

Bomba Centrífuga M110

Artoescorvante

Características Gerais

Rotor: Semiaberto

Capacidade (Vazão): até 340 m³/h

Altura Manométrica (Pressão): até 134 mca

Temperatura: até 260°C

Potência: até 150 hp

Materiais de Construção: Ferro Fundido/Aço Inox / CD4MCU

Selagem: Gaxeta ou Selo Mecânico (com ou sem refrigeração)



Voluta autoescorvante

Indicado para projetos onde não existe a possibilidade de instalação da bomba afogada

As bombas M110 são Ideais onde o processo de bombeamento não é contínuo.

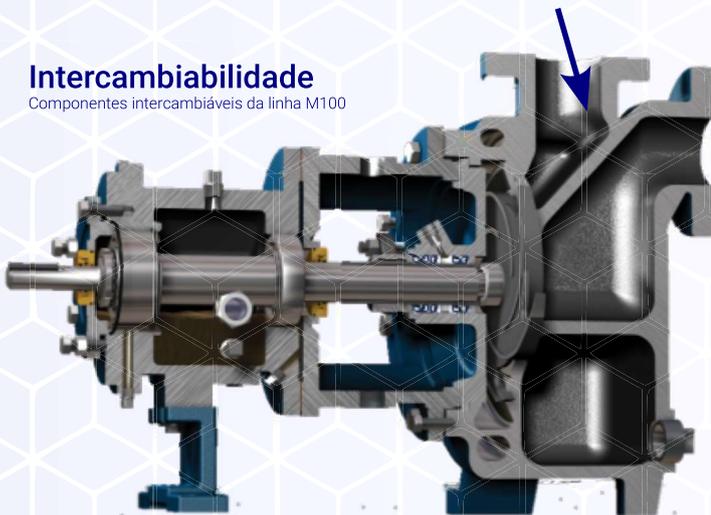
A linha 110 possui uma voluta que permanece com fluido que auxilia na partida da bomba, ou seja, o movimento de bombeamento do fluido gera uma diferença de pressão que succiona o fluido na entrada da bomba.

As bombas autoescorvante são indicadas onde não existe a possibilidade de instalação de bombas afogadas.

Aplicações na indústria geral como bombeamento de água de esgoto, água industrial, transferência de produtos químicos, drenagem de poço e minas.

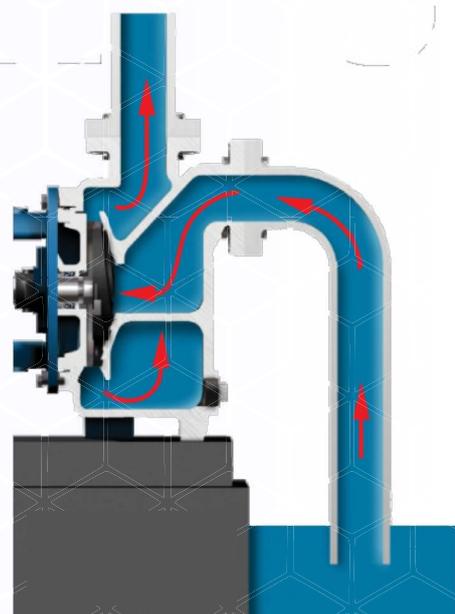
Intercambiabilidade

Componentes intercambiáveis da linha M100



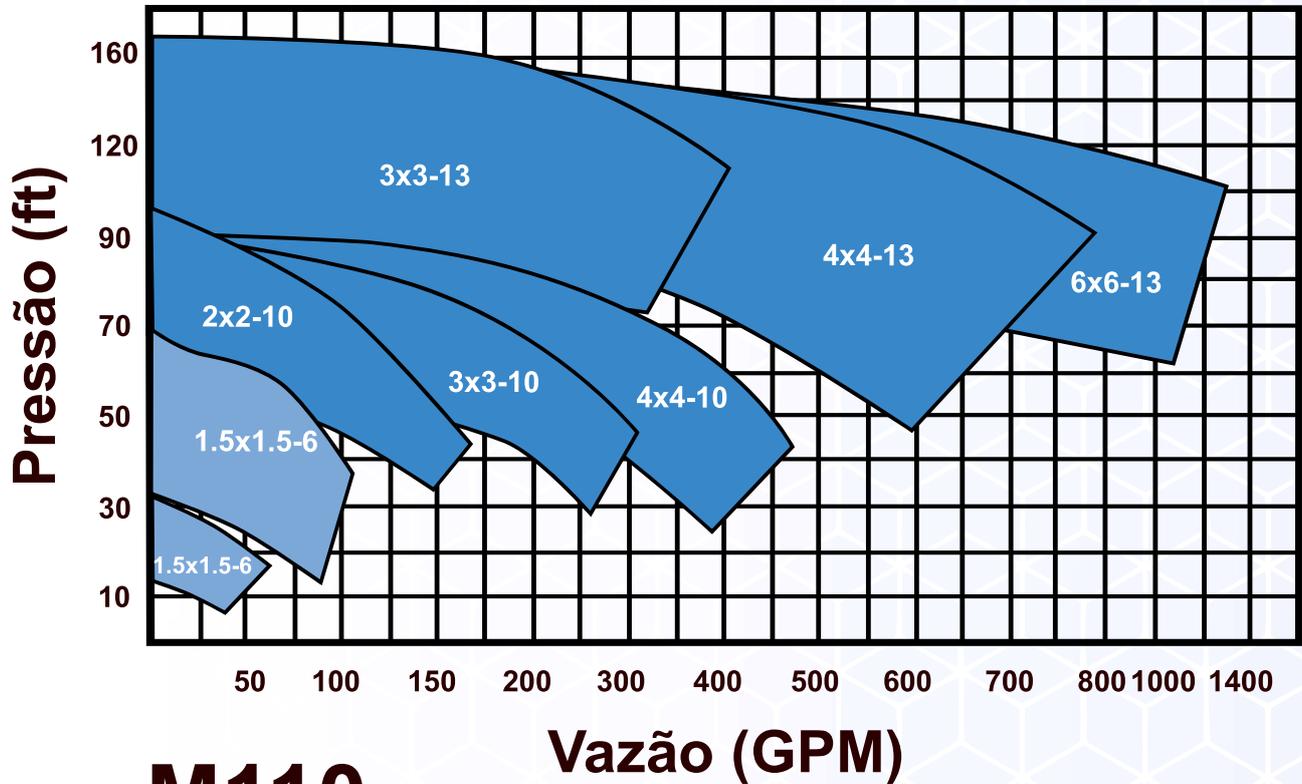
A câmara inferior fornece fluido enquanto a câmara superior bombeia ar e líquido para a câmara de descarga. Na câmara de descarga o líquido é separado do ar.

Após as câmaras serem preenchidas com líquidos, ou seja, o ar ser totalmente removido, a bomba está totalmente escorvada. funcionando assim como uma bomba centrífuga convencional



Bomba Centrífuga M110

M110 (1750 RPM)



M110 (3500 RPM)

