

# Drosselrückschlagventile & Drosseln

## Drosseln & Drosselrückschlagventile (Aluminium)

**Werkstoffe:** Hohlschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring:

Kunststoff

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

**Betriebsdruck:** 0,2 - 10 bar

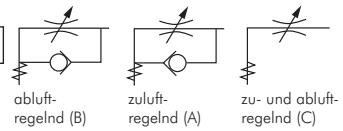
### Vorteile:

- kompakte Bauform
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüsselfläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs noch die Funktion der Hohlschraube an (B-abluferegeld, A-zuluferegeld, C-zu- und abluferegeld)

Typ abluftregelnd (B)*	Typ zuluferegelnd (A)	Typ zu- und abluftregelnd (C)	Gewinde außen	Schlauch Ø außen x innen
<b>mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar)</b>				
GRL 184 A	GRLA 184 A	GRD 184 A	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 A	GRLA 186 A	GRD 186 A	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 A	GRLA 144 A	GRD 144 A	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 A	GRLA 146 A	GRD 146 A	G 1/4"	8 x 6
<b>mit Schlitzschraube und Kontermutter (mit Schraubendreher einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 184 A KO	GRLA 184 A KO	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 A KO	GRLA 186 A KO	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 A KO	GRLA 144 A KO	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 A KO	GRLA 146 A KO	---	G 1/4"	8 x 6
GRL 148 A KO	GRLA 148 A KO	---	G 1/4"	10 x 8
<b>mit Rändelschraube und Kontermutter (ohne Werkzeug einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 184 A KOR	GRLA 184 A KOR	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 A KOR	GRLA 186 A KOR	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 A KOR	GRLA 144 A KOR	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 A KOR	GRLA 146 A KOR	---	G 1/4"	8 x 6

\* Standard

## Schlauchverschraubung



mit Schlitzschraube



mit Schlitzschraube und Kontermutter



mit Rändelschraube und Kontermutter

## Drosseln & Drosselrückschlagventile (Kunststoff)

## Schlauchverschraubung

**Werkstoffe:** Hohlschraube: Messing vernickelt, Ringstück: Kunststoff, Dichtungen: NBR, Dicht- und Distanzring: Kunststoff

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

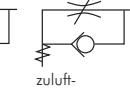
**Betriebsdruck:** 0,2 - 10 bar

### Vorteile:

- kompakte Bauform
- unverlierbare Kennzeichnung auf Schlüsselfläche zeigt auch nach Jahren des Gebrauchs noch die Funktion der Hohlschraube an (B-abluferegeld, A-zuluferegeld, C-zu- und abluferegeld)

Typ abluftregelnd (B)*	Typ zuluferegelnd (A)	Typ zu- und abluftregelnd (C)	Gewinde außen	Schlauch Ø außen x innen
<b>mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar)</b>				
GRL 184 K	GRLA 184 K	GRD 184 K	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 K	GRLA 186 K	GRD 186 K	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 K	GRLA 144 K	GRD 144 K	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 K	GRLA 146 K	GRD 146 K	G 1/4"	8 x 6
<b>mit Schlitzschraube und Kontermutter (mit Schraubendreher einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 184 K KO	GRLA 184 K KO	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 K KO	GRLA 186 K KO	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 K KO	GRLA 144 K KO	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 K KO	GRLA 146 K KO	---	G 1/4"	8 x 6
<b>mit Rändelschraube und Kontermutter (ohne Werkzeug einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar)</b>				
GRL 184 K KOR	GRLA 184 K KOR	---	G 1/8"	6 x 4
GRL 186 K KOR	GRLA 186 K KOR	---	G 1/8"	8 x 6
GRL 144 K KOR	GRLA 144 K KOR	---	G 1/4"	6 x 4
GRL 146 K KOR	GRLA 146 K KOR	---	G 1/4"	8 x 6

\* Standard



mit Schlitzschraube



mit Schlitzschraube und Kontermutter



mit Rändelschraube und Kontermutter

## Drosseln & Drosselrückschlagventile (Edelstahl)

## Innengewinde

**Werkstoffe:** Hohlschraube: 1.4571, Ringstück: 1.4571, Dichtungen: FKM/PTFE

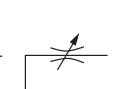
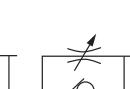
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +150°C

**Betriebsdruck:** 0,2 - 10 bar

**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase (50 µm)

Typ abluftregelnd (B)*	Typ zuluferegelnd (A)	Typ zu- und abluftregelnd (C)	Gewinde
<b>mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar)</b>			
GRL 50 ES <span style="color:red;">NEU</span>	GRLA 50 ES <span style="color:red;">NEU</span>	GRD 50 ES <span style="color:red;">NEU</span>	M 5
GRL 18 ES	GRLA 18 ES	GRD 18 ES	G 1/8"
GRL 14 ES	GRLA 14 ES	GRD 14 ES	G 1/4"

\* Standard



mit Edelstahl-Rostfrei



mit Edelstahl-Rostfrei



mit Edelstahl-Rostfrei



Wartungseinheiten  
ab Seite 558



**LOCTITE**  
Flüssigdichtungen,  
Dichtringe & Bänder  
ab Seite 1010



**FESTO**  
Schläuche  
& Verschraubungen finden  
Sie in unserem [Online-Shop](#)

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

**LANDEFELD**