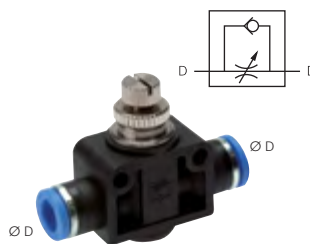


Drosselrückschlagventile & Drosseln



Leitungs-Drosselrückschlagventile

Standard / Mini

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekralle: 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 | D | Typ | D |
|------------|---|------------|----|
| IQSDRV 30* | 3 | IQSDRV 80 | 8 |
| IQSDRV 40 | 4 | IQSDRV 100 | 10 |
| IQSDRV 60 | 6 | IQSDRV 120 | 12 |

* Mini-Bauform



Drosselrückschlagventile

Kompakt

Lieferumfang: Ventil inkl. Befestigungsmutter
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C
Betriebsdruck: 1 - 10 bar

| Typ | Gewinde | Gewinde für Schalttafeleinbau | Durchfluss geregelt | Durchfluss ungeregelt | Baulänge |
|-----------|---------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| DRVE 18 C | G 1/8" | M 12 x 0,75 | 0 - 350 l/min. | 300 l/min. | 32 |
| DRVE 14 C | G 1/4" | M 14 x 1 | 0 - 860 l/min. | 760 l/min. | 36 |
| DRVE 38 C | G 3/8" | M 16 x 1 | 0 - 1650 l/min. | 1320 l/min. | 50 |
| DRVE 12 C | G 1/2" | M 16 x 1 | 0 - 1900 l/min. | 1610 l/min. | 50 |



Drosselrückschlagventile & Drosselventile

Standard

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: 2 - 10 bar
Lieferumfang: Ventil inkl. Befestigungsmutter

| Typ Drosselrückschlagventil | Typ Drosselventil | Gewinde | Gewinde für Schalttafeleinbau | Durchfluss geregelt | Durchfluss ungeregelt | Baulänge |
|-----------------------------|-------------------|---------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| DRVE 18 | DV 18 | G 1/8" | M 12 x 0,75 | 5 - 80 l/min. | 325 l/min. | 32 |
| DRVE 14 | DV 14 | G 1/4" | M 12 x 0,75 | 8 - 435 l/min. | 850 l/min. | 40 |
| DRVE 38 | DV 38 | G 3/8" | M 18 x 1 | 10 - 820 l/min. | 1300 l/min. | 56 |
| DRVE 12 | DV 12 | G 1/2" | M 18 x 1 | 15 - 1450 l/min. | 2000 l/min. | 56 |



Drosselrückschlagventile & Drosselventile

Feinregulierung

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C (mit Messingspindel: -20°C bis max. +80°C)
Betriebsdruck: 1 - 10 bar

| Typ Drosselrückschlagventil | Typ Drosselventil | Gewinde | Gewinde für Schalttafeleinbau | Durchfluss geregelt | Typ Befestigungsmutter |
|---|-------------------|---------|-------------------------------|---------------------|------------------------|
| Standard | | | | | |
| DRVE 25 E | DV 25 E | M 5 | M 10 x 1 | 0 - 80 l/min. | GM 101 MSV |
| DRVE 18 E | DV 18 E | G 1/8" | M 12 x 1 | 0 - 125 l/min. | GM 121 MSV |
| DRVE 14 E | DV 14 E | G 1/4" | M 20 x 1,5 | 0 - 550 l/min. | GM 2015 MSV |
| DRVE 38 E | DV 38 E | G 3/8" | M 24 x 1,5 | 0 - 1050 l/min. | GM 2415 MSV |
| DRVE 12 E | DV 12 E | G 1/2" | M 24 x 1,5 | 0 - 2000 l/min. | GM 2415 MSV |
| mit Messingspindel (in aggressiven Umgebungen) | | | | | |
| DRVE 18 MS | DV 18 MS | G 1/8" | M 12 x 1 | 0 - 125 l/min. | GM 121 MSV |
| DRVE 14 MS | DV 14 MS | G 1/4" | M 20 x 1,5 | 0 - 550 l/min. | GM 2015 MSV |



Schutzkappen für Drosselrückschlagventile

Feinregulierung

Verwendung: Die Schutzkappen dienen zur Abdeckung von Ventilspindeln und -einsätzen zum Schutz gegen Reinigungsmittel und unbeabsichtigtes Verstellen.

| Typ | Gewinde | Verwendung für |
|-----------|------------|--|
| DRV SK 25 | M 10 x 1 | DV 25 E, DRVE 25 E |
| DRV SK 18 | M 12 x 1 | DV 18 E, DRVE 18 E, DV 18 MS, DRVE 18 MS |
| DRV SK 14 | M 20 x 1,5 | DV 14 E, DRVE 14 E, DV 14 MS, DRVE 14 MS |

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.