Partnership. With Guarantee.

2/2 - Wege Filtermembranventil, 3/4" bis 21/2" Serie VNP und VEM



VNP



VEM

Bauart	2/2 - Wege Filtermembranventil, stromlos geschlossen, mit oder ohne Pilotventil
Funktion	Diese Ventile werden zum Abreinigen von Filtern mit Luft eingesetzt. Für alle anderen Anwendung bitten wir um Rücksprache.
Anschluss	G3/4"...G21/2" nach ISO228/1, Ausgangsöffnung im Winkel von 90° zur Eingangsöffnung
Werkstoffe	Körper Aluminium eloxiert, Feder und Schrauben Edelstahl, Membranwerkstoff NBR (Perbunan)
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	-20...+80°C
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Schaltzeit	circa 100ms (abhängig von der Anschlussgröße)
Lieferumfang	inkl. Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A, Kabeleingang M20x1,5
Sonderausführung	Mediumstemperatur -30...200°C, Ventil komplett in Edelstahl, ATEX
Spulentyp	SB4, Steckerbreite 32mm
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC, andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme	siehe Tabelle "Magnetspule"
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Bestellhinweis	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben.

Typenschlüssel

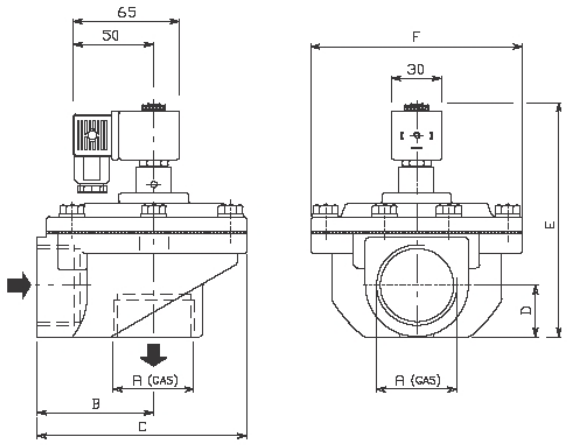
V	_ _	_ _ _ SB4 - **220V/50-60Hz**	
	NPmit aufgebautem Pilotventil	**206**G3/4"	220V/50-60Hz
	EMohne Pilotventil, für externe Ansteuerung	**208**G1"	24V/50-60Hz
		212G11/2"	24VDC
		214G11/2"	
		216G2"	
		220G21/2"	

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Magnetspule

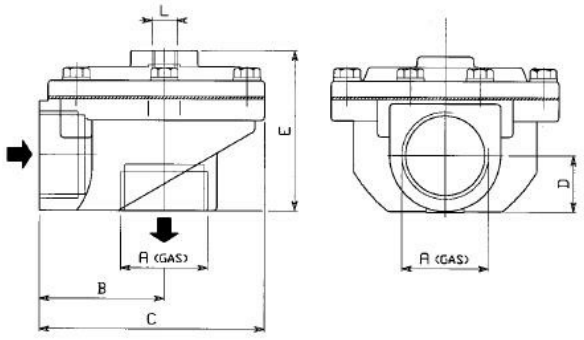
Spannung	Leistungsaufnahme bei 20°C	Typ
24V/50-60Hz	38VA	SB4-24V/50HZ
24VDC	18W	SB4-24VDC
115V/50-60Hz	63VA	SB4-115V/50HZ
220-240V/50-60Hz	46VA	SB4-220V/50HZ

Abmessungen VNP



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	F	KV-Wert [m ^{3} /h Wasser]	Anzahl der Membranen	Gewicht [ca. kg]	Typ
G3/4"	24	0,5-7,5	41	75	18	119	60	10	1	0,55	VNP206
G1"	30	0,5-7,5	52	90	23	123	74	21	1	0,65	VNP208
G11/2"	44	0,5-7,5	72	130	31	153	135	37	1	1,4	VNP212
G11/2"	44	0,5-7,5	72	130	31	186	135	44	2	1,5	VNP214
G2"	56	0,5-7,5	90	165	35	206	160	78	2	2,5	VNP216
G21/2"	72	0,5-7,5	116	199	47	226	190	96	2	3,3	VNP220

Abmessungen VEM



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	F	L	KV-Wert [m ^{3} /h Wasser]	Anzahl der Membranen	Gewicht [ca. kg]	Typ
G3/4"	24	0,5-7,5	41	75	18	59	60	G1/4"	10	1	0,25	VEM206
G1"	30	0,5-7,5	52	90	23	63	74	G1/4"	21	1	0,35	VEM208
G11/2"	44	0,5-7,5	72	130	31	93	135	G1/4"	37	1	1,1	VEM212
G11/2"	44	0,5-7,5	72	130	31	126	135	G1/4"	44	2	1,2	VEM214
G2"	56	0,5-7,5	90	165	35	146	160	G1/4"	78	2	2,2	VEM216
G21/2"	72	0,5-7,5	116	199	47	166	190	G1/4"	96	2	3	VEM220

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG