

Drosselrückschlagventile & Drosseln

Drosselrückschlagventile

Präzision

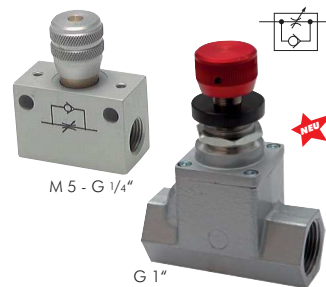
Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Messing, Dichtungen: NBR (G 1": Körper: Aluminium lackiert, Stahl verzinkt, Dichtungen: NBR)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C (G 1": 0°C - max. 80°C)

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Gewinde	Befestigungs-gewinde oben	Durchfluss geregelt	Durchfluss ungeregelt
DR 25	M 5	M 3	5 - 40 l/min.	120 l/min.
DR 18	G 1/8"	M 3	5 - 90 l/min.	480 l/min.
DR 14	G 1/4"	M 4	50 - 600 l/min.	1300 l/min.
DR 10	G 1"	---	1 - 5500 l/min.	8830 l/min.

* Gewinde für Schalttafeleinbau: M 30x1, Blechdicke: max. 6 mm



Drosselrückschlagventile & Drosselventile aus Edelstahl

Eco-Line

Werkstoffe: Körper und Einstellnadel: 1.4404, Dichtungen: FKM

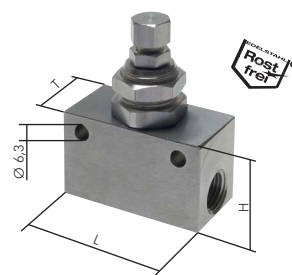
Temperaturbereich: 0°C bis max. +150°C

Betriebsdruck: 0 - 10 bar

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Typ	Gewinde	Gewinde für Schalttafeleinbau	L	H	T	Durchfluss	Typ Befestigungs-mutter
Drosselrückschlagventile							
DR 18 ES E	G 1/8"	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
Drosselventile							
DV 18 ES E	G 1/8"	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

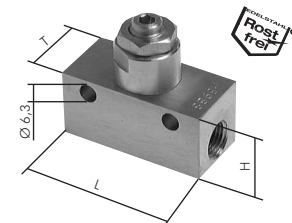
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

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
Drosselrückschlagventile					
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
Drosselventile					
DV 14 ES	G 1/4"	54	25	25	640 l/min

* nur eine Befestigungsbohrung



Drosselrückschlagventile & Drosselventile

PN 350

Anwendung: Drossel- und Drosselrückschlagventile beeinflussen den Volumenstrom durch eine einstellbare Querschnittsverengung und werden zur Geschwindigkeitseinstellung bei Zylindern oder Motoren verwendet.

Werkstoffe: Ventilkörper: Stahl verzinkt, Drehknopf: Polyamid, Dichtungen: NBR

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

Betriebsdruck: max. 350 bar

Medien: Hydrauliköle auf Mineralölbasis

Typ	Anschluss-gewinde	praxisbezogene Durchflussmenge	max. Durchflussmenge	freier Rückfluss bei 5 bar Druckabfall	Typ Einbauset für Schalttafeleinbau
Drosselrückschlagventile					
DRV 18 HD	G 1/8"	10 l/min	20 l/min	25 l/min	DV EINBAUSET 18
DRV 14 HD	G 1/4"	15 l/min	50 l/min	45 l/min	DV EINBAUSET 1438
DRV 38 HD	G 3/8"	20 l/min	60 l/min	65 l/min	DV EINBAUSET 1438
DRV 12 HD	G 1/2"	25 l/min	90 l/min	100 l/min	DV EINBAUSET 1234
DRV 34 HD	G 3/4"	60 l/min	180 l/min	140 l/min	DV EINBAUSET 1234
DRV 10 HD	G 1"	150 l/min	300 l/min	270 l/min	DV EINBAUSET 10
Drosselventile					
DV 18 HD	G 1/8"	10 l/min	14 l/min	---	DV EINBAUSET 18
DV 14 HD	G 1/4"	15 l/min	60 l/min	---	DV EINBAUSET 1438
DV 38 HD	G 3/8"	20 l/min	75 l/min	---	DV EINBAUSET 1438
DV 12 HD	G 1/2"	40 l/min	150 l/min	---	DV EINBAUSET 1234
DV 34 HD	G 3/4"	60 l/min	180 l/min	---	DV EINBAUSET 1234
DV 10 HD	G 1"	150 l/min	400 l/min	---	DV EINBAUSET 10

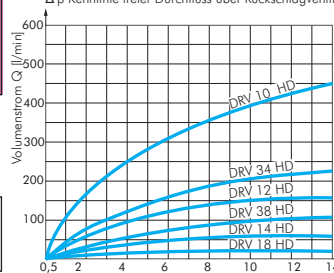


Drosselrückschlagventil



Drosselventil

Durchflussrichtung: B→A
Δp Kennlinie freier Durchfluss über Rückschlagventil



Schneidring-verschraubungen ab Seite 144



Mehrfachschläuche aus PA und PU ab Seite 376



Parker Steckschläuche auf Seite 468

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.