

For Smooth Operations

La **C** al máximo nivel en la tecnología de dosificación



Válvulas de dosificación  
**Serie C**



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

## La serie C de la A a la Z

Con la serie C, ABNOX ha creado una generación totalmente nueva de válvulas de dosificación.

El principal objetivo era desarrollar una característica de producto armonizada de la A a la Z con valores máximos para todos los criterios relevantes, a fin de mejorar los beneficios del cliente en todos los aspectos.

### E de Exactitud de repetición

Un seguro con tornillo con hembra hexagonal y el principio de funcionamiento volumétrico garantizan que a la larga se mantenga exactamente la cantidad de lubricante ajustada.



### D de Dosificación

Mediante el tornillo de ajuste puede graduarse de manera continua la cantidad de dosificación deseada en función del tamaño de la válvula en un rango de entre 1 mm<sup>3</sup> y 6 cm<sup>3</sup>. La serie C está diseñada para aceite y lubricante de la clase NLGI de 0 a 3.

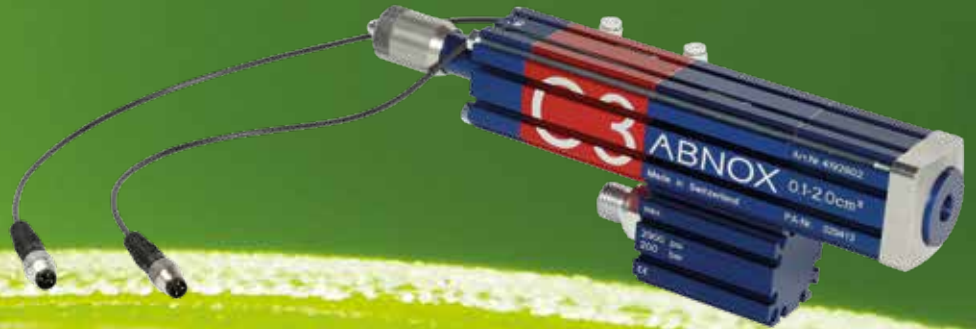
### C de Calidad

Calidad y fiabilidad se escriben con mayúsculas en todos los productos de la serie C de ABNOX.

Durante su larga vida útil pueden resistir sin ningún problema presiones de entrada máximas de hasta 200 bar y lubricantes con partículas sólidas.

### **S de Seguridad del proceso**

La nueva serie C materializa el principio de ABNOX. La combinación de la máxima calidad, dosificación exacta y máxima rentabilidad da como resultado para el cliente un verdadero valor añadido: la máxima seguridad del proceso a muy largo plazo.



### **F de Flexibilidad**

Las válvulas de dosificación de la serie C trabajan en cualquier posición que se desee siempre de manera fiable y precisa. Las tuercas deslizantes suministradas permiten una libertad absoluta de montaje. Para las aplicaciones manuales existen variantes con mangos ergonómicos.



### **L de Limpieza**

El efecto de retracción del pistón de engrase impide eficazmente que la boquilla siga goteando, incluso con cantidades mínimas de lubricante. No se desperdicia lubricante, todas las piezas de la máquina permanecen limpias y no son necesarias las tareas de limpieza.

### **M de Mantenimiento**

La eficiencia depende también de los tiempos de funcionamiento de la máquina. Por este motivo, la serie C se ha fabricado con vistas a reducir al mínimo los gastos de mantenimiento. Gracias a su estudiada estructura, todas las piezas pueden desmontarse y montarse en muy poco tiempo.

**MADE IN  
SWITZERLAND**



# Válvulas volumétricas de dosificación ABNOX para una cantidad de dosificación perfectamente ajustada.

## **Ventajas:**

- Aplicación precisa y concreta
- Cantidad de dosificación perfectamente ajustada
- Dosificación exacta y repetible
- Engrase rápido y limpio de sus componentes
- Empleo universal
- Flexibilidad, incluso para aplicaciones manuales con mango
- Elevada durabilidad
- Costes de mantenimiento mínimos.



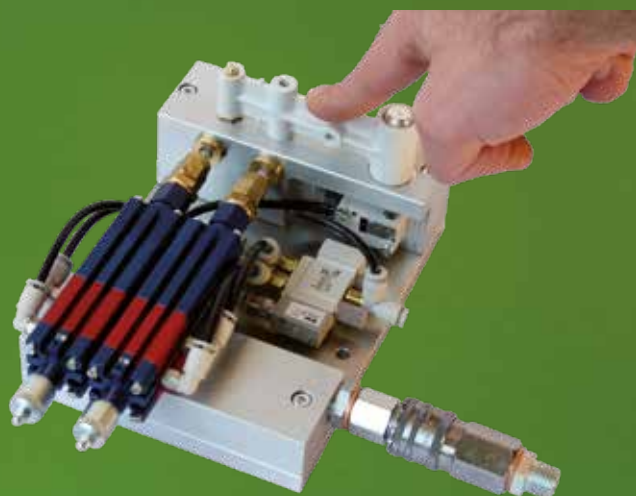


**„Una solución personalizada para cada aplicación. Perfectamente adaptada a sus necesidades.“**

ABNOX desarrolla y fabrica sistemas de aplicación para el engrase a medida de sus componentes.

**Ventajas:**

- Tecnología comprobada
- Soluciones eficientes
- Múltiples tipos de aplicación
- Suministro controlado y preciso del lubricante
- Máxima limpieza
- Proceso de trabajo más corto y rápido
- Ahorro gracias al menor consumo de material.



**MADE IN  
SWITZERLAND**



**Cabezal pulverizador SPK adaptable al equipamiento existente**

Art. n.º 0004179 Cabezal pulverizador SPK1-RS-0.5 para AXDV-C1/-C2

Art. n.º 0004180 Cabezal pulverizador SPK2-RS-0.5 para AXDV-C3/-C4

El cabezal pulverizador SPK de accionamiento neumático con el que podrá equipar en cualquier momento nuestras válvulas dosificadoras acreditadas de la serie C. Cada pulverización se realiza con exactamente la misma cantidad de grasa y aceite; presión de hasta 200 bar.



**“Sensor” de seguridad del proceso**

N.º art. 0001220 Sensor para la detección del pistón de engrase



**Mango HG**  
solo para C3 y C4



**Mango SV**  
solo para C3 y C4



**Mango PN**  
solo para C1 y C2



Las nuevas

**Volumen de dosificación**

**Clasificación de las válvulas de dosificación**



Encontrará todos los datos técnicos, información y accesorios (set de agujas de dosificación, boquillas, adaptadores, etc.) en nuestra página web: [www.abnox.com](http://www.abnox.com)

# Las válvulas de dosificación **AXDV-C**

## Rangos de dosificación

**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 dosificación AXDV - **C**  -

Modelo:

= bloque de montaje

**PN** = mango con lápiz (solo para C1 y C2)

**HG** = mango horizontal (solo para C3 y C4)

**SV** = mango vertical (solo para C3 y C4)

Volumen de dosificación (versión):

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

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

**3** = 100 a 2000 mm<sup>3</sup> (0,1 a 2,0 cm<sup>3</sup>)

**4** = 1000 a 6000 mm<sup>3</sup> (1,0 a 6,0 cm<sup>3</sup>)

Tipo de válvula ranura **C**

# For Smooth Operations



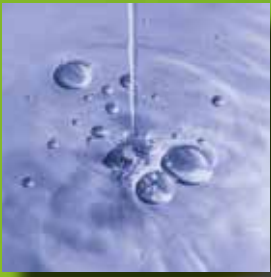
## Técnica de lubricación

Dispositivos de lubricación y llenado de accionamiento manual, eléctrico y neumático para la impulsión de grasas y aceites.



## Técnica de dosificación

Válvulas de dosificación, elementos de mando, aplicaciones específicas de piezas de trabajo.



## Suministro de grasa

Sistemas de suministro de grasa de aire comprimido y eléctricos y bombas para la impulsión de lubricantes de viscosidad media a alta.



## Técnica de sujeción

Prensas de alta presión, de una sola mano y de palanca manual, válvulas de alta presión, bombas neumáticas y eléctricas de alta presión, sistemas de sujeción.



## Soluciones para clientes

Desarrollo a petición del cliente de sistemas de dosificación y aplicación de grasa, de dispositivos y máquinas para sujetar y soltar herramientas y piezas.



Solicite nuestra información actualizada en cada momento o visite nuestra página web.

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



**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)