

Nebelöler »multifix«, mit Metallbehälter, Sichtrohr, BG 4, G 1 - Riegler 133122

Artikel-Nr. RGL-133122

Hersteller Riegler

EAN 4047322476119

Nebelöler »multifix«, mit Metallbehälter, Sichtrohr, BG 4, G 1

TECHNISCHE DATEN

Baugröße BG	4
Country of Manufacture	Deutschland
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	14000
Eingangsdruck max. [bar]	20
Gehäusewerkstoff	Aluminium-Druckguss
Gewinde	G 1
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Nennweite DN [mm]	25
Norm	DIN 51517
Pneumatischer Anschluss	G1
Positionserkennung	Nein
Serie	multifix
Weight	1.649 kg
Werkstoff	Aluminium-Druckguss
Zolltarifnummer	84248970



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 51517

BESCHREIBUNG

Nebelöler »multifix« mit Metallbehälter, Sichtrohr, Tropfaufsatz Metall, BG 4, G 1, PE max. 20 bar, Med.-Umgeb.temp. max. 60 °C Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84248970
- Ursprungsland: DE

ÜBER ÖLER

Ein Öler gibt der Druckluft eine dosierte Ölmenge mit, damit Zylinder, Ventile und Druckluftwerkzeuge geschmiert bleiben. Er sitzt am Ende der Wartungseinheit hinter Filter und Regler und verträgt hier einen Eingangsdruck bis 25 bar. Der Durchsatz reicht von 650 bis 19000 l/min, sodass sich einzelne Werkzeuge ebenso versorgen lassen wie ganze Verteilerleitungen.

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 1/2

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Die Baugröße bestimmt den Durchsatz. Angeboten werden BG 0 bis BG 600 mit Anschlussgewinden von G 1/8 bis G 1 1/2.
- Der Durchfluss von 650 bis 19000 l/min muss zum Luftbedarf der angeschlossenen Verbraucher passen. Ein zu knapp gewählter Öler begrenzt den Volumenstrom der gesamten Leitung.
- Der Öler sollte zur vorhandenen Wartungseinheit passen. Verfügbar sind unter anderem Standard, multifix, FUTURA, SYNTESI, GA und variobloc, dazu die mini-Varianten der jeweiligen Serie.
- Beim Gehäuse steht Zink-Druckguss, Aluminium-Druckguss und Aluminium neben Technopolymer und PA66 GF60 zur Wahl. Die Entscheidung fällt über Einbauort und mechanische Belastung.
- Die Mediumtemperatur reicht je nach Ausführung von -10 °C bis 80 °C. Die Nennweiten liegen zwischen DN 5 und DN 45.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Wartungseinheiten am Maschineneingang, gemeinsam mit Filter und Druckregler
- Versorgung von Druckluftwerkzeugen an Montage- und Werkstattarbeitsplätzen
- Schmierung von Zylindern und Ventilen in Handhabungs- und Verpackungsanlagen
- Druckluftverteilung in der Werkstatt, wenn mehrere Abnehmer an einem Strang hängen
- Nachrüstung und Ersatz in bestehenden Anlagen, in denen eine Serie wie multifix oder variobloc weitergeführt wird

Alle Ausführungen dichten mit NBR und sind für Druckluft und neutrale Gase ausgelegt. Die Gehäusewerkstoffe reichen von Zink- und Aluminium-Druckguss bis zu PA66 GF60 und Technopolymer, gefertigt wird in Deutschland, Italien, China und Taiwan.