

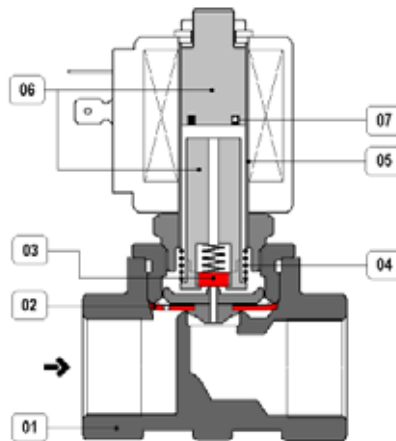
**2 Vie - Funzione NC - Versione Compatta
Attacchi Filettati G 3/8" ... G 1/2"
Diametro di Passaggio 11 mm
Campo Pressioni 0.2 ... 20 bar
Membrana di NBR, FKM, EPDM**

ATEX 



Elettrovalvole per Applicazioni Generali

Valvole per Fluidi Neutri, aria, acqua, vapore
olio idraulico e combustibile



Tipo di Costruzione

Elettrovalvole 2 vie a Membrana Servopilotata
Funzione NC

Dati Tecnici

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

Lista Materiali

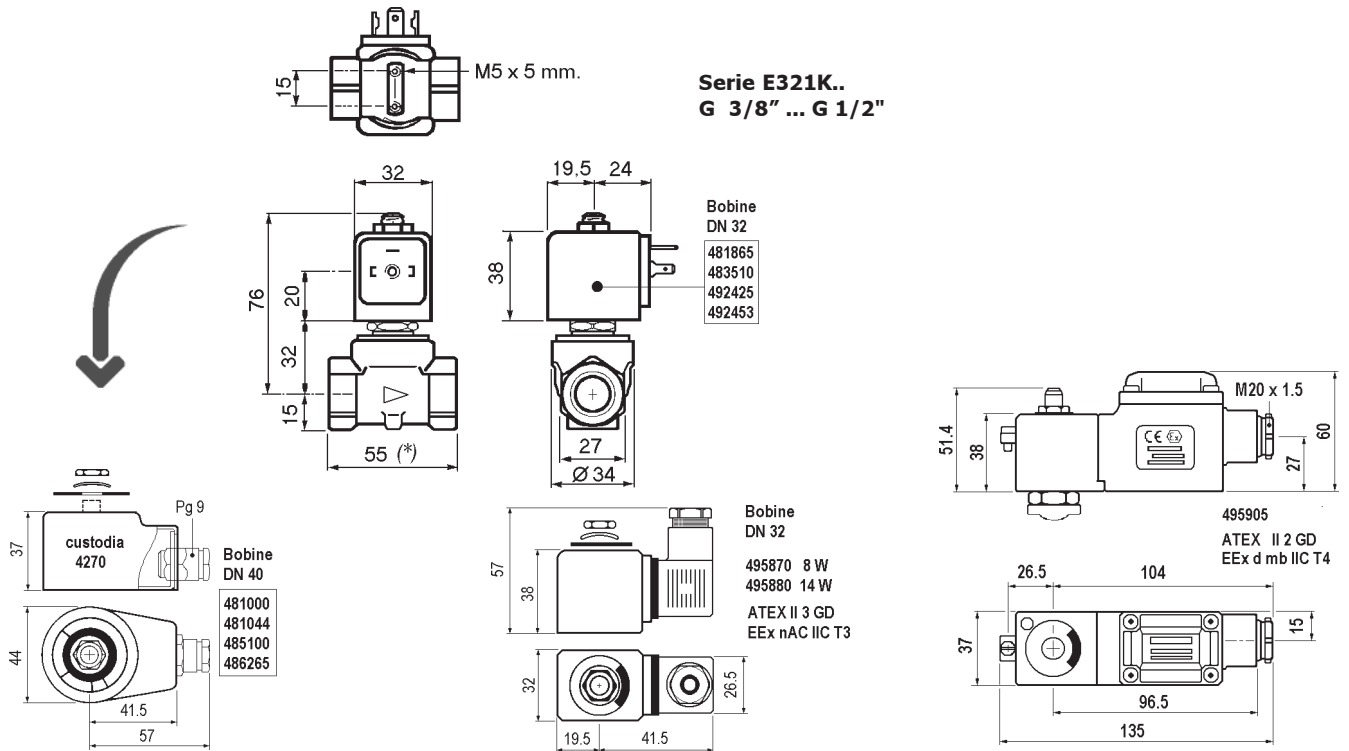
Corpo	01 Ottone Pressofuso
Membrana	02 NBR - FKM - EPDM
Disco Pilota	03 NBR - FKM - EPDM - RUB
Molla	04 Acciaio Inox Aisi 302
Dado - Tubo	05 Acciaio Inox Aisi 303
Nucleo Mobile - Fisso	06 Acciaio Inox Aisi 430F
Anello di Sfasamento	07 Rame

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 in base alle proprie esperienze.
La scelta è altresì limitata dai dati di temperatura e pressione della valvola

corpo valvola	tipo bobina	attacchi filettati		materiale tenuta	fattori flusso		pressioni differenziali			temperatura fluido		peso	note
		G	mm		gas	liquidi	min	DC	AC	gas	liquidi		
codice	codice			pilota	l/min	l/min	bar	bar	bar	°C	°C	g	
E321K13	481865	3/8"	11	NBR	2500	36	0.2	3	10	100	75	450	
	492425							10	-	100	75	460	
	481000							4	10	100	75	570	
	486265							10	-	100	75	580	
E321K63	481865	3/8"	11	FKM	-	36	0.2	3	20	-	100	450	per olio combustibile
	492425							10	30	-	120	460	
	481000							4	30	-	120	570	
	486265							10	30	-	140	580	
E321K15	481865	1/2"	11	NBR	2500	36	0.2	3	10	100	75	450	
	492425							10	-	100	75	460	
	481000							4	10	100	75	570	
	486265							10	-	100	75	580	
E321K1503	481865	1/2"	11	EPDM	2500	36	0.2	3	10	100	-	450	2) per vapore
	492425							10	-	120	120	460	
	481000							4	10	120	-	570	
	486265							10	-	120	140	580	
E321K25	481865	1/2"	11	FKM RUB	-	36	0.2	3	10	-	100	430	per olio combustibile
	492425							10	-	-	120	440	
	481000							4	10	-	120	550	
	486265							10	-	-	140	560	

1) disco della valvola pilota di Rubino sintetico (RUB)
2) per utilizzo con vapore s.s. limitazione della pressione a 4 bar (140 °C)



Serie E321K..
G 3/8" ... G 1/2"

Bobine
DN 32
481865
483510
492425
492453

Bobine
DN 32
495870 8 W
495880 14 W
ATEX II 3 GD
EEx nAC IIC T3

495905
ATEX II 2 GD
EEx d mb IIC T4

BOBINE PER CONNETTORE DIN

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

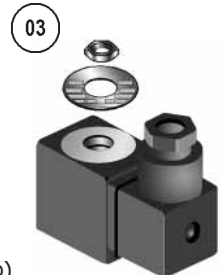
codice bobina	descrizione bobina	consumo		
		DC W	AC rit. W	AC attr. VA
481865	bob. std. classe F	9	8	26
483510	bob. 50/60 Hz classe F	-	9	32
492453	bob. H.T. classe H	9	8	26
492425	bob. H.P. classe H	14	14	55

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 rit. W	AC 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)

