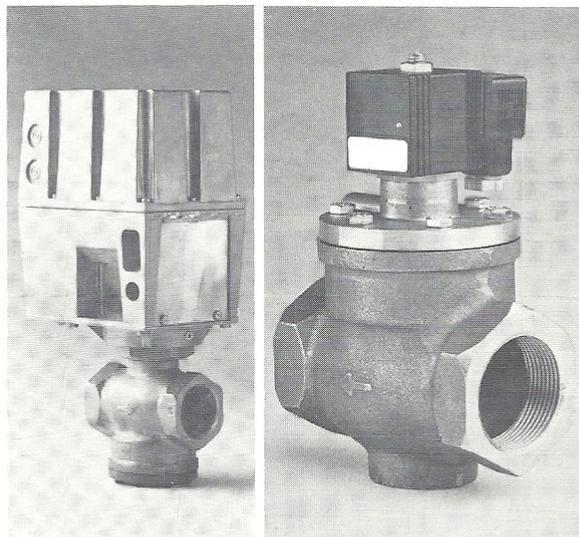




Morrel international

INFORMAZIONI
PRODOTTO

VALVOLE IN ACCIAIO INOSSIDABILE - 2 vie serie ACP e HNC 1"-2"



Impiego

Uso speciale con liquidi e gas corrosivi, permettono l'intercettazione on/off di fluidi aggressivi compatibili con i materiali di costruzione.

Caratteristiche

Pressione e materiale della sede a scelta.
Raccordi elettrici a scelta.

Specifiche tecniche

Funzione: normalmente chiusa, aperta sotto tensione.
Temperatura ambiente: -10°C +50°C.
Viscosità: olio leggero 100 sec Redwood (ACP) - 3500 SEC. Redwood (HNC)
Materiali 211: corpo acciaio inossidabile BS.1504 316 C16; parti interne: acciaio inossidabile AISI 430F e BS.970 303 S2.1
Guarnizioni: standard nitrile (BunaN); opzioni Viton, EPDM.
Tensione bobina: 12, 24v CC 24, 110, 220/240 CA, 50/60 Hz.
Tensioni versioni motorizzate: 110, 220/240V CA 50/60Hz
Tolleranza di tensione: ± 10%.
Ciclo di funzionamento: 100% servizio continuo.
Classe di protezione: IP65 se provviste di spina conforme a DIN 43650.
Fornita di serie. HNC - IP54 con raccordo conduttura da 1/2 pollice
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"	25	8.8	11.0	—	240 VA	—	-10°C a +80°C	Standard: nitrile (BunaN) Optional: Viton, EPDM	8.3	HNC7SS	Motorizzata
1 1/2"	30	18.0	0.3-10.3	0.3-4-8	60	14.5					
1 1/2"	40	19.8	7.0	—	240	—					
2"	32	21.0	0.3-10.3	0.3-4-8	60	14.5					
2"	50	30.9	4.0	—	240	—					

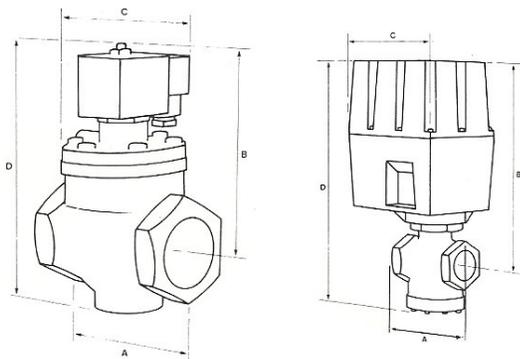
Note sulla valvola

M.O.P.D.: massima pressione operativa differenziale.
Kv: M3/h di acqua con perdita di carico di 1 bar.
Fissaggio: universale.
Per raccordi elettrici alternativi vedere la scheda n. 89/20.
Raccordo tubo BSP o NPT

Informazioni per gli ordini

Si prega di specificare: modello, tensione, pressione, temperatura, fluido e concentrazione dei fluidi.
Per i materiali delle guarnizioni vedere tabella a tergo e la scheda di corrosione n.89/21.
Per qualsiasi ulteriore richiesta vedere la tabella Opzioni a tergo.

Dimensioni



Dimensioni

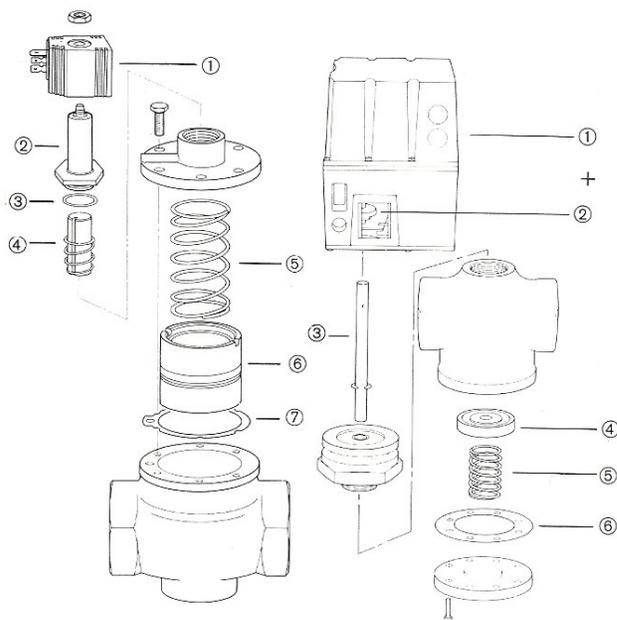
Misura	A	B	C	D
1" HNC	126	282	176	349
1 1/2" ACP	117	133	75 inc plug	179
1 1/2" HNC	118	289	176	356
2" ACP	146	145	75 inc plug	209
2" HNC	146	302	176	384

Materiale

Campo di temperatura

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

Riferimento parti



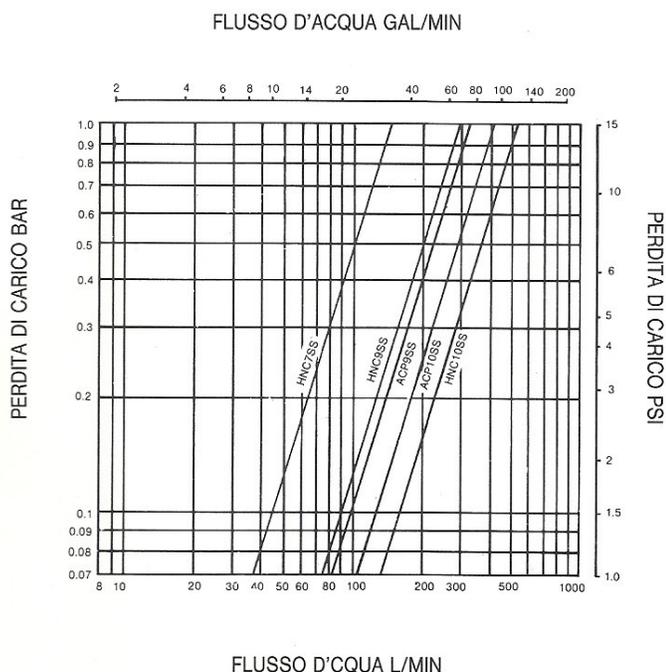
Riferimento parti ACPSS

N.	Componente	Serie ricambi
1	Bobina	X
2	Guida nucleo	X
3	O-Ring.	X
4	Nucleo mobile	X
5	Molla	X
6	Pistone	X
7	Guarnizione O-Ring	X

Riferimento parti HNCSS

N.	Componente	Serie ricambi
1 & 2	Attuatore & distanziatore	X
3	Alberino	X
4	Assemblaggio sede	X
5	Molla di ritorno	X
6	Guarnizione O-Ring	X

Negli ordini indicare il modello della valvola e la tensione.



Nota

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

Varianti a richiesta

Sono disponibili versioni normalmente aperte e per alte pressioni.

Comando manuale: solo ACP 1/2 giro di vite

Chiusure alternative HNC: a tenuta stagna IP65

Sono disponibili custodie antideflagranti EExd o in metallo per uso generale, vedere scheda n. 89/20.

HNC indicatori di posizione chiusa o aperta.

Sono disponibili raccordi flangiati.

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