

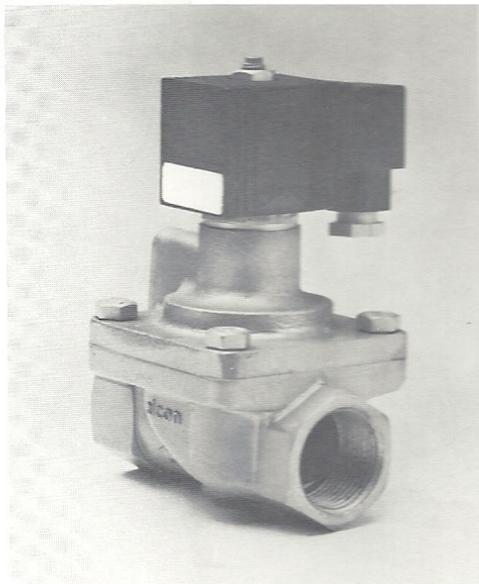


Morvel international

INFORMAZIONI
PRODOTTO

VALVOLE A SOLENOIDE PILOTATE - 2 vie serie ACDN

1/4" - 1"



Impiego

Uso generale con aria, acqua, gas e olio leggero, permettono l'intercettazione on/off di fluidi non aggressivi compatibili con i materiali di costruzione.

Caratteristiche

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

Specifiche tecniche

Funzione: normalmente aperta, chiusa sotto tensione.
Temperatura ambiente: -10°C +50°C.
Viscosità: olio leggero 100 sec Redwood.
Materiali: corpo ottone; parti interne acciaio inossidabile.
Guarnizioni: standard nitrile (BunaN); opzioni Viton, EPDM, PTFE.
Tensione bobina: 12, 24v CC 24, 110, 220/240 CA, 50/60 Hz.
Tolleranza di tensione: ± 10%.
Ciclo di funzionamento: 100% servizio continuo.
Classe di protezione: IP65 con spina conforme a DIN 43650. Spina fornita di serie.
Raccordo elettrico: standard come illustrato
Isolamento bobina: classe F o H.
Pressione nominale: 5 volte MOPD.

Informazioni sulla valvola

Attacchi di linea	Orifizio mm	KV m ³ /h	MOPD Bar		Potenza Bobina		Temp. fluidi	Materiali guarniz.	Peso Kg.	Modello valvola	Note
			CA	CC	Spunto CA	Watt CC					
1/4"	16	3.0	0-14.0	0-10.3	60 VA	14.5	-10°C a +80°C	Standard: nitrile (BUNA-N)	0.9	ACDN2	
3/8"	16	3.0	0.3-8.6	0-3.-8.6	60 VA	14.5			0.9	ACDN3	
1/2"	16	4.2	0.3-8.6	0-3.-8.6	60	14.5			0.9	ACDN4	
3/4"	16	5.4	0.3-8.6	0-3.-8.6	60	14.5		0.9	ACDN6		
3"	25	12.7	0.3-7.0	0-3.-7.0	—	14.5		1.8	ACDN7	PR	
1"	25	12.7	0.1-3.0	0-1.-3.0	—	14.5		1.8	ACDN7L	PR	

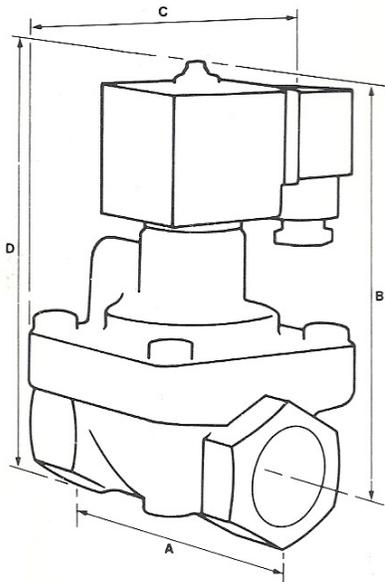
Note sulla valvola

M.O.P.D.: massima pressione operativa differenziale.
Kv: M3/h di acqua con perdita di carico di 1 bar.
PR: Modelli a CA provvisti di raddrizzatore integrale
Fissaggio: universale.
Per raccordi elettrici alternativi vedere la scheda n. 89/20
Attacchi di linea: BSP o NPT

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



Dimensioni

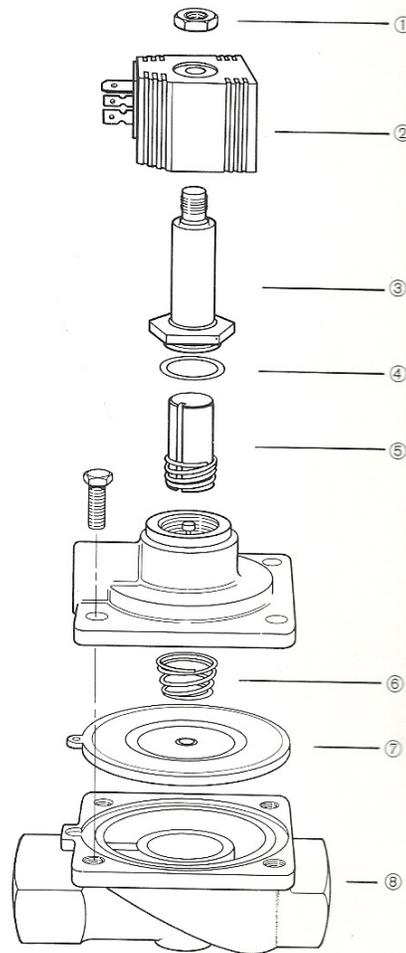
Misura	A	B	C	D
1/4-1/2"	63.5	110	75	127
3/4"	71.0	110	75	127
1"	112.0	105	75	126

Materiale

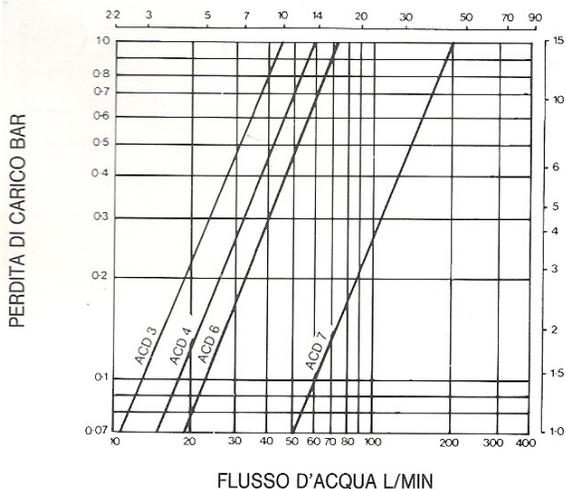
Campo di temperatura

Standard - Nitrile (BUNA-N)	- 10° - + 60°C
EPDM	- 50° - +120°C
VITON	- 20° - +150°C

Riferimento parti



FLUSSO D'ACQUA GAL/MIN



PERDITA DI CARICO PSI

N.	Componente	Serie ricambi	
		ACDN3,4,6	ACDN7
1	Controdado		
2	Bobina	X	X
3	Guida nucleo	X	X
4	O. Ring	X	X
5	Nucleo mobile	X	X
6	Molla membrana	X	X
7	Membrana	X	X
8	Corpo		

Negli ordini indicare il modello della valvola e la tensione.

Nota

Per impieghi con liquidi si consiglia di utilizzare un filtro per le tubazioni.
Per convertire Kv in Cv moltiplicare il valore Kv per 1,16 = galloni USA/min.

Varianti a richiesta

Materiale corpo : Acciaio inossidabile

Sono disponibili custodie antideflagranti EExd o in metallo per uso generale. Vedere scheda n. 89/90

Sono disponibili versioni per le alte pressioni fino a 15,0 bar.

Sono disponibili raccordi flangiati.

Per i continui sviluppi ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche