

Das hohe **C**
der Dosiertechnik



Dosierventile
Baureihe C



ABNOX[®]

High Pressure Hydraulic & Lubrication

Die C-Reihe von A bis Z

Mit der Baureihe C hat ABNOX eine komplett neue Generation von Dosierventilen geschaffen. Wichtigstes Ziel war es, eine von A bis Z ausgewogene Produktcharakteristik mit Spitzenwerten für alle relevanten Kriterien zu entwickeln, um den Kundennutzen in sämtlichen Bereichen zu verbessern.

W wie Wiederholgenauigkeit

Eine Sicherung mit Inbusschraube und das volumetrische Funktionsprinzip gewährleisten, dass die einmal eingestellte Schmierstoffmenge auf Dauer exakt eingehalten wird.

D wie Dosierung

Mittels der Einstellschraube lässt sich je nach Ventilgröße jede gewünschte Dosiermenge im Bereich zwischen 1 mm^3 bis 6 cm^3 stufenlos einstellen. Die C-Reihe ist für Öl und Schmierstoffe von NLGI Klasse 0 bis 3 ausgelegt.

Q wie Qualität

Qualität und Zuverlässigkeit werden bei der C-Reihe wie bei allen ABNOX-Produkten gross geschrieben. Eingangsdrücke bis maximal 200 bar und Schmierstoffe mit Feststoffpartikeln werden problemlos über eine lange Lebensdauer verkräftet.



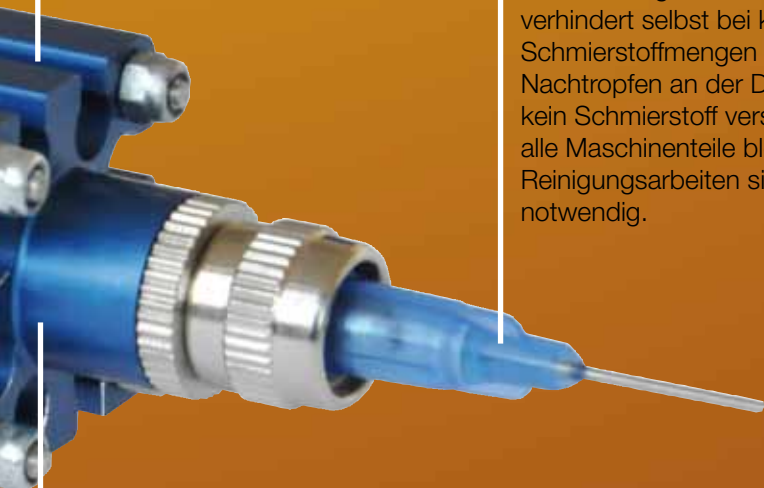


F wie Flexibilität

Die Dosierventile der C-Reihe arbeiten in jeder gewünschten Position stets zuverlässig und exakt.

Die mitgelieferten Nutsteine lassen alle Freiheiten bei der Montage.

Für manuelle Anwendungen gibt es Varianten mit ergonomisch geformten Handgriffen.



S wie Sauberkeit

Der Rückzugeffekt des Fettkolbens verhindert selbst bei kleinsten Schmierstoffmengen zuverlässig ein Nachtropfen an der Düse. Es wird kein Schmierstoff verschwendet, alle Maschinenteile bleiben sauber, Reinigungsarbeiten sind nicht notwendig.

U wie Unterhalt

Effizienz ist auch eine Frage der Maschinenlaufzeiten. Deshalb ist die C-Reihe konsequent auf minimalen Wartungsaufwand hin konstruiert. Dank des durchdachten Aufbaus lassen sich alle Teile in kürzester Zeit aus- und einbauen.

P wie Prozesssicherheit

Die neue Baureihe C bringt das ABNOX-Prinzip auf den Punkt. Die Kombination aus höchster Qualität, exaktem Dosieren und maximaler Wirtschaftlichkeit ergibt für den Kunden einen echten Mehrwert, nämlich höchstmögliche Prozesssicherheit über einen sehr langen Zeitraum.



Die neuen Do

Dosiervolumen



Die Dosierventile der C-Reihe

Dosierventil-Systematik



Prozesssicherheit „Sensor“

Art.-Nr. 0001220 Sensor zur
Fettkolbenabfrage



**Sämtliche technischen Daten,
Informationen und Zubehör
(Dosiernadel-Set, Düsen,
Adapter etc.) finden Sie auf
unserer Website:
www.abnox.com**

Dosierventile **AXDV-C**

Dosierbereiche

C1

1 - 20 mm³



C2

10 - 200 mm³



C3

0,1 - 2 cm³



C4

1 - 6 cm³



Dosierventil AXDV - **C** □ - □

Modell:

□ = Montageblock

PN = Handgriff mit Pen (nur für C1 und C2)

HG = Handgriff horizontal (nur für C3 und C4)

SV = Handgriff vertikal (nur für C3 und C4)

Dosiervolumen (Ausführung):

1 = 1 bis 20 mm³

2 = 10 bis 200 mm³

3 = 100 bis 2'000 mm³ (0,1 bis 2,0 cm³)

4 = 1'000 bis 6'000 mm³ (1,0 bis 6,0 cm³)

Ventiltyp **C**-Nute

Handgriff **HG**

nur für C3 und C4



Handgriff **SV**

nur für C3 und C4



Handgriff **PN**

nur für C1 und C2



ABNOX Leistungsspektrum



Schmiertechnik
Lubrication Technology

Hand-, elektrisch
und pneumatisch betätigte
Abschmier- und Abfüllgeräte
zum Fördern von Fetten
und Ölen



Dosiertechnik
Metering Technology

Dosierventile,
Steuerungselemente,
werkstückspezifische
Applikationen



Fettversorgung
Grease Supply

Druckluft und
Elektro-Fettversorgungssysteme
und Pumpen zum Fördern von
mittel- bis hochviskosen
Schmierstoffen



Hochdrucktechnik
High Pressure Technology

Hochdruck Einhand- und
Handhebelpressen,
Hochdruckventile,
pneumatische und
elektrische Hochdruckpumpen,
Spannsysteme

Fordern Sie
unsere aktuellen Informationen an
oder besuchen Sie unsere Website:
www.abnox.com



Kundenlösungen
Customised Solutions

Entwicklung nach Kundenwunsch
von Dosier- und Befettungs-
systemen, von Vorrichtungen und
Maschinen zum Spannen und
Lösen von Werkzeugen und
Werkstücken

**MADE IN
SWITZERLAND**

ABNOX®

High Pressure Hydraulic & Lubrication

ABNOX AG - Langackerstrasse 25 - CH-6330 Cham - Tel.: +41 41 7804455 - Fax: +41 41 7804450 - info@abnox.com

www.abnox.com