



Série SLC
Bomba de Disco Excêntrico

Onde a Inovação Flui

Sem Vedação Soluções para Aplicações Químicas

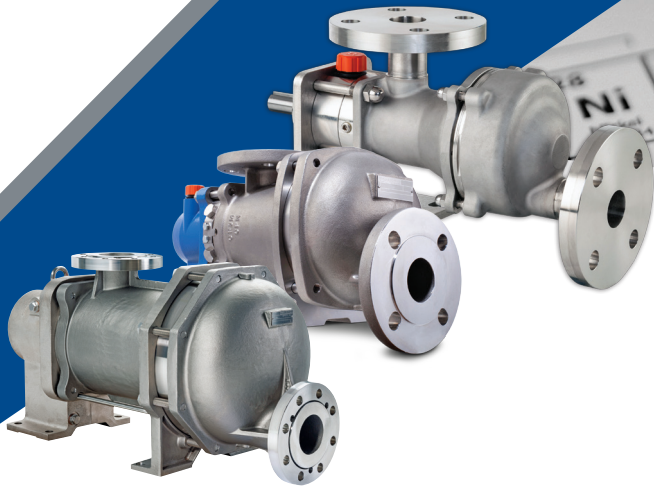
A nova geração de Bombas de Disco Excêntrico Mouvex®, desenvolvida para oferecer o desempenho avançado e a melhor segurança em aplicações químicas e industriais.



Benefícios:

- Autoescorvante
- Design Sem Vedação
- Baixa Taxa de Cisalhamento
- Taxa de Vazão Consistente
- Pressão Forte de Descarga e Sucção





Design:

- **Características e Benefícios:** O design sem vedação exclusivo apresenta folos de aço inoxidável duplos que asseguram durabilidade, segurança e contenção do produto. A Série SLC oferece pressões de descarga e de sucção muito altas, o que permite que ela se auto escorva e remova linhas completamente, maximizando a recuperação do produto.
- A SLC pode operar em seco por até 5 minutos, e o princípio do disco excêntrico autocompensador proporciona taxas de vazões consistentes durante um longo período de tempo. A taxa de vazão é extremamente precisa mesmo em baixas velocidades.
- Há menos peças em movimento, o que resulta em menos tempo de inatividade e manutenção.

Aplicação:

- Adequada para a maioria das aplicações químicas e de transferência industrial, em particular aquelas que exigem fluxo não pulsante consistente e tratamento de fluido suave (baixas taxas de cisalhamento).

Operação:

- **Princípio:** Disco excêntrico, deslocamento positivo
- **Instalação:** Pode ser montado em base ou em carrinho para mobilidade

Descrição da Construção:

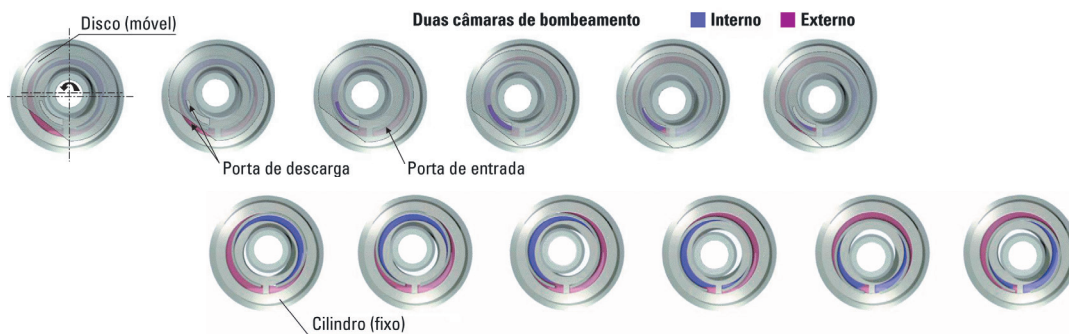
- Toda a construção em Aço Inoxidável
- Eixo vedado por folos de Aço Inoxidável duplos
- Vedações de anel em O em FKM ou FKM revestido

Opções:

- Sistema de Monitoramento de Folos (BMS)
- Flanges ISO PN 20 / Flanges ANSI150
- Flanges ISO PN 16
- Camisa de Aquecimento

Modelo	Velocidade Máx.	Taxa de Vazão Máx.	Pressão Dif. Máx.
SLC1	1.000 rpm	1 m ³ /hr (4,4 gpm)	16 bar (232 psi)
SLC2	1.000 rpm	2 m ³ /hr (8,8 gpm)	10 bar (145 psi)
SLC3	1.000 rpm	3 m ³ /hr (13,2 gpm)	6 bar (87 psi)
SLC4	750 rpm	4 m ³ /hr (17,6 gpm)	10 bar (145 psi)
SLC8	750 rpm	8 m ³ /hr (35,2 gpm)	6 bar (87 psi)

Modelo	Velocidade Máx.	Taxa de Vazão Máx.	Pressão Dif. Máx.
SLC12	500 rpm	12 m ³ /hr (52,8 gpm)	9 bar (130 psi)
SLC18	500 rpm	18 m ³ /hr (79,25 gpm)	6 bar (87 psi)
SLC24	450 rpm	24 m ³ /hr (105,6 gpm)	9 bar (130 psi)
SLC36	450 rpm	36 m ³ /hr (158,5 gpm)	6 bar (87 psi)



PSG Auxerre
ZI la Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes, F-89000 AUXERRE - FRANCE

O: + 33.3.86.49.86.30 • F: + 33.3.86.46.42.10
contact@mouvex.com

mouvex.com

Parceiro PSG® Autorizado: