

2/2 - Wege Filtermembranventil, 3/4" bis 2" Serie VP und VR

□

VP



VR

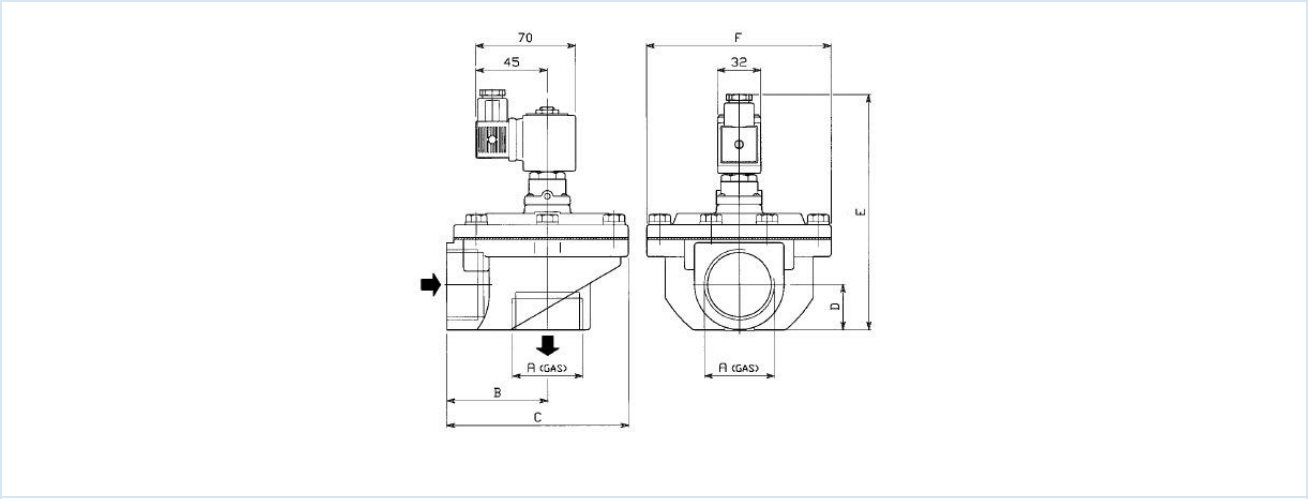
Bauart	2/2-Wege Filtermembranventil, stromlos geschlossen, mit oder ohne Pilotventil
Anschluss	G3/4" ... G2" nach ISO228/1, Ausgangsöffnung im Winkel von 90° zur Eingangsöffnung
Werkstoffe	Körper Aluminium eloxiert, Feder und Schrauben Edelstahl, Membranwerkstoff NBR (Perbunan) bzw. FKM
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Schaltzeit	circa 100ms (abhängig von der Anschlussgröße)
Medium	Luft
Mediumstemperatur	Membranwerkstoff NBR -15...+100°C, Membranwerkstoff FKM -20...+200°C
Umgebungstemperatur	-20°C...+60°C
Lieferumfang	inkl. Gerätesteckdose nach Industrie Form B, Steckerbreite 22mm, Kabeleingang M16x1,5, Kabeldurchmesser 6-8mm
Sonderausführung	höhere Umgebungstemperatur, Ventil komplett in Edelstahl, ATEX
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	220V/50-60Hz, 110V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Leistungsaufnahme	20W
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Anwendungshinweis	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben. Diese Ventile werden zum Abreinigen von Filtern mit Luft eingesetzt. Für alle anderen Anwendung bitten wir um Rücksprache.

Typenschlüssel

V	— —	V	— — —	220/50-60Hz
	Pmit aufgebautem Pilotventil	VMembranwerkstoff FKM	06G3/4"	220V/50-60Hz
	Rohne Pilotventil, für externe Ansteuerung		08G1"	110V/50-60Hz
			12G1 1/2"	24V/50-60Hz
			14 G1 1/2"	24VDC
			16G2"	



Abmessungen VP



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	KV-Wert [m³/h Wasser]	Anzahl der Membranen	Gewicht [ca. kg]	Typ
G3/4"	30	1,5-8	52	90	23	138	75	22	65	50	20,9	1	0,55	VP06
G1"	30	1,5-8	52	90	23	138	75	22	65	50	20,9	1	0,65	VP08
G1 1/2"	44	1,5-8	72	130	31	160	135	22	65	50	44	1	1,4	VP12
G1 1/2"	44	1,5-8	72	130	31	201	135	22	65	50	44	2	1,5	VP14
G2"	56	1,5-8	91	160	39	191	160	22	65	50	78,5	2	2,5	VP16

Abmessungen VR



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	F	L	KV-Wert [m³/h Wasser]	Anzahl der Membranen	Gewicht [ca. kg]	Typ
G3/4"	30	1,5-8	52	90	23	138	75	G1/4"	20,9	1	0,25	VR06
G1"	30	1,5-8	52	90	23	63	75	G1/4"	20,9	1	0,35	VR08
G1 1/2"	44	1,5-8	72	130	31	85	135	G1/4"	44	1	1,1	VR12
G1 1/2"	44	1,5-8	72	130	31	126	135	G1/4"	44	2	1,2	VR14
G2"	56	1,5-8	91	160	39	146	160	G1/4"	78,5	2	2,2	VR16

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Wegeventile - elektrisch / pneumatisch / Sonstiges Sortiment - P02 / Serie VNP2