

Nebelöler »GA-mini« mit PC-Behälter und Haltewinkel, BG 200, G1/4 - Riegler 178360

Artikel-Nr. RGL-178360

Hersteller Riegler

EAN 4047322666312

Nebelöler »GA-mini« mit PC-Behälter und Haltewinkel, BG 200, G1/4

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	9
Baugröße BG	200
Betriebsdruck max [bar]	9.000000
Country of Manufacture	China
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	2700
Eingangsdruck max. [bar]	10
Gehäusewerkstoff	Aluminium-Druckguss
Gewinde	G 1/4
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Positionserkennung	Nein
Serie	GA-mini
Weight	0.216 kg
Werkstoff	Aluminium-Druckguss
Zolltarifnummer	84243010



BESCHREIBUNG

Nebelöler »GA-mini«, mit PC-Behälter und Haltewinkel, BG 200, G 1/4, Eingangsdruck max. 10 bar, Arbeitsdruck 0,5 - 9 bar Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84243010
- Ursprungsland: CN

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.

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

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

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 Mediumstemperatur 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.