

IQS-Funktionsverschraubungen - MSV



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

1

IQS-Drosselrückschlagventile aus Messing vernickelt

MSV

Werkstoffe: Körper und Lösering: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR/Kunststoff, Haltekrallen: Edelstahl (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0,2 bis 10 bar

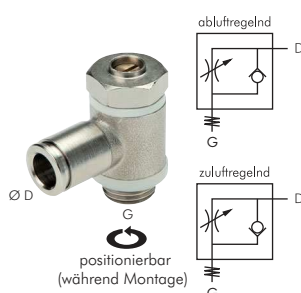
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale, ungefährliche Gase

Funktionsprinzip: Drosselrückschlagventile drosseln den Durchfluss in einer Richtung, in der anderen Richtung ist der Durchfluss ungedrosselt. Standardform sind die Drosselrückschlagventile „ablufregelnd“. Sind diese in z.B. einen Zylinder eingeschraubt, ermöglichen diese einen gleichmäßigen Lauf ohne Slip-Stick-Effekt. Bei Zylindern mit kleinem Volumen (kleiner Durchmesser/geringer Hub), werden Drosselrückschlagventile in der Sonderform „zulufregelnd“ eingesetzt.

Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube, Hohlraubenbauform

MSV

- Vorteile:**
- stabile Bauform
 - nur mit Schraubendreher verstellbar
 - besonders preiswert
 - größte Vielfalt



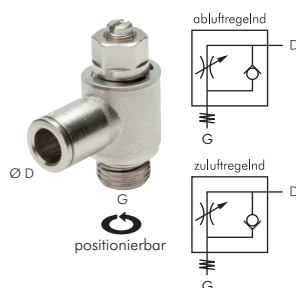
Typ ablufregelnd*	Typ zulufregelnd	G	D
GRLAIS M54 H MSV	GRLBIS M54 H MSV	M 5	4
GRLAIS M56 H MSV	GRLBIS M56 H MSV	M 5	6
GRLAIS 184 H MSV	GRLBIS 184 H MSV	G 1/8"	4
GRLAIS 186 H MSV	GRLBIS 186 H MSV	G 1/8"	6
GRLAIS 188 H MSV	GRLBIS 188 H MSV	G 1/8"	8
GRLAIS 146 H MSV	GRLBIS 146 H MSV	G 1/4"	6
GRLAIS 148 H MSV	GRLBIS 148 H MSV	G 1/4"	8
GRLAIS 1410 H MSV	GRLBIS 1410 H MSV	G 1/4"	10
GRLAIS 388 H MSV	GRLBIS 388 H MSV	G 3/8"	8
GRLAIS 3810 H MSV	GRLBIS 3810 H MSV	G 3/8"	10

* Standard

Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube

MSV

- Vorteile:**
- stabile, kompakte Bauform
 - Einschraubgewinde durch gekammerten O-Ring abgedichtet
 - nur mit Schraubendreher verstellbar



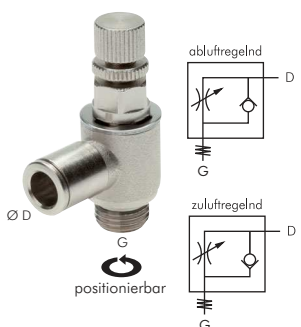
Typ ablufregelnd*	Typ zulufregelnd	G	D
GRLAIS 184 S MSV	GRLBIS 184 S MSV	G 1/8"	4
GRLAIS 186 S MSV	GRLBIS 186 S MSV	G 1/8"	6
GRLAIS 188 S MSV	GRLBIS 188 S MSV	G 1/8"	8
GRLAIS 146 S MSV	GRLBIS 146 S MSV	G 1/4"	6
GRLAIS 148 S MSV	GRLBIS 148 S MSV	G 1/4"	8
GRLAIS 1410 S MSV	GRLBIS 1410 S MSV	G 1/4"	10
GRLAIS 1412 S MSV	GRLBIS 1412 S MSV	G 1/4"	12

* Standard

Drosselrückschlagventile mit Rändelschraube

MSV

- Vorteile:**
- stabile, kompakte Bauform
 - Einschraubgewinde durch gekammerten O-Ring abgedichtet
 - einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich



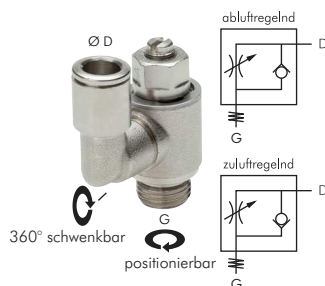
Typ ablufregelnd*	Typ zulufregelnd	G	D
GRLAIS M54 MSV	GRLBIS M54 MSV	M 5	4
GRLAIS M56 MSV	GRLBIS M56 MSV	M 5	6
GRLAIS 184 MSV	GRLBIS 184 MSV	G 1/8"	4
GRLAIS 186 MSV	GRLBIS 186 MSV	G 1/8"	6
GRLAIS 188 MSV	GRLBIS 188 MSV	G 1/8"	8
GRLAIS 146 MSV	GRLBIS 146 MSV	G 1/4"	6
GRLAIS 148 MSV	GRLBIS 148 MSV	G 1/4"	8
GRLAIS 1410 MSV	GRLBIS 1410 MSV	G 1/4"	10

* Standard

Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube - gerade Form

MSV

- Vorteile:**
- stabile, kompakte Bauform
 - Einschraubgewinde durch gekammerten O-Ring abgedichtet
 - nur mit Schraubendreher verstellbar



Typ ablufregelnd*	Typ zulufregelnd	G	D
GRAIS 184 MSV	GRBIS 184 MSV	G 1/8"	4
GRAIS 186 MSV	GRBIS 186 MSV	G 1/8"	6
GRAIS 188 MSV	GRBIS 188 MSV	G 1/8"	8
GRAIS 146 MSV	GRBIS 146 MSV	G 1/4"	6
GRAIS 148 MSV	GRBIS 148 MSV	G 1/4"	8

* Standard

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

