

Submersíveis de Drenagem

Construção

Este equipamento possui uma construção robusta e de fácil manutenção, utilizando mancais de rolamentos projetados para suportar grandes cargas nas aplicações de bombeamento mais severas. O motor elétrico é do tipo rebobinável, em câmara hermética, desenvolvido especialmente para trabalhar submerso.

As Bombas Submersíveis MEGA utilizam diversos tipos de rotores de modo a atender às necessidades mais diversas de bombeamento. Os rotores são do tipo semi-aberto e poderão ser construídos em diversos materiais de acordo com a aplicação:

Este equipamento poderá ser instalado na posição horizontal, vertical, ou, ainda, flutuante.

Aplicação

As bombas submersíveis MEGA da série MBS são destinadas ao bombeamento de água bruta com baixa ou alta concentração de sólidos em suspensão, tais como:

- Mineração;
- Construção Civil;
- Indústrias;

Dados Operacionais -3500 rpm

Vazões: até 324 m³/h

Pressões: até 70 m.c.a.

Temperatura até 45 °C

Potência: fabricadas até 30 CV