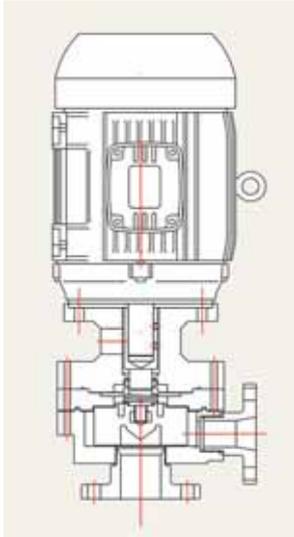




BOMBAS CENTRÍFUGAS MAXBLOC COM SELO MECÂNICO MAXSELO





Características Principais:

As bombas centrífugas **MAXBLOC com selo mecânico MAXSELO** são bombas de montagem horizontal com selagem mecânica, e foram desenvolvidas visando aplicações que não podem ser atendidas por bombas convencionais, em função dos problemas de contaminação do líquido a ser bombeado.

As bombas **MAXBLOC com selo mecânico MAXSELO** são construídas com corpos em materiais anticorrosivos e as selagens são disponibilizadas em 03 materiais diferentes nas faces de vedação.

Selagem mecânica

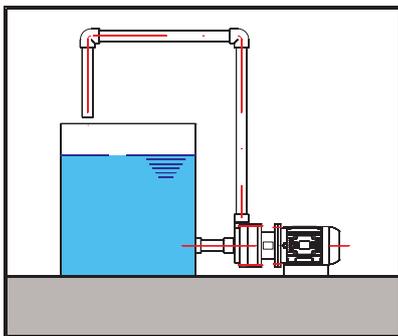
O Selo Mecânico é montado na parte interna da bomba, estando totalmente em contato com o líquido bombeado. Este tipo de selagem é indicada para água desmineralizada e deionizada, produtos voláteis, soluções alcalinas, e outras.



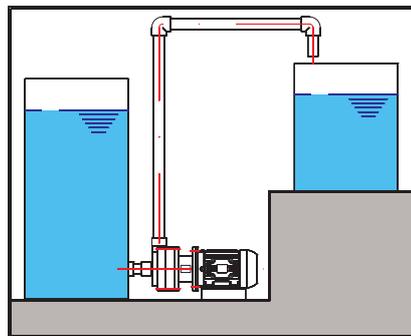
Características Técnicas:

- Vazões de até **120,0 m³/h**.
- Altura de recalque de até **65,0 mca**.
- Posição de montagem: **HORIZONTAL**.
- Materiais de construção: **Polipropileno**.
- Materiais de selagem: **Cerâmica/Carboto e Carbeto de Silício**.
- Potência elétrica de: **0,5 cv até 40,0 cv**.
- Temperatura: **ATÉ 80°C**.
- Viscosidade: **ATÉ 400 cP**.

Formas de instalação



RECIRCULAÇÃO



TRANSFERÊNCIA

Em ambos os casos a bomba se encontra afogada, ou seja, o produto entra por gravidade na bomba.

Veja que não é necessário a utilização de válvula de retenção.

Para um processo automatizado recomendamos a instalação de sensor de nível baixo, isto irá garantir que a bomba não opere a seco quando o líquido estiver acabando dentro do tanque.

Nota: a fim de evitar operações a seco, recomendamos a instalação de uma "chave de fluxo".

Diâmetro mínimo recomendado para tubulação de sucção	
Vazão de até	Diâmetro interno da tubulação
3,5 m ³ /h	1"
5,5 m ³ /h	1.1/4"
8,0 m ³ /h	1.1/2"
14,5 m ³ /h	2"
22,5 m ³ /h	2.1/2"
32,5 m ³ /h	3"
58,0 m ³ /h	4"
91,0 m ³ /h	5"
131,0 m ³ /h	6"
233,5 m ³ /h	8"



Produto nacional (desenvolvido, fabricado e testado pela Bomax).

Atenção

Ao solicitar um orçamento, informe os pontos de trabalho (pressão e vazão), para que seja enviada a curva do equipamento, aferida em nossa bancada de testes e desenvolvimento.

Para maiores informações, consulte o nosso departamento técnico pelo telefone ou WhatsApp: (11) 4138.8800