

## INFORMAZIONI PRODOTTO

# VALVOLE A SOLENOIDE A RIARMO MANUALE - 2 vie serie ACH ¾"-3"



#### Impiego

Arresto di sicurezza con aria e gas, permettono la intercettazione on/off di fluidi non aggressivi compatibili con i materiali di costruzione.

#### Caratteristiche

Materiali della sede a scelta. Versioni speciali per fluidi aggressivi, vedere tabella opzioni. Raccordi elettrici a scelta. Riarmo a pulsante.

#### Specifiche tecniche

Funzione: normalmente chiusa, aperta sotto tensione e riarmata manualmente.

Temperatura ambiente: -10°C +50°C.

Materiali: corpo ottone, alluminio; parti interne acciaio inossidabile, lega di rame

Guarnizioni: standard nitrile (BunaN); opzioni Viton, EPDM. Tensione bobina: 12, 24v CC 24, 110, 220/240 CA, 50/60 Hz.

Tolleranza di tensione:  $\pm$  10%.

Ciclo di funzionamento: 100% servizio continuo.

Classe di protezione: IP65 con spina conforme a DIN 43650. Spina for-

nita di serie.

Isolamento bobina: classe F o H. Pressione nominale: 5 volte MOPD.

#### Informazioni sulla valvola

Attacchi di	Orifizio	ΚV	MOP	D Bar	Potenza	Bobina	Temp.	Materiali	Peso	0	Modello	
linea	mm	m <sup>3</sup> /h	CA	СС	Spunto CA	Watt CC	fluidi	guarniz.	Kg.	Corpo	valvola	Note
3/8"	9.5	1.92	2.0	1.0	_	11		a 80°C Optional:	1.4	Ottone	ACH3	PR
1/2"	12.7	2.88	2.0	1.0	_	11			1.4	Ottone	ACH4	PR
3/4"	19.1	7.92	2.0	1.0	_	11			1.0	Alluminio	ACH6	PR
1"	22.2	9.48	2.0	1.0	_	11	−10°C		1.0	Alluminio	ACH7	PR
1 1/4"	38.1	23.16	0.35	0.35		11			1.5	Alluminio	ACH8	PR
11/2"	38.1	23.16	0.35	0.35	_	11	+80°C		1.5	Alluminio	ACH9	PR
2"	50.8	47.28	0.35	0.35		11	Viton, - EPDM	2.1	Alluminio	ACH10	PR	
21/2"	76.0	64.26	0.2	0.2	_	11			3.7	Alluminio	ACH11	PR
3"	76.0	77.16	0.2	0.2		11			3.7	Alluminio	ACH12	PR

#### Note sulla valvola

M.O.P.D.: massima pressione operativa differenziale. Kv: M3/h di acqua con perdita di carico di 1 bar.

Fissaggio: solenoide verticale.

Per raccordi elettrici alternativi vedere la scheda n. 89/20.

Attacchi di linea: BSP o NPT

PR: provvisto di raddrizzatore integrale per alimentazione CA.

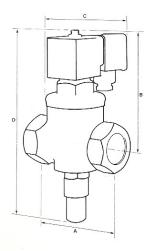
#### Informazioni per gli ordini

Si prega di specificare: modello, tensione, pressione, temperatura, fluido, raccordo elettrico preferito. Per i materiali delle guarnizioni vedere tabella a tergo.

Per qualsiasi ulteriore richiesta vedere la tabella Opzioni a tergo.

#### Dimensioni

## Riferimento parti



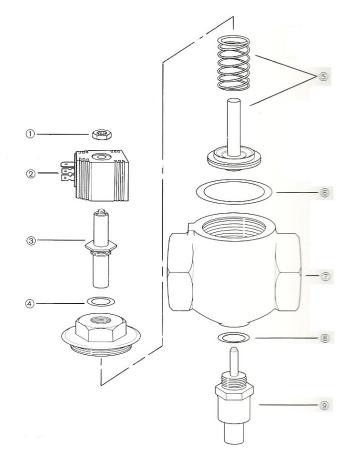
#### Dimensioni

Misura	Α	В	C spina compr.	D
3/8" - 1/2"	70	100	75	184
3/4" - 1"	106	112	75	196
11/4" - 11/2"	118	116	75	221
2"	146	120	101	233
21/2"	260	137	134	273
3"	197	137	134	273

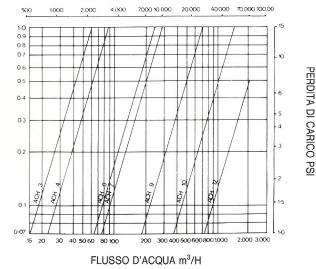
#### Materiale

#### Campo di temperatura

Standard - Nitrile (BUNA-N)	- 10° + 80°C
EPDM	- 50° +120°C
VITON	- 20° +150°C



#### FLUSSO D'ACQUA GAL/MIN



		Serie ricambi			
N.	Componente	ACH 3, 4, 6, 7	ACH 9, 10, 11, 12		
1	Controdado				
2	Bobina	X	X		
3	Guida nucleo	X	X		
4	Guarn. flangia/O. Ring	X	X		
5	Guida nucleo	X	X		
6	Guarn. corpo/O. Ring	X	X		
7	Corpo				
8	Guarnizione	X	X		
9	Disp. riarmo manuale	X	X		

Negli ordini indicare il modello della valvola e la tensione.

## Nota

PERDITA DI CARICO BAR

Con alimentazione CA, se la temperatura del fluido supera 80°C, è necessario usare un raddrizzatore separato (PSU2). Per convertire Kv in Cv moltiplicare il valore Kv per 1,16 = galloni USA/min.

### Varianti a richiesta

Materiale corpo: Acciaio inossidabile fino a 2"

Unità separata per proteggere la valvola da un'interruzione di tensione fino a 500 ms.

Sono disponibili custodie bobina antideflagranti EExd o in metallo per uso generale. Vedere scheda 89/20. Sono disponibili raccordi flangiati.