

2 Vie - Funzione NC / NA
Attacchi Filettati 3/8" ... 1" NPT
Diametri di Passaggio 15 ... 25 mm
Campo Pressioni 0 ... 8.5 bar
Membrana di NBR

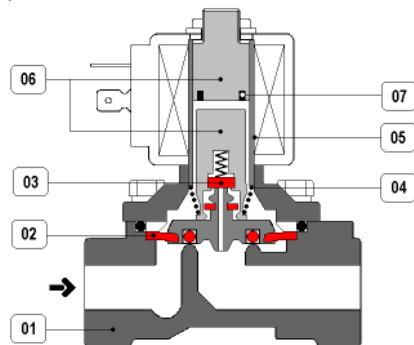
ATEX 



Valvole per Applicazioni Generali

Valvole per Acqua, Vapore, Fluidi Neutri

Le elettrovalvole a membrana trainata sono adatte per impieghi ove la pressione di esercizio può essere zero. Questo comprende installazioni di riempimento a gravità di serbatoi ed altre applicazioni con pressioni minime.



Tipo di Costruzione

Elettrovalvole 2 vie a Membrana Trainata
 Funzione NC / NA

Dati Tecnici

Diametri di Passaggio	15 ... 25 mm.
Attacchi	3/8" ... 1" NPT
Pressione di Esercizio	vds. Tabella
Temperatura Fluido	vds. Tabella
Temperatura Ambiente	-10 ... +50 °C (vds. Tab. Bobine)
Viscosità Max. Fluido	Fino a 76 cSt. max. (10 °E)

Lista Materiali

Corpo	01 Ottone Pressofuso
Membrana	02 NBR
Disco Pilota	03 NBR
Molla	04 Acciaio Inox Aisi 302
Dado - Tubo	05 Acciaio Inox Aisi 303
Nucleo Mobile / Fisso	06 Acciaio Inox Aisi 430F
Anello di Sfasamento	07 Rame

Fluidi Compatibili

Valvola idonea per fluidi compatibili con le parti a contatto. La scelta dei materiali è responsabilità del cliente che dovrà assicurarsi se adatti all'impiego per i risultati che egli conosce. La scelta è altresì limitata dai dati di temperatura e pressione

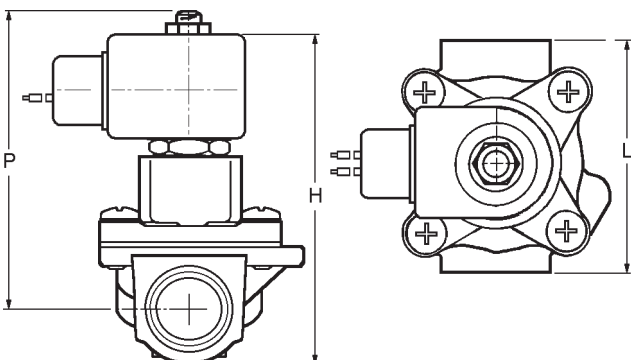
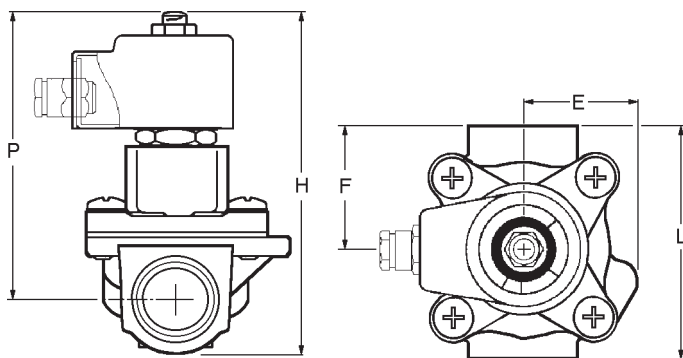
2 VIE - FUNZIONE NORMALMENTE CHIUSE

corpo valvola	tipo bobina	attacchi Ø filettati		materiale tenuta	fattori flusso Qn Kv		pressioni differenziali			temp. fluido		peso	note
		NPT	mm		gas l/min	liquidi l/min	min bar	DC bar	AC bar	gas °C	liquidi °C		
7221GBN3VN00	481000 486265	3/8"	15	NBR	4500	42	0	-	7	100	75	630	
							0	2.8	-	100	75	760	
7221GBN4VN00	481000 486265	1/2"	15	NBR	4500	54	0	-	7	100	75	630	1) 2)
							0	2.8	-	100	75	760	
7221GBN51N00	481000 486265	3/4"	15	NBR	4500	71	0	-	7	100	75	670	1) 2)
							0	2.8	-	100	75	800	
7221GBN61N00	481000 486265	1"	15	NBR	6000	78	0	-	7	100	75	810	1) 2)
							0	2.8	-	100	75	940	
7221GBN64N00	481000 486265	1"	25	NBR	14000	160	0	-	7	100	75	1170	1) 2)
							0	2.8	-	100	75	1300	

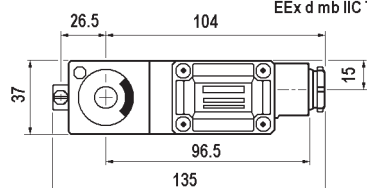
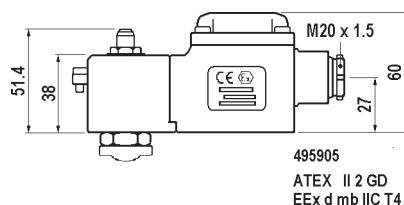
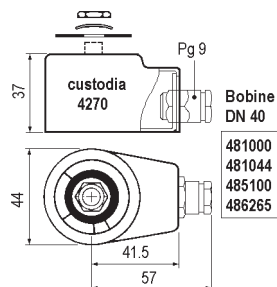
2 VIE - FUNZIONE NORMALMENTE APERTE

corpo valvola	tipo bobina	attacchi Ø filettati		materiale tenuta	fattori flusso Qn Kv		pressioni differenziali			temp. fluido		peso	note
		NPT	mm		gas l/min	liquidi l/min	min bar	DC bar	AC bar	gas °C	liquidi °C		
7222GBN3VN00	486265	3/8"	15	NBR	4500	43	0	8.5	8.5	100	75	630	1)
7222GBN4VN00	486265	1/2"	15	NBR	4500	58	0	8.5	8.5	100	75	630	1)
7222GBN51N00	486265	3/4"	15	NBR	4500	72	0	8.5	8.5	100	75	670	1)

- 1) versioni con tenuta di FKM a richiesta
 2) versioni con corpo di Acciaio Inox a richiesta


DIMENSIONI mm.

Codice Valvola	NPT	L	P	H
7221GBN3...	3/8"	75	78	93
7221GBN4...	1/2"	75	78	93
7221GBN5...	3/4"	80	78	96
7221GBN61...	1"	85	80	103
7221GBN64...	1"	100	85	108


BOBINE CON MORSETTI

4270 - CUSTODIA IP10 (IP44 col pressacavo)
 Custodia metallica per bobine plastificate con attacchi elettrici a morsetti. Vite di messa a terra sul supporto.

4538 / 8520 - CUSTODIA STAGNA IP67
 Custodia metallica stagna per bobine plastificate con attacchi elettrici a morsetti. Vite di terra interna ed esterna. Ingresso tramite pressacavo M20 x 1.5

codice bobina	descrizione bobina	consumo		
		DC W	AC rit. W	attr. VA
481000	bob. std. classe F	8	8	32
485100	bob. H.T. classe H	-	8	32
486265	bob. H.P. classe H	14	14	56

BOBINE 1/2" NPT CONDUIT

C111 10W - Classe F
C222 10W - Classe H
C322 22W - Classe H

**BOBINA TIPO 495905
 EEx d mb IIC - 2 GD (IP67)**

classe di isolamento H (180 °C)
 connessione elettrica pressacavo M20x1,5
 temp. ambiente -40 ... +65 °C
 consumo elettrico 9 Watts (a caldo)
 11 Watts (ritegno)

