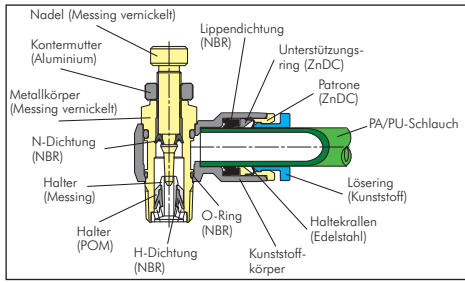


IQS-Drosselrückschlagventile

Standard / Mini



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 „zuluftregelnd“ eingesetzt.

Medien: Druckluft, neutrale Gase



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

Drosselrückschlagventile

Mini

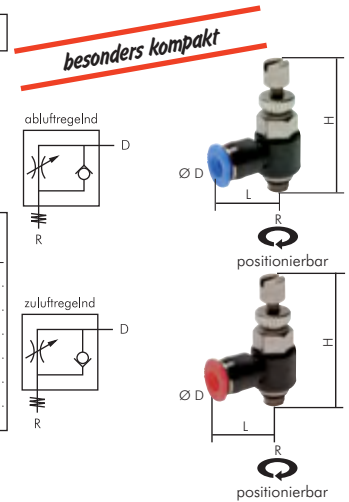
Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PBT, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: ZnDC vernickelt, Lösering: PBT (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

- Vorteile:**
- besonders kompakte Bauform
 - einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich

Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderausführung zuluftregelnd	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

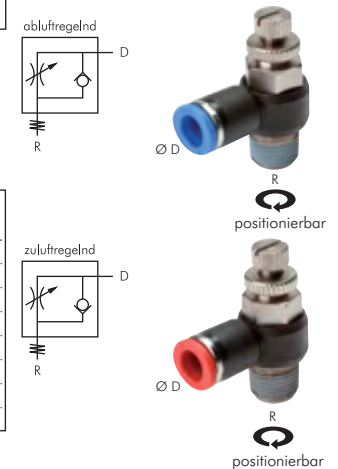
Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZnDC verzinkt (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

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

Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar

- Vorteile:**
- kompakte Bauform
 - einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich

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



Drosselrückschlagventile, zylindrisches Gewinde

Standard

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZnDC verzinkt (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

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

Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar

- Vorteile:**
- kompakte Bauform
 - einfache Verstellung ohne Werkzeug möglich

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

