

GRL 144 MSV. Drosselrückschlagventil G 1/4"-6x4mm, abluftregelnd (B)

Artikel-Nr. FL-GRL-144-MSV

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571340339

Drosselrückschlagventil G 1/4"-6x4mm, abluftregelnd (B)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.06 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Temperaturbereich:
-20°C bis +80°C

Betriebsdruck:
0,2 - 10 bar

Vorteile:

- kompakte Bauform,
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüssel­fläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs die Funktion der Hohlschraube an (B-abluftregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

Typ B - abluftregelnd (Standard):

Durchfluss:
Vom Gewinde zum Ringstück gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:
Für Zylinder ab Ø 16 mm

Vorteile:

- gute Einstellmöglichkeit ohne Springen,
- gleichmäßiger Lauf,

- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ A - zuluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss:

Vom Ringstück zum Gewinde gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für kleine Zylinder-Ø und kurze Hübe (kleine Volumen)

Vorteile:

- auch kleine Luftvolumen sind regelbar,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ C - zu- und abluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss in beiden Richtungen gedrosselt

Verwendungsempfehlung:

Für kleine und einfachwirkende Zylinder

Vorteile:

- Vor- und Rücklauf gleiche Geschwindigkeiten

Nachteile:

- möglicherweise kann es bei dem Zylinder zum Springen kommen

Werkstoffe:

Hohlschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff

Temperaturbereich:

-20°C bis +80°C

Betriebsdruck:

0,2 - 10 bar

Vorteile:

- kompakte Bauform,
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüssel­fläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs die Funktion der Hohlschraube an (B-abluftregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

Typ B - abluftregelnd (Standard):

Durchfluss:

Vom Gewinde zum Ringstück gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für Zylinder ab Ø 16 mm

Vorteile:

- gute Einstellmöglichkeit ohne Springen,
- gleichmäßiger Lauf,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ A - zuluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss:

Vom Ringstück zum Gewinde gedrosselter Durchfluss

Verwendungsempfehlung:

Für kleine Zylinder-Ø und kurze Hübe (kleine Volumen)

Vorteile:

- auch kleine Luftvolumen sind regelbar,
- Vor- und Rückhub verschiedene Geschwindigkeiten möglich

Typ C - zu- und abluftregelnd (Sonderausführung):

Durchfluss in beiden Richtungen gedrosselt

Verwendungsempfehlung:

Für kleine und einfachwirkende Zylinder

Vorteile:

- Vor- und Rücklauf gleiche Geschwindigkeiten

Nachteile:

- möglicherweise kann es bei dem Zylinder zum Springen kommen

Werkstoffe:

Hohlschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff