

For Smooth Operations



O Top **C** da  
tecnologia de  
dosagem

Válvulas  
dosadoras  
**série C**



**ABNOX**<sup>®</sup>  
Lubrication & Metering Solutions

## A Série C de A ate Z

Com a série C, ABNOX criou uma geração totalmente nova de válvulas de medição.

O objetivo mais essencial de nosso trabalho de desenvolvimento foi uma característica do produto elaborado a partir de A a Z com valores superiores para todos os critérios relevantes para melhorar os benefícios para os nossos clientes em todos os aspectos.

## R como precisão de Repetição

A característica de bloqueio com um parafuso sextavado interno e a garantia princípio volumétrico funcional de que a quantidade de lubrificante definido inicialmente será mantido ao longo do tempo.

## M como Medição

O parafuso de fixação permite o ajuste infinitamente variável de qualquer quantidade de dosagem desejada, dependendo das dimensões da válvula, dentro de um intervalo de 1 mm<sup>3</sup> a 6 cm<sup>3</sup>.

A série C foi concebido para o óleo lubrificante e de classe NLGI 0 a 3.

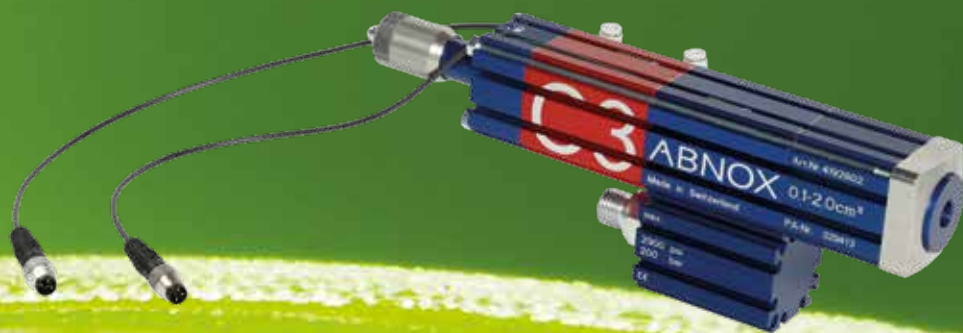
## Q como Qualidade

Qualidade e confiabilidade são características em que fazemos um ponto importante no desenvolvimento e fabricação da série C, bem como de todos os produtos ABNOX. Pressões de até um máximo de 200 bar e lubrificantes, que incluem as partículas sólidas pode ser sustentada por um longo ciclo de vida, sem quaisquer problemas.



### **P como confiabilidade do Processo**

A nova série C apresenta o princípio ABNOX. A combinação de maior qualidade, medição exata e eficácia máxima de custo, fornece um benefício real adicional para o cliente – confiabilidade máxima do processo para longos períodos.



### **F como Flexibilidade**

As válvulas de medição da série C irá sempre funcionar de forma confiável e exatamente em qualquer posição desejada. Os incluídos T-nozes permitirão qualquer opção para a montagem. Para aplicações operadas manual-mente, alças ergonómicas são fornecidas.



### **M como Meticulosidade**

O efeito de retracção do êmbolo de lubrificação fiável evita gotejamento a partir do bocal, mesmo com as quantidades mais baixas de lubrificante. Nenhuma perda de lubrificantes ocorrerá - todas as peças da máquina permanecerão limpas.

### **S como Serviços**

A eficiência também é uma questão de tempo de máquina funcionando. Esta é a razão pela qual a série C tem sido, conseqüentemente, projetado para resultar um esforço mínimo de manutenção. Devido ao design elaborado, todas as partes podem ser desmontadas e instaladas em qualquer momento.

**MADE IN  
SWITZERLAND**

# Válvulas volumétricas de dosagem ABNOX para a quantidade de dosagem ajustada com perfeição.

## Suas vantagens:

- Aplicação precisa e na posição exata
- Quantidade de dosagem perfeitamente ajustada
- Dosagem exata e de repetição precisa
- Lubrificação rápida e limpa de seus componentes
- Aplicável em qualquer lugar
- Flexibilidade – também com aplicações manuais com manopla
- Longa vida útil
- Dispêndio mínimo de manutenção



As válvulas de medição da série C

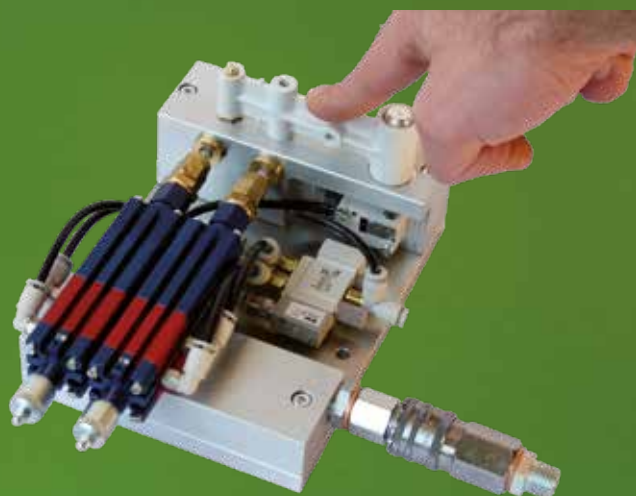


„Para cada aplicação uma solução de cliente!  
Perfeitamente ajustado para as suas necessidades.“

ABNOX desenvolve e fabrica sistemas e aplicação para a lubrificação feita sob medida de seus componentes.

**Suas vantagens:**

- Técnica estabelecida
- Soluções de custos otimizados
- Múltiplos tipos de aplicação
- Suprimento direcionado e preciso do lubrificante
- Máxima limpeza
- Processo de trabalho breve e rápido
- Economias em função de menor consumo de material



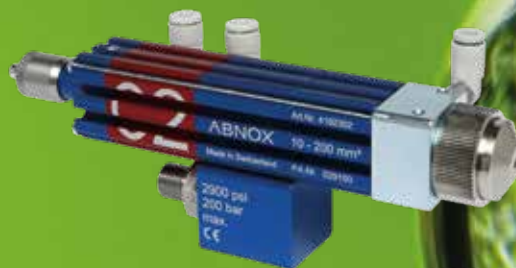
**MADE IN  
SWITZERLAND**

## Bicos de pulverização readaptáveis SPK

N.º ref. 0004179 bico de pulverização SPK1-RS-0.5 para AXDV-C1/-C2

N.º ref. 0004180 bico de pulverização SPK1-RS-0.5 para AXDV-C3/-C4

O bico de pulverização pneumático SPK pode ser readaptado com qualquer uma das nossas válvulas doseadoras comprovadas da série C. Todos os ciclos de pulverização com exatamente a mesma quantidade de massa lubrificante ou óleo, pressão nominal até 200 bar.



## Processo de confiabilidade "sensor"

N.º ref. 0001220 sensor para varredura do êmbolo de lubrificação



## Alça HG

apenas para C3 e C4



## Alça SV

apenas para C3 e C4



## Alça PN

apenas para C1 e C2



# As novas v

**Volume de medição**

**Sistema de válvula de medição**



Você vai encontrar todos os dados técnicos, informações e acessórios (conjunto de pinos de medição, bicos, adaptadores, etc) em nosso site: [www.abnox.com](http://www.abnox.com)

# válvulas de medição **AXDV-C**

## Faixas de medição

**C1**  
1 - 20 mm<sup>3</sup>

**C2**  
10 - 200 mm<sup>3</sup>

**C3**  
0,1 - 2 cm<sup>3</sup>

**C4**  
1 - 6 cm<sup>3</sup>



Válvula de medição AXDV - **C**  -

Tipo:

= Suporte de montagem

**PN** = Alça com caneta (somente para C1 e C2)

**HG** = Alça horizontal (apenas para C3 e C4)

**SV** = Alça vertical (apenas para C3 e C4)

Volume de medição (versão):

**1** = 1 a 20 mm<sup>3</sup>

**2** = 10 a 200 mm<sup>3</sup>

**3** = 100 a 2'000 mm<sup>3</sup> (0,1 a 2,0 cm<sup>3</sup>)

**4** = 1'000 a 6'000 mm<sup>3</sup> (1,0 a 6,0 cm<sup>3</sup>)

Tipo de válvula **C** ranhura

# 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 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 sensores.



## 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**<sup>®</sup>  
Lubrication & Metering Solutions

 **MADE IN SWITZERLAND**

**Head office:**  
**ABNOX AG**  
Langackerstrasse 25  
CH-6330 Cham  
+41 41 780 44 55  
sales@abnox.com  
[www.abnox.com](http://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](http://www.abnox.us)