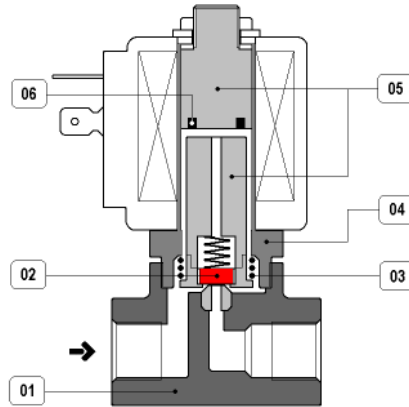


**2 Vie - Funzione NC**  
**Attacchi Filettati G 3/8" ... G 1/2"**  
**Diametri di Passaggio 6.0 ... 11 mm**  
**Campo Pressioni 0 ... 5 bar**  
**Disco Tenuta di FKM, EPDM**

**ATEX**



**Valvole per Applicazioni Generali**  
Valvole per Aria, Acqua, Vapore,  
Olio Idraulico e Combustibile, Fluidi Neutri



**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 delle valvole

**Tipo di Costruzione**  
Elettrovalvole 2 vie ad Otturatore,  
Comando Diretto, Funzione NC

**Dati Tecnici**  
Diametri di Passaggio da 6.0 fino a 11 mm.  
Attacchi ISO 228 G 3/8" ... G 1/2"  
Pressione di Esercizio vds. Tabella  
Pressione Max Utilizzo 50 bar

**Temperatura Fluido**

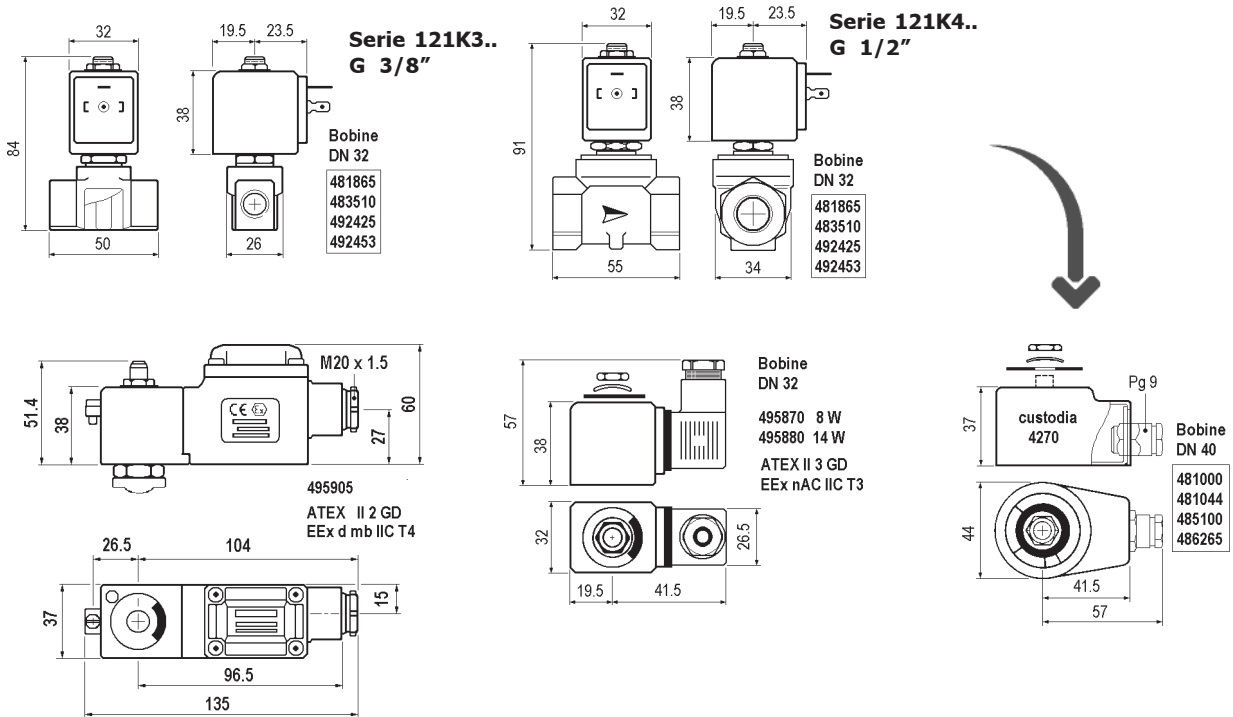
FKM		-10...+100 °C Bob. Classe F -10...+120 °C Bob. Classe H
EPDM		-10...+100 °C Bob. Classe F -10...+120 °C Bob. Classe H

Viscosità Max. Fluido Fino a 76 cSt. max. (10 °E)

**Lista Materiali**

Corpo	01 Ottone Pressofuso
Disco di Tenuta	02 FKM, EPDM
Molla	03 Acciaio Inox Aisi 302
Dado / Tubo	04 Acciaio Inox Aisi 303
Nucleo Mobile / Fisso	05 Acciaio Inox Aisi 430F
Anello di Sfasamento	06 Rame

corpo valvola	attacchi Ø filettati		materiale tenuta	fattori flusso Qn Kv		P min bar	Pressioni Differenziali - Potenza e Tipo Bobine						note
	G	mm		gas l/min	liquidi l/min		classe F 9W DC bar	classe H 32VA AC bar	classe H 14W DC bar	classe H 55VA AC bar	classe H 14W DC bar	classe H 56VA AC bar	
<b>2 VIE - FUNZIONE NORMALMENTE CHIUSE</b>													
121K3303	3/8"	6.0	EPDM	1100	12	0	1.1	5	4	4	4	4	
121K3306	3/8"	6	FKM	1100	12	0	1.1	5	3	5	3	5	
E121K46	1/2"	8.5	FKM	1600	25	0	0.5	1.1	1.2	4	1.2	4	
E121K4603	1/2"	8.5	EPDM	1600	25	0	-	-	1	4	1.2	4	
E121K45	1/2"	11	FKM	2500	36	0	0.3	0.7	0.7	2.5	0.7	2.5	
E121K4503	1/2"	11	EPDM	2500	36	0	-	-	0.5	2.5	0.7	2.5	



**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)	

**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		
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)	

**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

