



Recuperação de produto equivale a uma grande economia

Agora é a hora de instalar as bombas de disco excêntrico sem vedação Mouvex, para minimizar o desperdício de produto e aumentar drasticamente o rendimento da produção.

Transferência típica da linha de enchimento onde ocorrem perdas de produto



Calcule sua economia

- Perdas na linha de sucção e descarga** com os recursos Mouvex para recuperação de produto, tanto na sucção (autoescorvente) quanto na descarga (efeito compressor):

Tabela 1:

Tamanho		Volume	
DE pol	DE mm	Galão/pé	Litros/metro
1,0	25	0,03	0,38
1,5	38	0,08	0,95
2,0	51	0,14	1,77
2,5	63	0,23	2,85
3,0	76	0,34	4,17

Custo estimado do produto * por galão ou litro = _____

* O ideal é incluir valor de venda e o custo de descarte

Linha de admissão/sucção	
Comprimento do tubo de admissão	
Volume (Multiplicar pela tabela 1)	
% Recuperação nominal* 95%	
Custo (Volume x % x Custo unitário)	

* Recuperação típica na sucção de 90 a 98% +

Linha de descarga	
Comprimento do tubo de descarga	
Volume (Multiplicar pela tabela 1)	
% Recuperação nominal* 80%	
Custo (Volume x % x Custo unitário)	

* Recuperação típica na descarga de 50% a 90% +

_____ / vez x _____ $\frac{\text{vezes}}{\text{ano}}$ = \$ _____ / ano

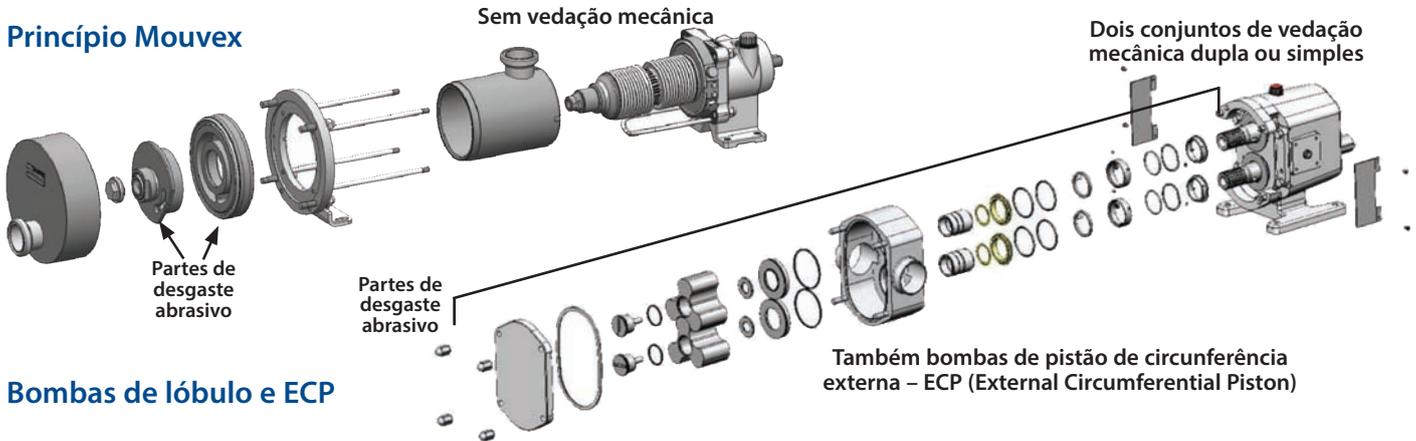


Economias adicionais

Bombas de disco excêntrico



Princípio Mouvex



Bombas de lóbulo e ECP

Custos de reposição da vedação:

A concepção sem vedação da Mouvex será útil em aplicações difíceis de vedar

_____ vezes por ano x _____ / ajuste de vedação = _____
(normalmente \$1.000-\$2.000+ por conjunto)

Custo de descarga de água de vedação:

A concepção sem vedação da Mouvex não requer o uso de água ou outra descarga

_____ volume / hora x \$ _____ / volume X _____ horas / ano = _____
(volume em litros ou galões) (normalmente US\$ 10K-20K/ano nos EUA por bomba)

Custo de reconstrução da bomba:

Para a Mouvex, tampa e carcaça não são itens de desgaste. Disco e cilindro se ajustam automaticamente ao desgaste.

_____ vezes por ano x _____ custo = _____
A Mouvex substitui algumas bombas que precisam ser reconstruídas até duas vezes por ano a 70% do custo de uma nova.

Potência consumida:

Como é essencialmente sem patinagem, a potência da Mouvex não é desperdiçada.

_____ extra kW x \$ _____ kW/hr _____ horas/ano = _____

Resumo:

Subtotal de redução no custo de propriedade = _____

Subtrair reforma da Mouvex _____ - 70% custo de reconstrução/ano até reconstrução = _____

Estimar o valor líquido de atualização da bomba para a empresa = _____

Cuidado: Valores médios anotados de aplicações de campo. Esses valores não são contratuais e devem ser determinados para a situação específica. Tenha certeza de que a economia proporcionará um retorno mais rápido que o normal.



ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes
 F-89000 AUXERRE - FRANCE
 Tel: + 33.3.86.49.86.30 • Fax: + 33.3.86.46.42.10
 contact@mouvex.com
mouvex.com

Parceiro PSG autorizado :