

Diafragmas Chem-Fuse



Where Innovation Flows

WILDEN®

CHEM-FUSE: UPGRADE SEM COMPROMETIMENTO DA PERFORMANCE

Apresentamos os diafragmas Chem-Fuse Wilden®, agora disponíveis para o mercado industrial. Esses diafragmas de pistão integrado (IPDs) resolvem muitos dos problemas enfrentados pelas indústrias que utilizam diafragmas convencionais, devido à sua nova tecnologia patenteada de diafragmas Pure-Fuse Wilden. Os benefícios incluem:

- Eliminação de potencial ponto de vazamento no pistão externo quando estiver bombeando fluidos críticos ou perigosos
- Eliminação da abrasão do pistão externo proporcionando maior vida útil ao diafragma, especialmente quando bombeando fluidos abrasivos
- Limpeza fácil proporcionando rápidas trocas entre fluidos diferentes

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Até 100% de aumento de fluxo e capacidade de sucção em comparação com outros diafragmas de pistão integrado (IPDs) de curso reduzido
- Tamanhos disponíveis: 25 mm (1"), 38 mm (1-1/2"), 51 mm (2"), 76 mm (3"), 102 mm (4")
- Disponível em material Wil-Flex™ e Saniflex™ não alimentício
- Intervalo de temperatura para Wil-Flex: de -40°C a 107°C (-40°F a 225°F)
- Intervalo de temperatura para Saniflex: de -29°C a 104°C (-20°F a 220°F)
- Disponível para os modelos Pro-Flo®, SHIFT e Pro-Flo® tipo aparafusado metálico e de plástico
- Diafragma de alta pressão Chem-Fuse disponível para bomba H800 Wilden

Os Diafragmas de Pistão Integrado (IPDs) anteriores resolvem a maioria dos problemas encontrados no mercado, mas para resolver estes problemas a performance do diafragma é sacrificada. Os diafragmas Chem-Fuse proporcionam todos os benefícios de um típico diafragma de pistão integrado sem o sacrificar a performance.



UPGRADE PARA OS DIAFRAGMAS CHEM-FUSE WILDEN® SEM COMPROMETIMENTO DA PERFORMANCE

Diafragmas Chem-Fuse são a solução ideal para aplicações industriais e químicas em geral e estão disponíveis em material Wil-Flex™ e Saniflex™ não alimentício. Os diafragmas contam com uma ampla variedade de limites de intervalos de temperatura, excelente vida útil flexível, alta resistência a abrasão e excelente durabilidade, mesmo ao manusear ácidos, cáusticos e outros fluidos agressivos.

DIAFRAGMAS CONVENCIONAIS

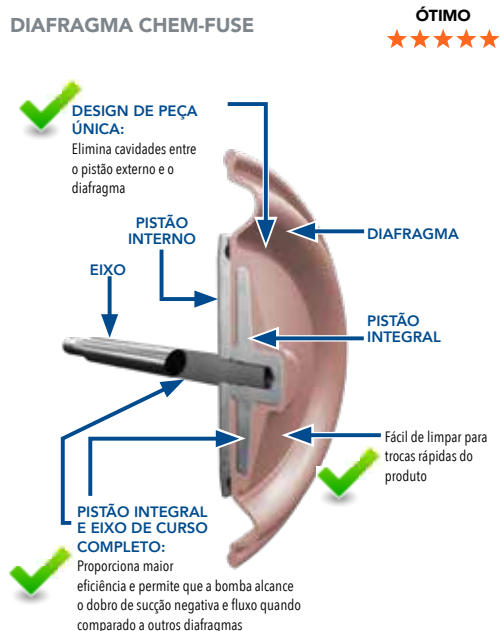
- Pistão externo que causa abrasão no diafragma
- Maior taxa de falha no diafragma

DIAFRAGMAS DE PISTÃO INTEGRADO SHORT-STROKE (IPD)

- Disponível apenas com eixo curto
- Performance reduzida: até 50% de redução de fluxo e capacidade de sucção

DIAFRAGMAS CHEM-FUSE

- Não tem pistão externo para causar abrasão
- Eliminação do ponto de vazamento quando estiver bombeando fluidos críticos ou perigosos
- Fácil de limpar
- Taxas de fluxo superiores e aumento de produção



WIL-19184-F-03pg

© 2023 PSG®, ein Dover-Unternehmen

Autorisierter PSG®-Partner:

Where Innovation Flows 

WILDEN®

PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace, CA 92313-5651 USA
P: +1 (909) 422-1730 • F: +1 (909) 783-3440

wildenpump.com