

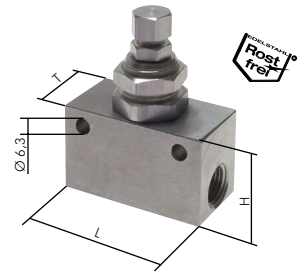
## Drosselrückschlagventile & Drosselventile aus Edelstahl

Eco-Line

Werkstoffe: Körper und Einstellnadel: 1.4404, Dichtungen: FKM  
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +150°C  
 Betriebsdruck: 0 - 10 bar  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

| Typ                             | Gewinde | Gewinde für Schalttafeleinbau | L  | H  | T  | Durchfluss | Typ Befestigungsmutter |
|---------------------------------|---------|-------------------------------|----|----|----|------------|------------------------|
| <b>Drosselrückschlagventile</b> |         |                               |    |    |    |            |                        |
| DR 18 ES E                      | G 1/4"  | M 12x0,75                     | 34 | 20 | 15 | 220 l/min  | GM 12075 ES            |
| DR 14 ES E                      | G 1/4"  | M 18x1                        | 50 | 30 | 25 | 900 l/min  | GM 181 ES              |
| <b>Drosselventile</b>           |         |                               |    |    |    |            |                        |
| DV 18 ES E                      | G 1/4"  | M 12x0,75                     | 34 | 20 | 15 | 220 l/min  | GM 12075 ES            |
| DV 14 ES E                      | G 1/4"  | M 18x1                        | 50 | 30 | 25 | 900 l/min  | GM 181 ES              |

Besonders preiswert!

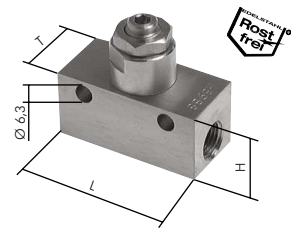


## Drosselrückschlagventile & Drosselventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Einstellnadel: 1.4436, Dichtungen: FKM  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C  
 Betriebsdruck: 0 - 12 bar  
 Medien: geölte und ungeölte Druckluft, Gase, aggressive Gase und Flüssigkeiten, Öle und Wasser (50 µm)

| Typ                             | Gewinde | L  | H  | T  | Durchfluss |
|---------------------------------|---------|----|----|----|------------|
| <b>Drosselrückschlagventile</b> |         |    |    |    |            |
| DR 14 ES                        | G 1/4"  | 54 | 25 | 25 | 1000 l/min |
| DR 38 ES                        | G 3/8"  | 76 | 35 | 35 | 1680 l/min |
| DR 12 ES                        | G 1/2"  | 76 | 35 | 35 | 2520 l/min |
| DR 34 ES*                       | G 3/4"  | 95 | 50 | 50 | 5428 l/min |
| DR 10 ES*                       | G 1"    | 95 | 64 | 64 | 9820 l/min |
| <b>Drosselventile</b>           |         |    |    |    |            |
| DV 14 ES                        | G 1/4"  | 54 | 25 | 25 | 640 l/min  |

\* nur eine Befestigungsbohrung



## Drosseln & Drosselrückschlagventile aus Edelstahl

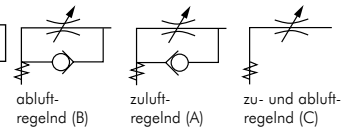
Innengewinde

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, ungiftige Gase (50 µm)

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

| Typ   | Typ              | Typ zu- und abluftregelnd (C) | Gewinde (AG/IG) |
|---|------------------|-------------------------------|-----------------|
| abluftregelnd (B)*                                    | zulufregelnd (A) |                               |                 |
| 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



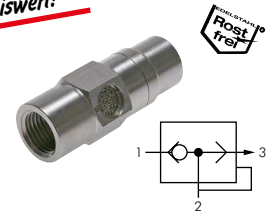
## Schnellentlüftungsventile aus Edelstahl (inkl. Schalldämpfer)

Kompakt

Werkstoffe: Körper: 1.4404, Dichtungen: FKM, Dämpfermaterial: 1.4401  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +150°C  
 Betriebsdruck: 2 - 10 bar  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

| Typ        | Gewinde | Belüftung  | Entlüftung |
|------------|---------|------------|------------|
| SE 14 K ES | G 1/4"  | 1 → 2      | 2 → 3      |
| SE 38 K ES | G 3/8"  | 1080 l/min | 780 l/min  |
| SE 12 K ES | G 1/2"  | 2170 l/min | 1920 l/min |
|            |         | 3250 l/min | 2550 l/min |

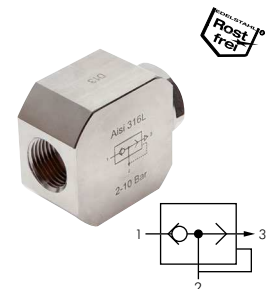
Preiswert!



## Schnellentlüftungsventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper: 1.4404, Dichtungen: FKM (G 3/8"-G 1/2": PUR)  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +120°C (G 3/8"-G 1/2": max. +80°C)  
 Betriebsdruck: 2 - 10 bar  
 Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (50 µm)

| Typ       | Gewinde | Belüftung  | Entlüftung |
|-----------|---------|------------|------------|
| SE 14 ESG | G 1/4"  | 1 → 2      | 2 → 3      |
| SE 38 ESG | G 3/8"  | 1650 l/min | 1900 l/min |
| SE 12 ESG | G 1/2"  | 2350 l/min | 2880 l/min |
|           |         | 4580 l/min | 6400 l/min |



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.