

Drosselrückschlagventile & Drosseln

Drosseln & Drosselrückschlagventile (Aluminium)

Schlauchverschraubung

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-abluftregelnd, A-zulufregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

| Typ abluftregelnd (B)* | Typ zulufregelnd (A) | Typ zu- und abluftregelnd (C) | Gewinde außen | Schlauch Ø außen x innen |
|---|-------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar) | | | | |
| GRL 184 A | GRLA 184 A | GRLD 184 A | G 1/8" | 6 x 4 |
| GRL 186 A | GRLA 186 A | GRLD 186 A | G 1/8" | 8 x 6 |
| GRL 144 A | GRLA 144 A | GRLD 144 A | G 1/4" | 6 x 4 |
| GRL 146 A | GRLA 146 A | GRLD 146 A | G 1/4" | 8 x 6 |
| mit Schlitzschraube und Kontermutter (mit Schraubendreher einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar) | | | | |
| 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 |
| mit Rändelschraube und Kontermutter (ohne Werkzeug einstellbar und mit Maulschlüssel arretierbar) | | | | |
| 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 |

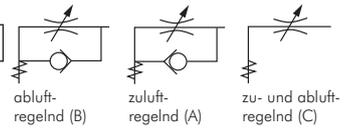
* Standard



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-abluftregelnd, A-zulufregelnd, C-zu- und abluftregelnd)

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

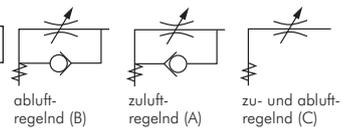
* Standard



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 zulufregelnd (A) | Typ zu- und abluftregelnd (C) | Gewinde |
|--|-------------------------|----------------------------------|---------|
| mit Schlitzschraube (mit Schraubendreher einstellbar) | | | |
| GRL 50 ES | GRLA 50 ES | GRLD 50 ES | M 5 |
| GRL 18 ES | GRLA 18 ES | GRLD 18 ES | G 1/8" |
| GRL 14 ES | GRLA 14 ES | GRLD 14 ES | G 1/4" |

* Standard



Wartungseinheiten
ab Seite 558

LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 1010

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.