

# Pneumatisch betätigte Absperrventile

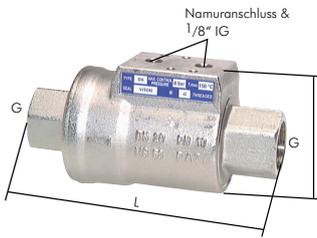
**Problemlöser & Kostensparer**

- Durchfluss wie bei pneumatisch angetriebenem Kugelhahn
- kurze Schaltzeiten
- kompakte Bauform
- beliebige Einbaulage
- sehr günstiger Preis

## Sperrventile, pneumatisch betätigt

PN 10

Werkstoffe: Gehäuse und Kolben: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C, mit FKM-Dichtung bis max. +150°C  
 Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar  
 Steuerdruck: 3 - 8 bar (4,2 - 8 bar bei einfachwirkender Ausführung), Anschluss: Namur & 2x G 1/8" IG  
 Einsatzbereiche: Wasser, Öl, Druckluft  
 Optional: FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) -V, magnetischer Endschalter -EB



Typ	Typ	Typ	G	L	H	DN
doppeltwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend				
VIP 38 MS	VIP 38 FS MS	VIP 38 FO MS	G 3/8"	98	54	10
VIP 12 MS	VIP 12 FS MS	VIP 12 FO MS	G 1/2"	112	60	15
VIP 34 MS	VIP 34 FS MS	VIP 34 FO MS	G 3/4"	135	70	20
VIP 10 MS	VIP 10 FS MS	VIP 10 FO MS	G 1"	143	76	25
VIP 114 MS	VIP 114 FS MS	VIP 114 FO MS	G 1 1/4"	165	92	32
VIP 112 MS	VIP 112 FS MS	VIP 112 FO MS	G 1 1/2"	180	102	40
VIP 20 MS	VIP 20 FS MS	VIP 20 FO MS	G 2"	207	115	50

Dichtungsset
VIP 38 REP **
VIP 12 REP **
VIP 34 REP **
VIP 10 REP **
VIP 114 REP **
VIP 112 REP **
VIP 20 REP **

Bestellbeispiel: VIP 38 MS \*\*

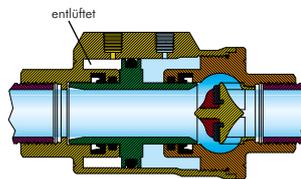
Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) .-V  
 magnetischer .-EB

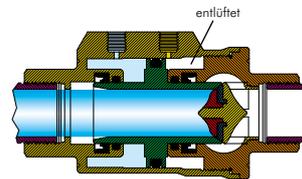
Bestellbeispiel: VIP 38 REP \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 NBR-Dichtung .-NBR  
 FKM-Dichtung .-FKM



Sperrventil geöffnet



Sperrventil geschlossen

5



Antrieb aus Edelstahl



Antrieb aus Kunststoff

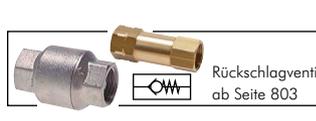
## Edelstahl-Schrägsitzventile, pneumatisch betätigt

Eco Line

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Dichtungen: PTFE/FKM  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, Öle, schwache Säuren und Laugen  
 Schaltstellung: Nullstellung geschlossen (NC)  
 Durchflussrichtung: mit dem Medienstrom schließend (nicht empfohlen für Flüssigkeiten bei hohen Fließgeschwindigkeiten)

Typ	Gewinde	DN	Betriebsdruck	Steuerdruck	Baulänge	KV-Wert
<b>Antrieb aus Edelstahl 1.4305</b>						
U 212 ES2A E	G 1/2"	13	0 - 16 bar	3 - 10 bar	74	78 l/min
U 234 ES2A E	G 3/4"	18	0 - 16 bar	4 - 10 bar	84	158 l/min
U 210 ES2A E	G 1"	24	0 - 16 bar	5,5 - 10 bar	100	301 l/min
U 2114 ES2A E	G 1 1/4"	31	0 - 16 bar	5 - 10 bar	112	385 l/min
U 2112 ES2A E	G 1 1/2"	35	0 - 16 bar	6 - 10 bar	126	548 l/min
U 220 ES2A E	G 2"	45	0 - 10 bar	6,5 - 10 bar	146	880 l/min
<b>Antrieb aus Kunststoff</b>						
U 212 ESK E	G 1/2"	13	0 - 16 bar	6 - 8 bar	70	78 l/min
U 234 ESK E	G 3/4"	18	0 - 16 bar	6 - 8 bar	76	158 l/min
U 210 ESK E	G 1"	24	0 - 13 bar	6 - 8 bar	90	301 l/min
U 2114 ESK E	G 1 1/4"	30	0 - 16 bar	6 - 8 bar	116	366 l/min
U 2112 ESK E	G 1 1/2"	35	0 - 13 bar	6 - 8 bar	116	548 l/min
U 220 ESK E	G 2"	45	0 - 8 bar	6 - 8 bar	138	880 l/min

Typ
U 212 ES2A E REP
U 234 ES2A E REP
U 210 ES2A E REP
U 2114 ES2A E REP
U 2112 ES2A E REP
U 220 ES2A E REP
U 212 ESK E REP
U 234 ESK E REP
U 210 ESK E REP
U 2114 ESK E REP
U 2112 ESK E REP
U 220 ESK E REP



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.

