

For Smooth Operations

Effektiv und wirtschaftlich:

Ideales Zubehör für die ABNOX
Dosiertechnik



Materialdruckregler
Magnetfilter
Statischer Mischer
Anschlussplatten



ABNOX[®]
Lubrication & Metering Solutions

Materialdruckregler

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

Der neue ABNOX Materialdruckregler MDR-LW04 mit Kolben wird eingesetzt zum Herabsetzen von Drücken sowie um die bei der Materialförderung auftretenden Pulsationen zu minimieren. Der Arbeitsdruck kann mit der Vorspannchraube stufenlos von 5 bis 50 bar eingestellt und mittels Kontermutter arretiert werden. Idealerweise sollte dabei das Verhältnis zwischen Ein- und Ausgangsdruck nicht grösser als 5:1 sein.

Die Materialdruckregler sind ausgelegt für die Verarbeitung von selbstschmierenden Medien wie Fett und Öl.

Wahlweise kann der Regler mit einem Ausgangsdruck (-1M) oder mit Ein- und Ausgangsdruckmanometer (-2M) bestellt werden.

Optional zu diesem Materialdruckregler ist auch ein Befestigungsset für die direkte Montage an ABNOX-Fettversorgungssysteme erhältlich.





Sämtliche technischen Daten, Informationen, Ersatzteile, Zubehör und den Animationsfilm über die Funktion finden Sie auf unserer Website: www.abnox.com

Für kontrollierte und konstante Drücke: ABNOX Materialdruckregler



Vorteile:

- Minimierung von Pulsationen
- Optimalste Voraussetzung zum genauen Dosieren
- Sicherheitselement für druckkritische Komponenten
- Einfache Integration in Produktionsanlagen
- Mit einem oder zwei Manometer erhältlich

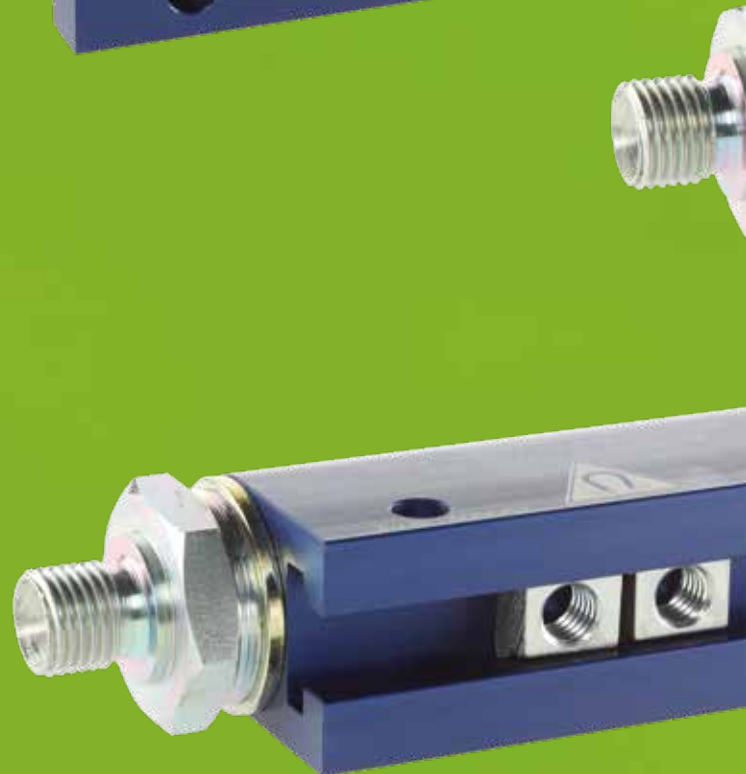
 **MADE IN
SWITZERLAND**

Magnetfilter

Mit Sand im Getriebe kommt niemand weit. Das gilt im übertragenen Sinn auch für Schmier- und Dosiersysteme. Vor allem bei neu installierten Leitungen oder rauen Umgebungsbedingungen können metallische Späne und Partikel, Schleifstaub oder Abrieb die Nutzungsdauer von einzelnen Systemkomponenten gravierend beeinträchtigen.

Die ebenso einfache wie effektive Lösung von ABNOX: der neue Magnetfilter, der mit einer starken Magnetfilterkerze sämtliche eisenhaltige Verunreinigungen zuverlässig aus dem Fördermedium zieht und bindet. Der Schmierstoff bleibt sauber, wodurch Verschleiss, Verunreinigungen und Störungen minimiert werden.

Die regelmässige Reinigung des Filters gewährleistet eine gleichbleibend hohe Leistung. Der kompakte Magnetfilter lässt sich einfach in bestehende Leitungssysteme integrieren. Wie immer bei ABNOX ist das gesamte Bauteil so konstruiert, dass Ein- und Ausbau sowie Wartungsarbeiten mit einem Minimum an Aufwand möglich sind.





Sämtliche technischen Daten, Informationen, Ersatzteile, Zubehör und den Animationsfilm über die Funktion finden Sie auf unserer Website: www.abnox.com

Der neue ABNOX Magnetfilter, filtert Eisenpartikel aus Schmierstoffen sauber, effektiv und wirtschaftlich



Vorteile:

- Geringerer Verschleiss und damit erhöhte Lebensdauer von Systemkomponenten
- Schmierstoffe können länger verwendet werden
- Kostengünstiges Reinigungssystem reduziert teure Ausfallzeiten
- Langlebiges Filterelement
- Einfache Installation und Wartung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Flexibel im Einsatz durch verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (Querbohrungen oder Nutsteine)
- Druckfest bis 200 bar

**MADE IN
SWITZERLAND**

Statische Mischer

Die einfache Lösung um Lufteinschlüsse im fließenden Medium zu zerkleinern.

Durch das mehrfache Zerschneiden mit den einzelnen Mischelementen können Lufteinschlüsse im Medium effizient zerkleinert werden. Mittels T-Nuten und den mitgelieferten Nutsteinen, oder den 2 Querbohrungen, kann der Statische Mischer von ABNOX überall montiert werden. Die seitlichen Verschraubungen halten die Mischelemente an ihrer vorhergesehenen Position.



Vorteile:

- Minimierung von Fehldosierungen
- Druckfest bis 200 bar
- Einfache Integration in Produktionsanlagen
- Wartungsfrei



Sämtliche technischen Daten, Informationen, Ersatzteile, Zubehör und den Animationsfilm über die Funktion finden Sie auf unserer Website: www.abnox.com

Anschlussplatten für ABNOX Dosierventile

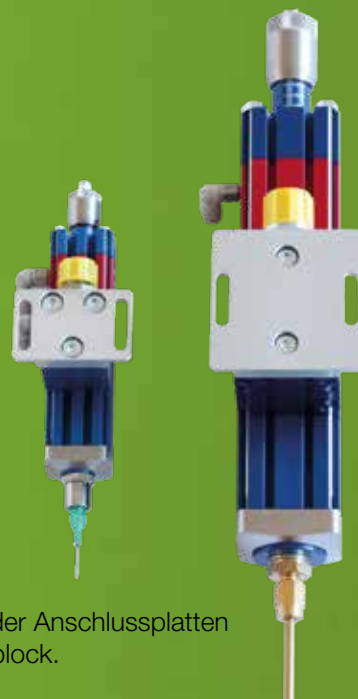


**Erleichtern Sie die Befestigung
der Dosierventile auf Ihrer
individuellen Anlage.**

Die Anschlussplatten, passend zu
Ihrem ABNOX Dosierventil, sind mit
wenigen Handgriffen zu montieren
und schnell, sowie flexibel verstellbar.
Durch die neue Anschlussplatte ist es
möglich, die Montage des Dosierventils
komfortabel von der Frontseite vorzu-
nehmen.



ABNOX Dosierventile mit einer
Anschlussplatte im montierten
Zustand.



Befestigung der Anschlussplatten
am Montageblock.

**MADE IN
SWITZERLAND**

For Smooth Operations



Schmiertechnik

Hand-, elektrisch- und pneumatischbetätigte Abschmier- und Abfüllgeräte zum Fördern von Fetten und Ölen.



Dosiertechnik

Dosierventile, Steuerungselemente, werkstückspezifische Applikationen.



Fettversorgung

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



Spanntechnik

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



Kundenlösungen

Entwicklung nach Kundenwunsch von Dosier- und Befettungssystemen, von Vorrichtungen und Maschinen zum Spannen und Lösen von Werkzeugen und Werkstücken.

Fordern Sie unsere aktuellen Informationen an oder besuchen Sie unsere 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