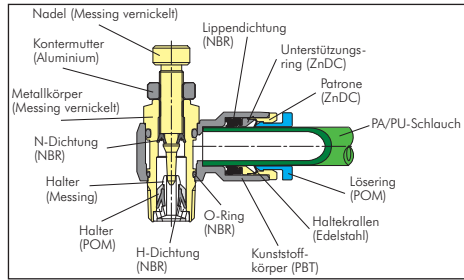


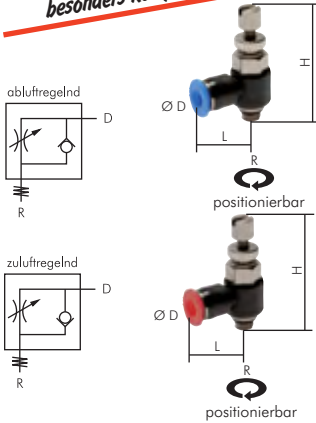
IQS-Drosselrückschlagventile

IQS-Drosselrückschlagventile



Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PBT, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: ZnDC vernickelt, Lösering: POM
Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Drosselrückschlagventile drosseln den Durchfluss in einer Richtung, in der anderen Richtung ist der Durchfluss ungedrosselt. Standardform sind die Drosselrückschlagventile „abluftregelnd“. 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.
Medien: Druckluft, neutrale Gase

besonders kompakt



Drosselrückschlagventile

Mini

Vorteile:

- besonders kompakte Bauform
- einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich

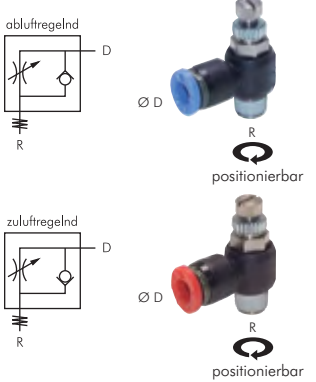
Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zulufregelnd	R	D	H	L
GRLAIQSM M33	GRLBIQSM M33	M 3	3	26,5	14,0
GRLAIQSM M34	GRLBIQSM M34	M 3	4	26,5	15,7
GRLAIQSM M53	GRLBIQSM M53	M 5	3	26,5	14,0
GRLAIQSM M54	GRLBIQSM M54	M 5	4	26,5	15,7
GRLAIQSM M56	GRLBIQSM M56	M 5	6	26,5	16,4
GRLAIQSM 184	GRLBIQSM 184	R 1/8"	4	36,0	17,8
GRLAIQSM 186	GRLBIQSM 186	R 1/8"	6	36,0	18,2

Drosselrückschlagventile

Standard

Vorteile:

- kompakte Bauform
- einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich



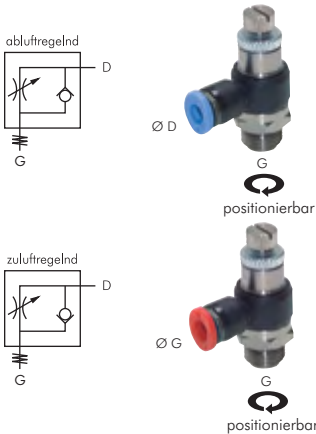
Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zulufregelnd	R	D	Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zulufregelnd	R	D
GRLAIQS M54	GRLBIQS M54	M 5	4	GRLAIQS 1412	GRLBIQS 1412	R 1/4"	12
GRLAIQS M56	GRLBIQS M56	M 5	6	GRLAIQS 386	GRLBIQS 386	R 3/8"	6
GRLAIQS 184	GRLBIQS 184	R 1/8"	4	GRLAIQS 388	GRLBIQS 388	R 3/8"	8
GRLAIQS 186	GRLBIQS 186	R 1/8"	6	GRLAIQS 3810	GRLBIQS 3810	R 3/8"	10
GRLAIQS 188	GRLBIQS 188	R 1/8"	8	GRLAIQS 3812	GRLBIQS 3812	R 3/8"	12
GRLAIQS 144	GRLBIQS 144	R 1/4"	4	GRLAIQS 128	GRLBIQS 128	R 1/2"	8
GRLAIQS 146	GRLBIQS 146	R 1/4"	6	GRLAIQS 1210	GRLBIQS 1210	R 1/2"	10
GRLAIQS 148	GRLBIQS 148	R 1/4"	8	GRLAIQS 1212	GRLBIQS 1212	R 1/2"	12
GRLAIQS 1410	GRLBIQS 1410	R 1/4"	10				

Drosselrückschlagventile mit zylindrischem Gewinde

Standard

Vorteile:

- kompakte Bauform
- einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich



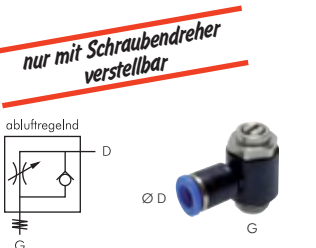
Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zulufregelnd	G	D	Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zulufregelnd	G	D
GRLAIQS M54	GRLBIQS M54	M 5	4	GRLAIQS 1410 G	GRLBIQS 1410 G	G 1/4"	10
GRLAIQS M56	GRLBIQS M56	M 5	6	GRLAIQS 386 G	GRLBIQS 386 G	G 3/8"	6
GRLAIQS 184 G	GRLBIQS 184 G	G 1/8"	4	GRLAIQS 388 G	GRLBIQS 388 G	G 3/8"	8
GRLAIQS 186 G	GRLBIQS 186 G	G 1/8"	6	GRLAIQS 3810 G	GRLBIQS 3810 G	G 3/8"	10
GRLAIQS 188 G	GRLBIQS 188 G	G 1/8"	8	GRLAIQS 3812 G	GRLBIQS 3812 G	G 3/8"	12
GRLAIQS 144 G	GRLBIQS 144 G	G 1/4"	4	GRLAIQS 128 G	GRLBIQS 128 G	G 1/2"	8
GRLAIQS 146 G	GRLBIQS 146 G	G 1/4"	6	GRLAIQS 1210 G	GRLBIQS 1210 G	G 1/2"	10
GRLAIQS 148 G	GRLBIQS 148 G	G 1/4"	8	GRLAIQS 1212 G	GRLBIQS 1212 G	G 1/2"	12

Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube

Standard

Vorteile:

- kompakte Bauform
- nur mit Schraubendreher verstellbar



Typ Standard abluftregelnd	G	D	Typ Standard abluftregelnd	G	D	Typ Standard abluftregelnd	G	D
GRLAIQS M54 S	M 5	4	GRLAIQS 146 G S	G 1/4"	6	GRLAIQS 3812 G S	G 3/8"	12
GRLAIQS M56 S	M 5	6	GRLAIQS 148 G S	G 1/4"	8	GRLAIQS 128 G S	G 1/2"	8
GRLAIQS 184 G S	G 1/8"	4	GRLAIQS 1410 G S	G 1/4"	10	GRLAIQS 1210 G S	G 1/2"	10
GRLAIQS 186 G S	G 1/8"	6	GRLAIQS 386 G S	G 3/8"	6	GRLAIQS 1212 G S	G 1/2"	12
GRLAIQS 188 G S	G 1/8"	8	GRLAIQS 388 G S	G 3/8"	8			
GRLAIQS 144 G S	G 1/4"	4	GRLAIQS 3810 G S	G 3/8"	10			

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.