

# Drosselrückschlagventile

## Drosseln / Drosselrückschlagventile (Messing)

### Schlauchverschraubung

**Werkstoffe:** Hohlsschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Druckbereich:** 0,2 bis max. 10 bar



- Vorteile:**
- kompakte Bauform
  - unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüssel­fläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs noch die Funktion der Hohlsschraube an (B-abluffregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluffregelnd)

Typ abluffregelnd (B)	Typ zuluftregelnd (A)	Typ zu- und abluffregelnd (C)	Gewinde außen	Schlauch Ø außen x innen
<b>mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar)</b>				
GRL 53 MSV	GRLA 53 MSV	GRLD 53 MSV	M 5	4,3 x 3
GRL 54 MSV	GRLA 54 MSV	GRLD 54 MSV	M 5	6 x 4
GRL 184 MSV	GRLA 184 MSV	GRLD 184 MSV	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 MSV	GRLA 186 MSV	GRLD 186 MSV	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 MSV	GRLA 144 MSV	GRLD 144 MSV	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 MSV	GRLA 146 MSV	GRLD 146 MSV	G 1/4"	8 x 6
GRL 148 MSV	GRLA 148 MSV	GRLD 148 MSV	G 1/4"	10 x 8
GRL 388 MSV	GRLA 388 MSV	GRLD 388 MSV	G 3/8"	10 x 8
GRL 128 MSV	GRLA 128 MSV	GRLD 128 MSV	G 1/2"	10 x 8
<b>mit Schlitzschraube und Kontermutter (mit Schraubendreher einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 184 MSV KO	GRLA 184 MSV KO	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 MSV KO	GRLA 186 MSV KO	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 MSV KO	GRLA 144 MSV KO	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 MSV KO	GRLA 146 MSV KO	---	G 1/4"	8 x 6
GRL 148 MSV KO	GRLA 148 MSV KO	---	G 1/4"	10 x 8
<b>mit Rändelschraube und Kontermutter (ohne Werkzeug einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 53 MSV KOR	GRLA 53 MSV KOR	---	M 5	4,3 x 3
GRL 54 MSV KOR	GRLA 54 MSV KOR	---	M 5	6 x 4
GRL 184 MSV KOR	GRLA 184 MSV KOR	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 MSV KOR	GRLA 186 MSV KOR	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 MSV KOR	GRLA 144 MSV KOR	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 MSV KOR	GRLA 146 MSV KOR	---	G 1/4"	8 x 6
GRL 148 MSV KOR	GRLA 148 MSV KOR	---	G 1/4"	10 x 8



## Drosseln / Drosselrückschlagventile (Aluminium)

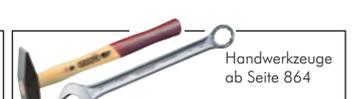
### Innengewinde

**Werkstoffe:** Hohlsschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Druckbereich:** 0,2 bis max. 10 bar



- Vorteile:**
- kompakte Bauform
  - unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüssel­fläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs noch die Funktion der Hohlsschraube an (B-abluffregelnd, A-zuluftregelnd, C-zu- und abluffregelnd)

Typ abluffregelnd (B)	Typ zuluftregelnd (A)	Typ zu- und abluffregelnd (C)	Gewinde
<b>mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar)</b>			
GRL 18 A	GRLA 18 A	GRLD 18 A	G 1/8"
GRL 14 A	GRLA 14 A	GRLD 14 A	G 1/4"
<b>mit Schlitzschraube und Kontermutter (mit Schraubendreher einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>			
GRL 18 A KO	GRLA 18 A KO	---	G 1/8"
GRL 14 A KO	GRLA 14 A KO	---	G 1/4"
<b>mit Rändelschraube und Kontermutter (ohne Werkzeug einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>			
GRL 18 A KOR	GRLA 18 A KOR	---	G 1/8"
GRL 14 A KOR	GRLA 14 A KOR	---	G 1/4"



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.