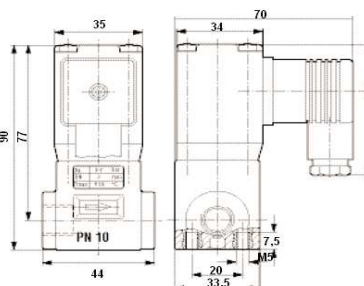


EVP5 - ELETTROVALVOLE PVDF NC 1/4" 3/8"

Elettrovalvola ad azione diretta per liquidi aggressivi e gas. Corpo in PVDF, interni in PTFE, guarnizioni in PVDF (a richiesta FPM e PTFE).

Temperatura fluido: -10...+110°C
 Viscosità fluido: superiore a 80mmq/s
 Range pressione: in funzione del DN
 Consumo: DC=12W, AC=13VA
 Protezione: IP 65 (connettore DIN 43650 A)

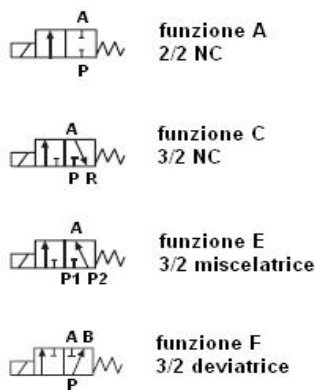
Attacco	Diam. Nom. mm	Kv (mc/h) H2O	Pressione bar
1/4"-3/8"	3	0,23	0...7
1/4"-3/8"	4,5	0,42	0...5
1/4"-3/8"	6	0,62	0...2
1/4"-3/8"	8	0,83	0...1



EVPS*14 - ELETTROVALVOLE PP-PVDF 2 E 3 VIE 1/4"

Elettrovalvola ad azione diretta con diaframma di separazione per fluidi aggressivi. Disponibile in diverse funzioni per apertura, chiusura, dosaggio, miscelazione e distribuzione. Il sistema magnetico è completamente separato dal fluido per mezzo di un diaframma di separazione stagna.

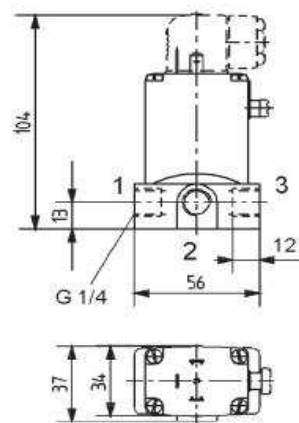
Corpo e sede: PP e PVDF
 Materiale guarnizioni: FPM (-10...+80°C), EPDM (-30...+80°C)
 Tensioni disponibili: std. 24V ca oppure cc, 230V 50H
 Consumo: 8W (cc), 15VA (ca)
 Protezione: IP65 (connettore DIN 43650A)
 Installazione: preferibilmente orizzontale, con magnete in verticale
 Pressione esercizio: in funzione dell'orifizio e del circuito valvola:



Orifizio mm.	Funzione	P max bar
3	A	10 (8)
4	A	5 (4)
5	A	4,5 (3)
4	C	5
3	E	6 (4)
4	E	3 (2)
4	F	5 (4)

(tra parentesi valori con corrente continua)

Codice	EVPS	Orifizio mm
+ Funzione	A	3 - 4 - 5
	C	4
	E	3 - 4
	F	4
+ Orifizio		



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

EVPS* - ELETTROVALVOLE PVC - PVDF 2/2 DN15-50

Elettrovalvola servo-assistita con diaframma, per la totale apertura è richiesta una pressione minima di 0,5 bar. Funzione N.C. Dispositivo d'intervento manuale di serie, arresto mediante rotazione del pulsante.

Solenioide ermeticamente isolato dal fluido.

Diaframma di separazione tra il solenoide e il fluido

Assenza di parti metalliche interne

Pivoted armature,,with lockable manual override

Semplice installazione e rimozione



Fluidi EPDM: Alkali, acidi fino a media concentrazione, liscive alcaline per lavaggio e candeggio (max pH12)

Fluidi FPM: Acidi ossidanti, sostanze ossidanti, soluzioni saline, olii con additivi

Orifici:	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Kv acqua mc/h	5	6	14	16	30	36
Qn aria l/min	5400	6400	15000	17000	33000	38700

Corpo: PVC (a rich. PVDF suffisso F), interni PVDF

Materiale guarnizioni: FKM, EPDM

Tensioni disponibili: std. 24Vcc oppure 230V 50H. +/- 10%

Consumo: Spunto 20VA ca, 5W cc; Costante 11VA 5W ca/cc

Temperatura fluido: corpo PVC (0...50°C), corpo PVDF (0...70°C)

Protezione: IP65

Tempi di risposta: apertura 100...800 ms; chiusura 1000...4000 ms

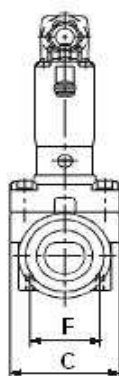
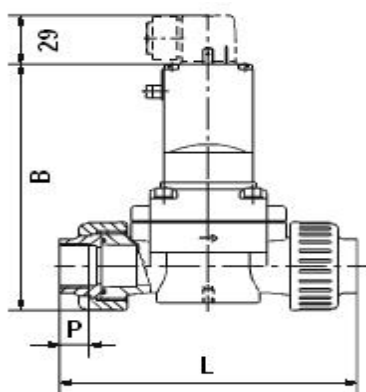
Installazione: preferibilmente orizzontale, con magneti in verticale

Pressione esercizio: 0,5...6 bar

Ciclo di lavoro: 100% servizio continuo; 10...50 manovre/min.

Dimensioni:

PVC/EPDM	EVPS15P	EVPS20P	EVPS25P	EVPS32P	EVPS40P	EVPS50P
DN	15	20	25	32	40	50
diam. Tubo	20	25	32	40	50	63
B	148	148	174,5	174,5	212	212
C	62,5	62,5	85	85	115	115
F	40	40	44,5	44,5	44,5	44,5
L (PVC)	148	154	190	198	254	268
L (PVDF)	147	151	185	189	245	253
P (PVC)	16	19	22	26	31	38
P (PVDF)	16	18	20	22	25	29



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

EVP2* ELETTROVALVOLE 2VIE N.C. MATERIALE PLASTICO

Elettrovalvole ad azione diretta 2vie Normalmente chiuse, per liquidi e gas, completamente in materiale plastico resistente agli acidi, con separazione ermetica tra il fluido e l'attuatore. Corpo in PVC o PVDF, guarnizioni in Viton, Teflon o EPDM.

Applicazioni

- Impianti trattamento acque
- Industrie chimiche, farmaceutiche, alimentari
- laboratori fotografici, medicali, analisi
- impianti di depurazione, ecc.

DESCRIZIONE



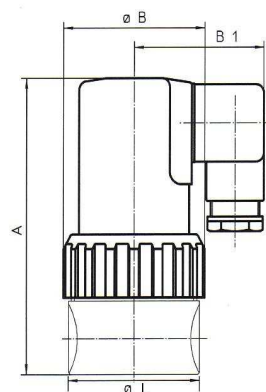
Mod. 52



Mod. 102



Mod. 202



Mod.	Diam. Nom.	Range pressione	kv mc/h	dimensioni mm.			Peso	
				A	Φ B e (L)	B1		
52 - 1/4"	2	0...6 bar	0,15	83	38 (38)	45	0,21	
52 - 1/4"	4	0...3 bar	0,30				0,21	
52 - 1/4"	6	0...1,5 bar	0,60				0,21	
102 - 1/4"	6	0...4 bar	0,75	101	54 (50)	50	0,48	
102 - 1/4"	8	0...2 bar	0,90				0,58	
102 - 3/8"	10	0...1 bar	1,10				0,48	
202 - 3/8"	10	0...2 bar	1,70	123	68 (68)	60	1,20	
202 - 1/2"	15	0...1 bar	2,30				1,20	

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura max ambiente:	40°C
Servizio:	continuo 100%
Protezione:	IP65
Alimentazione -10% +6%:	24/110/230Vca 50/60Hz, 12/24/110/120Vcc -
Frequenza commutazione:	2000-3000 i/h mod. 52-102; 1000-3000 mod. 202 in funzione viscosità liquido
Connettore elettrico:	PG11
Materiale corpo:	suff. 1 = PVC-U; 20 = PVDF
Materiale guarnizione:	suff. 4 = FPM; 5 = PTFE; 14 = EPDM



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>