

ELETTROVALVOLA IN LINEA 3/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO ACCIAIO INOX - 22MM Ø10
3/2 WAY N.C. STRAIGHT SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL BODY - 22MM Ø10

ELETTROVALVOLA 3/2 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 - TERZA VIA (SCARICO) CON PORTAGOMMA Ø7MM - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M4 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

3/2 WAY N.C. STAINLESS STEEL SOLENOID VALVE - AISI 316L STAINLESS STEEL BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - THIRD WAY WITH Ø7MM RUBBER HOLE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



CARATTERISTICHE

PS: 30 bar
TS: -15°C ÷ +160°C

- Elettrovalvola 3/2 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 piccoli 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 3/2 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 small 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					
Codice molla Spring code	Dn [mm]				
	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5
	M.O.P.D. [bar]				
C09000-011R	14	13	9	5	4
C09000-140	17	16	10	6	4,5
C09000-110	19	18	11	7	5

Kv ELETTRIVALVOLE 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																			
09800K		A		10		I			A		A								
Famiglia Family		Øt (mm) terza via + molla Ø third way + spring		Dn		Materiale guarnizioni Dn Dn gaskets material			Bobine Coils		Orientamento faston Faston orientation								
09800K	EV 3 vie NC FF G1/8 AISI 316L terza via portagomma	A	Ø1,4 + 9000/110	10	Ø 1,0	I	Fondello	RUBEX™	O	Senza bobina Without coil	A	faston verso lato "2"							
09801K	EV 3 vie NC FF G1/4 AISI 316L terza via portagomma	B	Ø1,4 + 9000/140				O.Ring		A	220/230Vac 50/60Hz 9VA VDE	B	faston opposti osservatore con lato "1" a sinistra							
		C	Ø1,4 + 9000/11r	12	Ø 1,2	L	Fondello	EPDM (mescola U70)	B	120Vac 60Hz 10,5VA cUL	C	faston verso lato "1"							
		D	Ø1,4 + 9000/110 + filtro				O.Ring		C	24Vac 50/60Hz 9VA	D	faston verso osservatore con lato "1" a sinistra							
		E	Ø1,4 + 9000/140 + filtro	15	Ø 1,5	N	Fondello	NEOPRENE	D	100Vac 50/60Hz 9VA									
		F	Ø1,4 + 9000/11r + filtro				O.Ring		E	240Vac 50/60Hz 9VA									
		G	Ø2,4 + 9000/110	20	Ø 2,0	H	Fondello	HNBR	F	24Vdc 10W									
		H	Ø2,4 + 9000/140				O.Ring		G	12Vdc 10W									
		I	Ø2,4 + 9000/110 + filtro	25	Ø 2,5				H	220/230V 50/60Hz 11,5VA cUL									
		L	Ø2,4 + 9000/140 + filtro						I	200Vac 50/60Hz 9VA									
		M	Ø1,7 + 9000/110	30	Ø 3,0				L	110Vac 50/60Hz 9VA									
		N	Ø1,7 + 9000/140						M	120Vac 60Hz 17VA cUL									
		P	Ø1,7 + 9000/110 + filtro						N	120Vac 60Hz 10,5VA cUL - senza nottolino (06000BH5-G6RU)									
		Q	Ø1,7 + 9000/140 + filtro						P	24Vdc 7W									
									Q	24Vdc 14W									
									R	12Vac 50Hz 9VA									

ELETTROVALVOLA IN LINEA 3/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO ACCIAIO INOX - 22MM Ø10
3/2 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 21 bar M.O.P.D.: max 305 psi

ELETTROVALVOLA 3/2 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 - TERZA VIA CON PORTAGOMMA Ø7MM - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M4 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

3/2 WAY N.C. 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 - THIRD WAY WITH Ø7MM RUBBER HOLE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09800K-C10-I-A-C	G1/8"F	1,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09800K-C12-I-A-C	G1/8"F	1,2	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09800K-C15-I-A-C	G1/8"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09800K-C20-I-A-C	G1/8"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09800K-C25-I-A-C	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 3/2 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 - TERZA VIA CON PORTAGOMMA Ø7MM - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M4 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

3/2 WAY N.C. 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 - THIRD WAY WITH Ø7MM RUBBER HOLE - M4 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09801K-C10-I-A-C	G1/4"F	1,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09801K-C12-I-A-C	G1/4"F	1,2	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09801K-C15-I-A-C	G1/4"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09801K-C20-I-A-C	G1/4"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09801K-C25-I-A-C	G1/4"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