

Pneumatische 2/2-Wege Ventile

Sperrventile, pneumatisch betätigt

PN 10

problemloser & Kostensparer

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

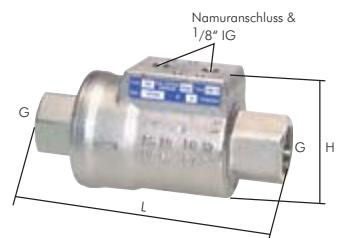
Einsatzbereiche: Wasser, Öl, Druckluft

☞ Optional: FKM-Dichtung (-20°C bis max. +150°C) -V, magnetischer Endschalter -EB

Typ ↪ [] ↪ doppeltwirkend	Typ W [] ↪ Feder-schließend	Typ W [] ↪ Feder-öffnend	G	L	H	DN
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 **

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



☞ Bestellbeispiel: VIP 38 MS **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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

☞ Bestellbeispiel: VIP 38 REP **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NBR-Dichtung-NBR
FKM-Dichtung-FKM



Funktionsprinzip siehe Seite 104!

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
Antrieb aus Edelstahl 1.4305						
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
Antrieb aus Kunststoff						
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	Reparatursätze
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	



Durchfluss

Antrieb aus Edelstahl



Durchfluss

Antrieb aus Kunststoff

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.