

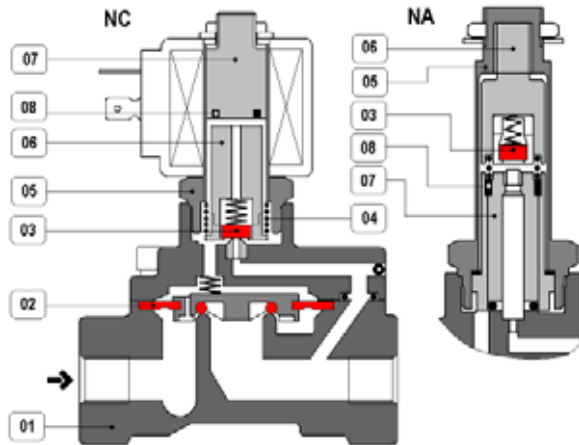
2 Vie - Funzione NC / NA
Attacchi Filettati G 3/8" ... G 1/2"
Diametri di Passaggio 11 ... 15 mm
Campo Pressioni 0.3 ... 40 bar
Membrana di NBR, FKM

ATEX 



Elettrovalvole per Alta Pressione

Valvole per Fluidi Neutri
Olio Idraulico e Combustibile





Tipo di Costruzione

Elettrovalvole 2 vie a Membrana Servopilotata,
Funzione NC / NA

Dati Tecnici

Diametri di Passaggio 11 ... 15 mm.
Attacchi ISO 228 G 3/8" ... G 1/2"
Pressione di Esercizio 0,3 ... 40 bar (vds. Tabella Dati)
Pressione Max Utilizzo 200 bar
Temperatura Ambiente -10 ... +50 °C (vds. Tab. Bobine)
Viscosità Max. Fluido Fino a 76 cSt. max. (10 °E)

Temperatura Fluido


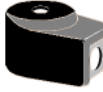

NBR  -10...+75 °C Bob. Classe F / H
FKM  -10...+100 °C Bob. Classe F
-10...+140 °C Bob. Classe H

Lista Materiali

Corpo 01 Ottone Pressofuso
Membrana 02 NBR - FKM
Disco Pilota 03 PCTFE - RUB
Molla 04 Acciaio Inox Aisi 302
Dado - Tubo 05 Acciaio Inox Aisi 303
Nucleo Mobile 06 Acciaio Inox Aisi 430F
Nucleo Fisso 07 Acciaio Inox Aisi 430F
Anello di Sfasamento 08 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 per i risultati che egli conosce in base alle proprie esperienze.
La scelta è altresì limitata dai dati di temperatura e pressione.

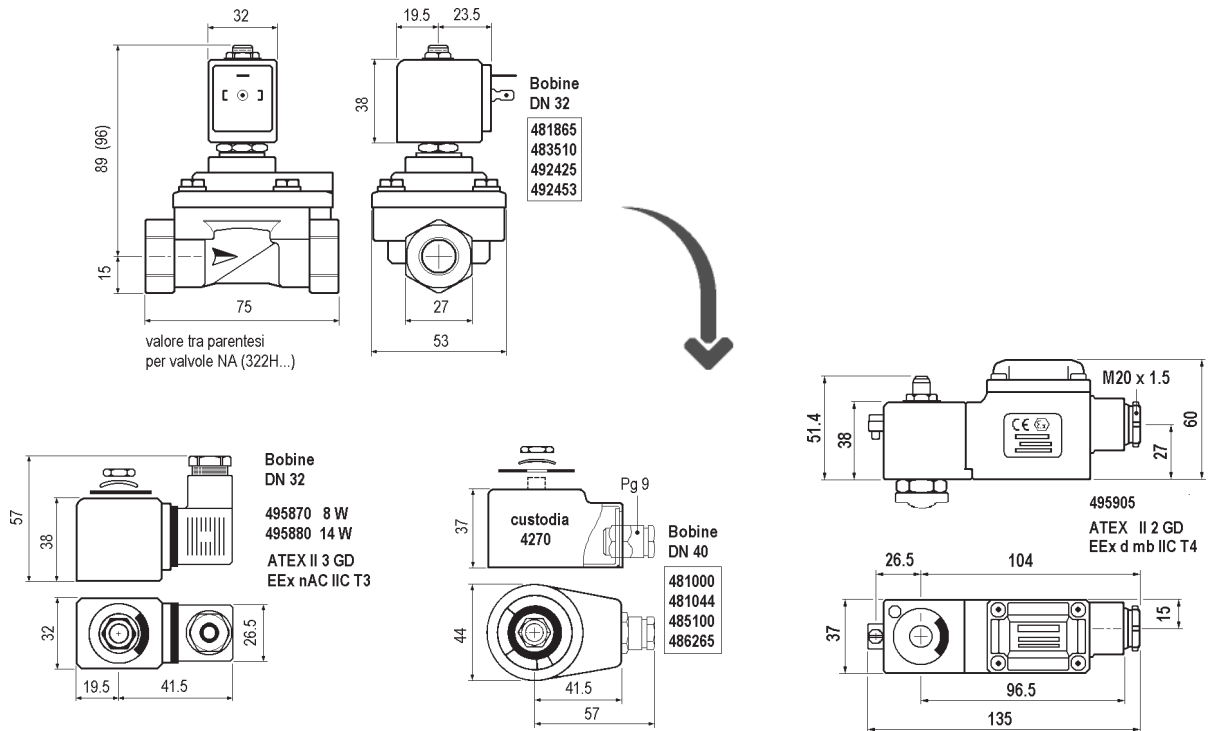
corpo valvola	attacchi Ø filettati		materiale tenuta	fattori flusso		P min	Pressioni Differenziali - Potenza e Tipo Bobine						note
	G	mm		gas l/min	liquidi l/min		bar	classe F		classe H		classe H	
codice riferimento			membrana				DC bar	AC bar	DC bar	AC bar	DC bar	AC bar	
SERIE E321H - NORMALMENTE CHIUSE													
E321H13	3/8"	11	NBR	2800	50	0.3	25	40	30	40	-	-	1)
E321H23	3/8"	11	FKM	2800	50	0.3	25	40	-	-	30	40	2)
E321H15	1/2"	15	NBR	3150	60	0.3	25	40	30	40	-	-	1)
E321H25	1/2"	15	FKM	3150	60	0.3	25	40	-	-	30	40	2)

SERIE 322H - NORMALMENTE APERTE

322H73	3/8"	11	NBR	2800	50	0.3	40	40	30	40	-	-	1)
322H7306	3/8"	11	FKM	2800	50	0.3	40	40	-	-	40	40	2)
322H75	1/2"	15	NBR	3150	60	0.3	40	40	30	40	-	-	1)
322H7506	1/2"	15	FKM	3150	60	0.3	40	40	-	-	40	40	2)

1) Disco Pilota di PCTFE

2) Disco Pilota di Rubino Sintetico



BOBINE PER CONNETTORE DIN

Avvolgimento e circuito magnetico incapsulati
Connessione 2P + T per spina DIN
Classe di protezione IP 65 (col connettore)

codice bobina	descrizione bobina	consumo		
		DC W	AC W	rit. attr. VA
481865	bob. std. classe F	9	8	26
483510	bob. 50/60 Hz classe F	-	9	32
492453	bob. H.T. classe H	9	8	26
492425	bob. H.P. classe H	14	14	55

**BOBINA TIPO 495870 / 495880
EEx nAC IIC - 3 GD (IP65)**

temperatura ambiente -40 ... +50 °C
connessione elettrica connettore DIN
classe di isolamento F (155°C)

consumo el.495870
DC 9 Watts (a caldo)
AC 8 Watts (ritegno)

consumo el.495880
DC 14 Watts (a caldo)
AC 14 Watts (ritegno)

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 W	rit. 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

**BOBINA TIPO 492670
EEx m II - 2 GD (IP65)**

temperatura ambiente -40 ... +40 °C
connessione elettrica cavo 3000 mm.
classe di isolamento F (155°C)

consumo el.DC 9 Watts (a caldo)
AC 8 Watts (ritegno)

**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)

