

GRLD 50 ES. Drosselrückschlagventil M 5, zu- und abluftregelnd (C)

Artikel-Nr. FL-GRLD-50-ES

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571857479

Drosselrückschlagventil M 5, zu- und abluftregelnd (C)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.0092 kg

Zolltarifnummer 84812090



BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Hohlschraube: 1.4571, Ringstück: 1.4571, Dichtungen: FKM / PTFE

Temperaturbereich:

-20°C bis +150°C

Betriebsdruck:

0,2 - 10 bar

Medien:

geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (50 µm)

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: 1.4571, Ringstück: 1.4571, Dichtungen: FKM / PTFE

Temperaturbereich:

-20°C bis +150°C

Betriebsdruck:

0,2 - 10 bar

Medien:

geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (50 µm)

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