

For Smooth Operations

Eficaz e económico:

o acessório ideal para a tecnologia de dosagem da ABNOX



Regulador da
pressão do material
Filtro magnético
Misturadora estática
Placas de ligação



ABNOX[®]
Lubrication & Metering Solutions

Regulador da pressão do material

MDR-LW04-1M/-2M (V3.0)

O novo regulador da pressão do material MDR-LW04 da ABNOX com êmbolos é aplicado para a redução de pressões e para minimizar as pulsações ocorridas durante o transporte do material.

A pressão de serviço pode ser ajustada entre 5 e 50 bar com a porca de pré-tensão e bloqueado com uma contraporca.

O ideal seria que a relação entre a pressão de entrada e a de saída não ultrapassasse 5:1.

Os reguladores da pressão do material estão dimensionadas para o processamento de meios autolubrificantes, tais como massa lubrificante e óleo.

Em alternativa, o regulador pode ser encomendado com uma pressão de saída (-1M) ou com um manómetro de pressão de entrada e de saída (-2M).

Como opção a este regulador da pressão do material, também pode ser obtido um conjunto de fixação para a montagem direta em sistemas de abastecimento de lubrificante ABNOX.





Todas as especificações técnicas, informações, peças de substituição, acessórios, e o filme de animação sobre o funcionamento encontram-se no nosso website: **www.abnox.com**

Para pressões constantes e controladas: Reguladores da pressão do material ABNOX



Vantagens:

- Redução das pulsações
- Condição ideal para o doseamento preciso
- Elemento de segurança para componentes críticos para a pressão
- Integração simples instalações de produção
- Disponível com um ou dois manômetros

**MADE IN
SWITZERLAND**

Filtro magnético

Ninguém avança com areia na engrenagem. O mesmo se aplica metaforicamente aos sistemas de lubrificação e dosagem. Nomeadamente em tubagens recentemente instaladas ou em condições ambientais duras é possível que aparas e partículas metálicas, pó de lixa ou abrasão possam prejudicar a vida útil dos componentes do sistema.

A solução tão simples como eficaz da ABNOX: o novo filtro magnético, que com uma poderosa rede de filtragem magnética afasta e recolhe fielmente toda a sujidade ferruginosa do meio de transporte. O lubrificante permanece limpo, o que reduz o desgaste, a sujidade e as avarias. A limpeza regular do filtro garante a manutenção do alto desempenho. O filtro magnético compacto permite a integração simplificada em sistemas de tubagens existentes. Como sempre acontece na ABNOX, todo o componente é construído de forma a permitir a montagem, a desmontagem e a manutenção com o mínimo de esforço.





Todas as especificações técnicas, informações, peças de substituição, acessórios, e o filme de animação sobre o funcionamento encontram-se no nosso website: **www.abnox.com**

O novo filtro magnético ABNOX, filtra partículas ferrosas de lubrificantes, de forma limpa, eficaz e económica



Vantagens:

- Menor desgaste e conseqüente aumento da vida útil dos componentes do sistema
- Lubrificantes podem ser usados durante mais tempo
- Sistema de limpeza económico reduz os dispendiosos tempos de paragem
- Elemento filtrante duradouro
- Instalação e manutenção simples
- Design robusto e compacto
- Aplicação flexível devido às diferentes opções de fixação (furos transversais ou pedras ranhuradas)
- Resistente à pressão até 200 bar

**MADE IN
SWITZERLAND**

Misturadoras estáticas

A solução simples para desfazer bolsas de ar no meio fluído.

O múltiplo corte com elementos de mistura individuais permite destruir eficazmente as bolsas de ar no meio. A misturadora ABNOX pode ser montada em qualquer lugar graças às ranhuras em T e às pedras ranhuradas fornecidas, ou aos 2 furos transversais. As uniões roscadas laterais mantêm os elementos de mistura na sua posição prevista.



Vantagens:

- Redução dos erros de dosagem
- Resistente à pressão até 200 bar
- Integração simples instalações de produção
- Sem necessidade de manutenção



Todas as especificações técnicas, informações, peças de substituição, acessórios, e o filme de animação sobre o funcionamento encontram-se no nosso website: www.abnox.com

Placas de ligação para válvulas doseadoras ABNOX

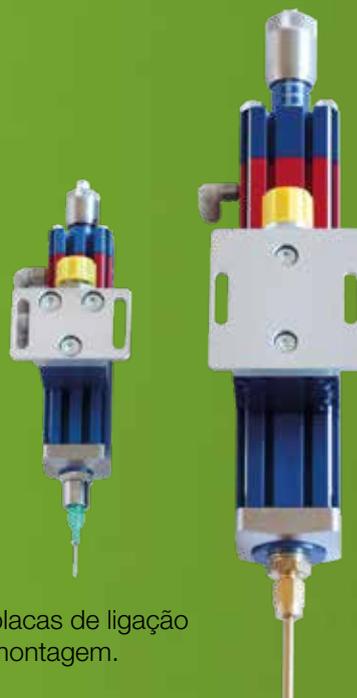


Facilitam a fixação das válvulas doseadoras na sua instalação individual.

As placas de ligação, adequadas à sua válvula doseadora ABNOX, montam-se rapidamente com pouco esforço, permitindo um ajuste flexível. Graças à nova placa de ligação, é possível montar a válvula doseadora de forma confortável pela parte da frente.



Válvulas doseadores ABNOX com uma placa de ligação no estado montado.



Fixação das placas de ligação no bloco de montagem.

**MADE IN
SWITZERLAND**

For Smooth Operations



Tecnologia de lubrificação

Aparelhos de lubrificação e enchimento de operação manual, elétrica e pneumática para a alimentação de massas lubrificantes e óleos.



Tecnologia de dosagem

Válvulas doseadoras, Elementos de comando, aplicações específicas da peça de trabalho.



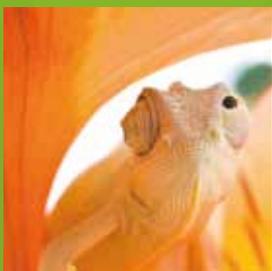
Abastecimento de lubrificante

Sistemas elétricos e pneumáticos de alimentação e de massa lubrificante e bombas para a alimentação de lubrificantes de média ou alta viscosidade.



Tecnologia de tensão

Bomba de alavanca de alta pressão para operação com uma ou duas mãos, válvulas de alta pressão, bombas pneumáticas e elétricas de alta pressão, sistemas tensores.



Soluções para os clientes

Desenvolvimento de sistemas de dosagem e de lubrificação de acordo com as necessidades do cliente, desde dispositivos e máquinas para prender e soltar ferramentas e peças de trabalho.

Solicite-nos informações atualizadas ou visite-nos no nosso website.

ABNOX[®]
Lubrication & Metering Solutions



Head office:
ABNOX AG
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
+41 41 780 44 55
sales@abnox.com
www.abnox.com

Corporate office USA:
ABNOX CORPORATION
1949 Northeast 164th Street
North Miami Beach, FL-33162, USA
+1 754 400 9042
info.us@abnox.com
www.abnox.us