

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO ACCIAIO INOX - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. STRAIGHT SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL BODY - 22MM Ø10

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. IN ACCIAIO INOX- INGRESSO: FF - USCITA: FF - CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON NUCLEO FISSO SALDATO LASER - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M4 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

2/2 WAY N.C. STRAIGHT STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE - AISI 316L STAINLESS STEEL BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



CARATTERISTICHE

PS: 30 bar
TS: -15°C ÷ +160°C

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente chiusa ad azione diretta
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta RUBEX™ HI-PERFORMANCE 100% PFAS-FREE certificato OLAB
- Corpo in acciaio inox AISI 316L
- Cannotto in acciaio inox AISI 304L con nucleo fisso saldato laser
- Bobina 9000BH 22 mm Ø10, classe di isolamento H (180°C)
- Progettata per circuiti idraulici e pneumatici semi-professionali in cui è necessaria la compatibilità con fluidi alimentari

VANTAGGI

- Idonea al contatto con alimenti
- RUBEX™: l'unica guarnizione di tenuta certificata OLAB 100% PFAS-FREE progettata esclusivamente per il settore food & beverage e per l'utilizzo su macchine da caffè professionali
- Dimensioni ridotte (bobina 22 mm)
- Azionamento diretto (non è richiesta pressione minima)
- Ideale per impieghi semi-professionali
- Ispezionabili per pulizia e/o sostituzione di componenti interni
- Completamente in acciaio INOX per utilizzo con fluidi e ambienti aggressivi
- Massima resistenza alla corrosione

GENERAL FEATURES

PS: 435 psi
TS: +5°F ÷ +320°F

- Direct acting 2/2 ways N.C. solenoid valve
- Openable for inspection and maintenance
- OLAB certified RUBEX™ HI-PERFORMANCE 100% PFAS-FREE sealing gaskets
- AISI 316L body
- AISI 304L stainless steel sleeve with laser welded fixed core
- 22mm Ø10 9000BH coil, insulation class H (180°C)
- Designed for semi-professional hydraulic and pneumatic systems requiring compatibility with food-grade fluids

ADVANTAGES

- Suitable for food contact
- RUBEX™: the only sealing gasket certified by OLAB as 100% PFAS-FREE, designed exclusively for the food & beverage sector and for use in professional coffee machines.
- Small size (22 mm coil)
- Direct action (no minimum pressure required)
- Ideal for semi-professional uses
- Openable for inspection and maintenance for cleaning and/or replacement of internal components
- Completely in stainless steel for use with fluids and aggressive environments
- Maximum corrosion resistance.



TABELLA PRESSIONI
PRESSURE CHART

Pressioni massime differenziali di funzionamento Maximum differential working pressure							
Bobine Coils 22 mm	Dati di targa (frequenza e potenza della bobina) Operaing data (frequency and power supply)		Dn (mm)				
			1,0	1,2	1,5	2,0	2,5
			M.O.P.D. (bar)				
C.A.	50Hz 9/12,5VA		25	25	25	18	12
	50Hz 8/11VA		25	25	24	15	10
	50Hz 6,3/8,3VA		22	25	22	13	8,5
	60Hz 9/12,5VA		25	25	25	18	12
	60Hz 10,5VA		22	25	21	12,5	8
	60Hz 17VA		25	25	25	20	13
	50/60Hz 9/12,5VA	50 Hz	25	25	25	18	12
		60Hz	25	25	23	14	9
C.C.	7W		25	23	15	8,5	5,5
	10W		25	25	23	14	9
	14W		25	25	25	18	12

Kv ELETTOVALVOLE
SOLENOID VALVES Kv

Kv solenoid valves Solenoid valves Kv				
Dn (mm)				
1,0	1,2	1,5	2,0	2,5
Kv (m³/h)				
0,035	0,045	0,075	0,130	0,175

SCHEMA DI CODIFICA
CODING SCHEME

Schema di codifica Coding scheme														
09850K		A		10		I			A		A			
Famiglia Family		Molla Spring		Dn		Materiale guarnizioni Dn Dn gaskets material			Bobine Coils		Orientamento faston Faston orientation			
09850K	EV 2 vie NC FF G1/8 corpo AISI 316L	A	molla 9000/11R	10	Ø 1.0	I	Fondello	RUBEX™	D	Senza bobina	A	faston verso lato "2"		
09851K	EV 2 vie NC FF G1/4 corpo AISI 316L	B	molla 9000/13	12	Ø 1.2		molla 9000/13		A	220/230Vac 50/60Hz 9VA VDE	B	faston opposti osservatore con lato "1" a sinistra		
		C	molla 9000/11R + filtro	15	Ø 1.5	L	Fondello	EPDM (mescola U70)	B	120Vac 60Hz 10,5VA cUL	C	faston verso lato "1"		
		D	molla 9000/13 + filtro	20	Ø 2,0		molla 9000/13 + filtro		C	24Vac 50/60Hz 9VA	D	faston verso osservatore con lato "1" a sinistra		
					25	Ø 2.5	N	Fondello	NEOPRENE	D	100Vac 50/60Hz 9VA			
					30	Ø 3.0		O.Ring		E	240Vac 50/60Hz 9VA			
								H	Fondello	HNBR	F			24Vdc 10W
									O.Ring		G			12Vdc 10W
								H	220/230V 50/60Hz 11,5VA cUL					
								I	200Vac 50/60Hz 9VA					
								L	110Vac 50/60Hz 9VA					
								M	120Vac 60Hz 17VA cUL					
								N	120Vac 60Hz 10,5VA cUL - senza nottolino (06000BHS-G6RU)					
								P	24Vdc 7W					
								Q	24Vdc 14W					
								R	12Vac 50Hz 9VA					

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO ACCIAIO INOX - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. STRAIGHT SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL BODY - 22MM Ø10

PS : 30 bar PS: 435 psi
TS : -15°C ÷ +160°C TS: 5°F ÷ 320°F
M.O.P.D.: max 25 bar M.O.P.D.: max 360 psi

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. IN ACCIAIO INOX- INGRESSO: G1/8"F - USCITA: G1/8"F - CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON NUCLEO FISSO SALDATO LASER - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M3 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

2/2 WAY N.C. STRAIGHT STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE - INLET: G1/8"F - OUTLET: G1/8"F - AISI 316L STAINLESS STEEL BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09850K-B15-I-A-D	G1/8"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09850K-B20-I-A-D	G1/8"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09850K-B25-I-A-D	G1/8"F	2,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168

Codici in tabella con bobina 9000BH 220-230V 50-60HZ 9VA
Codes in table with 9000BH coil 220-230V 50-60HZ 9VA

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. IN ACCIAIO INOX- INGRESSO: G1/4"F - USCITA: G1/4"F - CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON NUCLEO FISSO SALDATO LASER - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M3 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

2/2 WAY N.C. STRAIGHT STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE - INLET: G1/4"F - OUTLET: G1/4"F - AISI 316L STAINLESS STEEL BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09851K-B15-I-A-D	G1/4"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09851K-B20-I-A-D	G1/4"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09851K-B25-I-A-D	G1/4"F	2,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ 9VA
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ 9VA