarga aberta

Materiais

Componente da bomba	Material
Carcaça do motor	GGG25
Cubo do propulsor	GGG25
Pás propulsoras	AISI 304 ou bronze ou GGG25
Eixo do motor	AISI 420
Parafusos e porcas	AISI 304
Selo mecânico superior	SiC/SiC
Selo mecânico inferior	SiC/SiC



A Aquastar fabrica máquinas, equipamentos e sistemas para bombeamento de esgoto, efluentes industriais e água, além de sistemas de pressurização e acessórios para saneamento e drenagem, incluindo as bombas, estações elevatórias e conexões.

Uma de nossas principais competências é integrar diferentes tecnologias e conhecimento para criar produtos que atendam aos maiores desafios da Construção Civil, Saneamento, Indústria e Agricultura em relação ao manejo de água e efluentes.

Representante:

+55 41 3292-5653

 www.aquastar.com.br

 contato@aquastar.com.br

 BR 277: km 116,5; nº 1455, Campo Largo - PR, 83608-000

Garantia: A Aquastar reserva-se ao direito de alterar os dados contidos sem prévio aviso e sem garantias ou obrigações legais. Para maiores informações consulte-nos através dos canais de comunicação ou por nossos representantes.