

Elettrovalvole Lucifer a Comando Diretto
Attacchi Filettati
Corpo di Ottone Pressofuso
2 Vie - Funzione NC
Attacchi Filettati G 1/4"
Diametri di Passaggio 1.5 ... 5.0 mm
Campo Pressioni 0 ... 100 bar
Disco Tenuta di FKM, EPDM, PCTFE, Rubino



TIPI - TYPES APPLICAZIONI - APPLICATIONS

121K - E121K

LUCIFER - Elettrovalvole per Applicazioni Generali

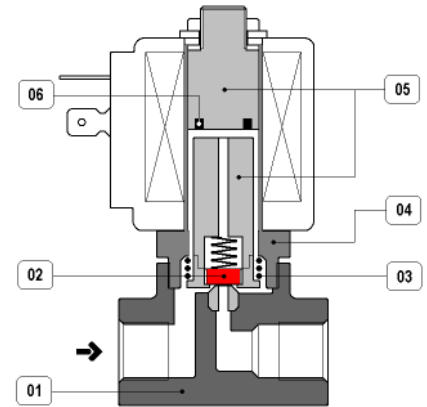
Valvole di Intercettazione - 2 vie NC
Valvole per Aria, Acqua, Vapore, Olio Idraulico e Combustibile, Fluidi Neutri
Versioni Atex a richiesta

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Tipo di Costruzione	Elettrovalvole a Comando Diretto - Chiusura con Disco Otturatore										
Funzione	2 Vie - Funzione Normalmente Chiusa										
Attacchi	Attacchi Filettati BSP - G 1/4"										
Diametri di Passaggio	da 1.5 fino a 5 mm. (vds. Tabella)										
Pressione di Esercizio	vds. Tabella										
Pressione Max. Utilizzo	105 bar (50 bar per valvole con Comando Manuale)										
Viscosità Max. Fluido	fino a 76 cSt. (10 °E)										
Campo Temperature	FKM	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>-10 ... +100 °C</td></tr> <tr><td>█</td><td>-10 ... +120 °C</td></tr> </table>	█	-10 ... +100 °C	█	-10 ... +120 °C	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe F</td></tr> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe H</td></tr> </table>	█	con Bobine Classe F	█	con Bobine Classe H
█	-10 ... +100 °C										
█	-10 ... +120 °C										
█	con Bobine Classe F										
█	con Bobine Classe H										
	RUBINO	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>-10 ... +100 °C</td></tr> <tr><td>█</td><td>-10 ... +120 °C</td></tr> </table>	█	-10 ... +100 °C	█	-10 ... +120 °C	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe F</td></tr> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe H</td></tr> </table>	█	con Bobine Classe F	█	con Bobine Classe H
█	-10 ... +100 °C										
█	-10 ... +120 °C										
█	con Bobine Classe F										
█	con Bobine Classe H										
	PCTFE	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>-10 ... +75 °C</td></tr> </table>	█	-10 ... +75 °C	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe F / H</td></tr> </table>	█	con Bobine Classe F / H				
█	-10 ... +75 °C										
█	con Bobine Classe F / H										
	EPDM	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>-10 ... +100 °C</td></tr> <tr><td>█</td><td>-10 ... +120 °C</td></tr> </table>	█	-10 ... +100 °C	█	-10 ... +120 °C	<table border="0"> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe F</td></tr> <tr><td>█</td><td>con Bobine Classe H</td></tr> </table>	█	con Bobine Classe F	█	con Bobine Classe H
█	-10 ... +100 °C										
█	-10 ... +120 °C										
█	con Bobine Classe F										
█	con Bobine Classe H										

Lista Materiali

Corpo	01 Ottone Pressofuso
Disco di Tenuta	02 FKM, EPDM, RUBINO, PCTFE
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



ATTACCHI	DN	CODICE Corpo	TENUTA Disco	FATTORI DI PORTATA		PRESSIONI DIFFERENZIALI - TIPO BOBINE					NOTE			
				Gas	Liquidi	P	Classe F	Classe H	Classe H					
2 VIE - NORMALMENTE CHIUSE						Qn	Kv	min	9W	32VA	14W	55VA	14W	56VA
				l/min	l/min	bar	DC	AC	DC	AC	DC	AC		
G 1/4"	Ø 5.0	121K01	FKM █	750	11	0	2	7	5	7	5	7		
		121K0150	FKM █	750	11	0	2	7	5	7	5	7	1)	
		121K0103	EPDM █	750	11	0	2	7	5	7	5	7		
G 1/4"	Ø 4.0	121K02	FKM █	480	7.5	0	4	10	10	10	10	10		
		121K0250	FKM █	480	7.5	0	4	10	10	10	10	10	1)	
G 1/4"	Ø 3.0	E121K03	PCTFE █	315	4.4	0	7	20	15	36	15	36		
		E121K0352	PCTFE █	315	4.4	0	7	20	15	36	15	36	1)	
		E121K64	RUB █	-	4.5	0	7	10	7	10	7	10		
G 1/4"	Ø 2.5	E121K63	RUB █	-	3.5	0	10	28	22	50	22	50		
G 1/4"	Ø 1.5	E121K04	PCTFE █	80	1.5	0	25	60	55	70	55	70		
		E121K67	RUB █	-	1.5	0	25	60	55	100	55	100		

1) versione con comando manuale a cacciavite

