

Pneumatisch betätigte Absperrventile

Problemlöser & Kostensparer

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



VIP-Sperrventile, pneumatisch betätigt

PN 10

Werkstoffe: Körper und Kolben: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (mit FKM-Dichtung -20°C bis max. +150°C)
 Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar
 Steuerdruck: 3 - 8,5 bar (4,2 - 8,5 bar bei einfachwirkender Ausführung)
 Steueranschluss: 2x G 1/8" (IG)
 Medien: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum
 Optional: FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) -V

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

Bestellbeispiel: VIP 38 MS **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

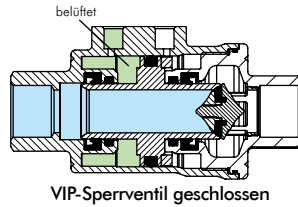
FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) . . . -V

Bestellbeispiel: VIP 38 REP **

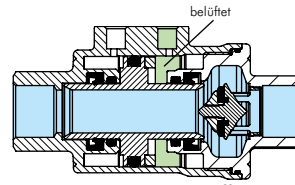
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NBR-Dichtung -NBR
 FKM-Dichtung -FKM



VIP-Sperrventil geschlossen



VIP-Sperrventil geöffnet



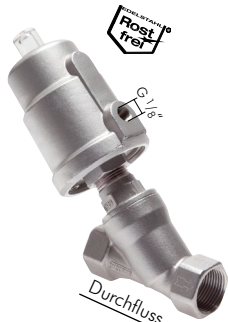
Edelstahl-Schrägsitzventile, pneumatisch betätigt

Eco Line

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Dichtungen: PTFE/FKM
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +180°C (Umgebung: -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 ¹⁾	Reparatursätze
Antrieb aus Edelstahl							
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

1) Wasserdurchfluss bei 20°C, 1 bar am Ventileingang, freier Auslauf



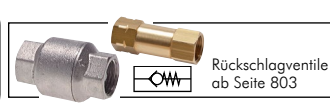
Antrieb aus Edelstahl



Antrieb aus Kunststoff



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte!



keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht an