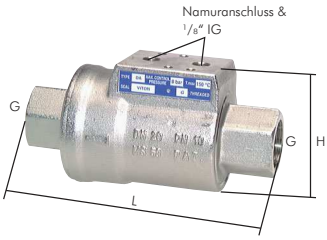
Pneumatisch betätigte Absperrventile

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), Steueranschluss: Namur & 2x G 1/8" IG
Einsatzbereiche: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,95 bar)
☞ **Optional:** FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) **-V**, magnetischer Endschalter **-EB**, ATEX-Zulassung II 2GD **-EX** NEU

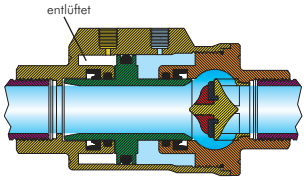
Typ doppeltwirkend	Typ Feder-schließend	Typ Feder-öffnend	G	L	H	DN	Dichtungsset
VIP 38 MS	VIP 38 FS MS	VIP 38 FO MS	G 3/8"	98	54	10	VIP 38 REP **
VIP 12 MS	VIP 12 FS MS	VIP 12 FO MS	G 1/2"	112	60	15	VIP 12 REP **
VIP 34 MS	VIP 34 FS MS	VIP 34 FO MS	G 3/4"	135	70	20	VIP 34 REP **
VIP 10 MS	VIP 10 FS MS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

☞ **Bestellbeispiel:** VIP 38 MS **
Standardtyp

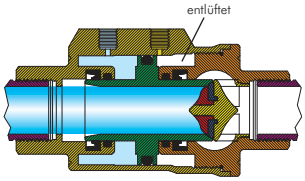
Kennzeichen der Optionen:
FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) . . **-V**
magnetischer Endschalter . . . . . **-EB**
ATEX-Zulassung II 2GD . . . . . **-EX** NEU

☞ **Bestellbeispiel:** VIP 38 REP **
Standardtyp

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



Sperrventil geöffnet



Sperrventil geschlossen

5

Edelstahl-Schrägsitzventile, pneumatisch betätigt — Eco Line

Antrieb aus Edelstahl

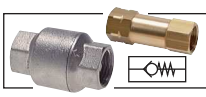
Antrieb aus Kunststoff

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

Durchflussmesser und Wächter ab Seite 692

Ventile ab Seite 712


Rückschlagventile ab Seite 803

Endschalter, Taster und Handhebelventile Airtec ab Seite 761

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.

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA