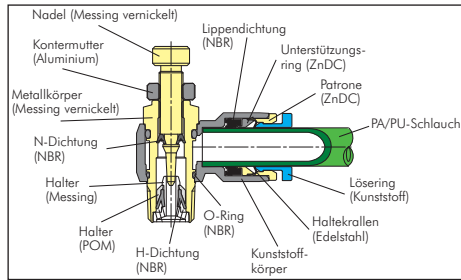


## IQS-Drosselrückschlagventile

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

**Sang-A**



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

## Drosselrückschlagventile

Mini

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

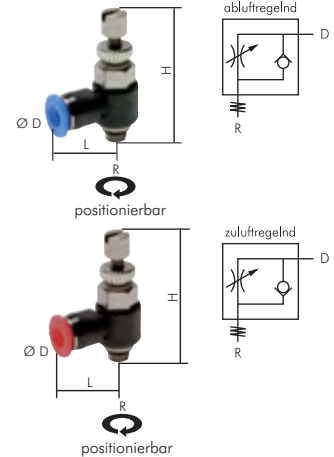
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

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

Typ	Typ		R	D	H	L
abluftregelnd*	zuluftregelnd					
GRLAIQSM M33	GRLBIQSM M33		M 3	3	26,5	14,0
GRLAIQSM M34	GRLBIQSM M34	NEU	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

\* Standard



## 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)

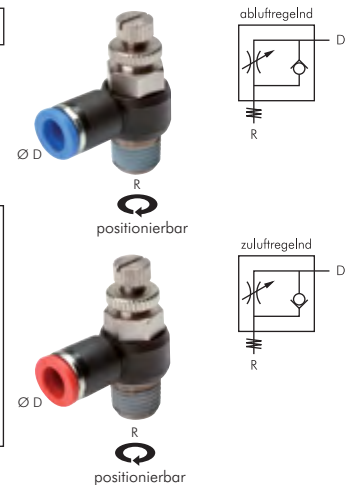
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar

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

Typ	Typ		R	D		
abluftregelnd*	zuluftregelnd					
GRLAIQS 184	GRLBIQS 184		R 1/8"	4		
GRLAIQS 186	GRLBIQS 186		R 1/8"	6		
GRLAIQS 188	GRLBIQS 188		R 1/8"	8		
GRLAIQS 144	GRLBIQS 144	NEU	R 1/4"	4		
GRLAIQS 146	GRLBIQS 146	NEU	R 1/4"	6		
GRLAIQS 148	GRLBIQS 148	NEU	R 1/4"	8		
GRLAIQS 1410	GRLBIQS 1410	NEU	R 1/4"	10		
GRLAIQS 1412	GRLBIQS 1412	NEU	R 1/4"	12		

\* Standard



## 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)

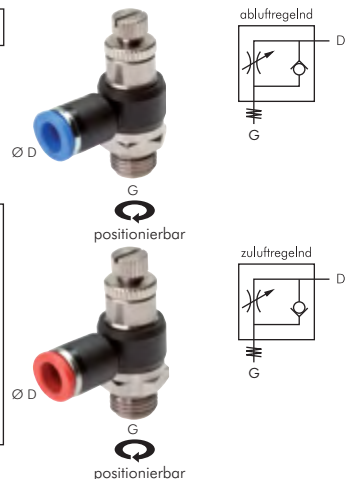
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 20 bar

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

Typ	Typ		G	D		
abluftregelnd*	zuluftregelnd					
GRLAIQS M54	GRLBIQS M54		M 5	4		
GRLAIQS M56	GRLBIQS M56		M 5	6		
GRLAIQS 184 G	GRLBIQS 184 G	NEU	G 1/8"	4		
GRLAIQS 186 G	GRLBIQS 186 G	NEU	G 1/8"	6		
GRLAIQS 188 G	GRLBIQS 188 G	NEU	G 1/8"	8		
GRLAIQS 144 G	GRLBIQS 144 G	NEU	G 1/4"	4		
GRLAIQS 146 G	GRLBIQS 146 G	NEU	G 1/4"	6		
GRLAIQS 148 G	GRLBIQS 148 G	NEU	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.