

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO OTTONE - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. STRAIGHT SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - BRASS BODY - 22MM Ø10

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. IN OTTONE- INGRESSO: G1/8" F - USCITA: G1/8" F - CORPO IN CW510L-OT57-NSF USA - 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 BRASS SOLENOID VALVE - INLET: G1/8" F - OUTLET: G1/8" F - CW510L-OT57-NSF USA 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 ottone CW510L-OT57-NSF USA
- Cannello 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

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
- CW510L-OT57-NSF USA brass 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



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 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													
09850L	A		10		I			A		A			
Famiglia Family	Molla Spring		Dn		Materiale guarnizioni Dn Dn gaskets material			Bobine Coils		Orientamento faston Faston orientation			
EV 2 vie NC F-F G1/8 corpo OT57	A	molla 9000/11r	10	Ø 1.0	I	Fondello	RUBEX™	D	Senza bobina	A	faston verso lato "2"		
	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 ck05877-002	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 ck05877-002	20	Ø 2.0		molla 9000/13 + filtro		C	24Vac 50/60Hz 9VA	D	faston verso osservatore con lato "1" a sinistra		
			23	Ø 2.3	N	Fondello	NEOPRENE	D	100Vac 50/60Hz 9VA				
			25	Ø 2.5		O.Ring	HNBR	E	240Vac 50/60Hz 9VA				
			30	Ø 3.0	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 OTTONE - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. STRAIGHT SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - BRASS 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 OTTONE - INGRESSO: G1/8"F - USCITA: G1/8"F - CORPO IN CW510L-OT57-NSF USA - 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 BRASS SOLENOID VALVE - INLET: G1/8"F - OUTLET: G1/8"F - CW510L-OT57-NSF USA BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - M4 THREADED FIXING PINS - OLAB CERTIFIED RUBEX™ HI-PERFORMANCE O.RING



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09850L-B15-I-A-D	G1/8"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09850L-B20-I-A-D	G1/8"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	168
09850L-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 2/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO OTTONE - INSERTO Dn IN ACCIAIO INOX (Dn) - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - BRASS BODY - STAINLESS STEEL INSERT (Dn) - 22MM Ø10

ELETTROVALVOLA IN LINEA 2/2 VIE N.C. IN OTTONE-INGRESSO: G1/8" F - USCITA: G1/8" F - CORPO IN CW510L-OT57-NSF USA - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON NUCLEO FISSO SALDATO LASER - INSERTO IN ACCIAIO INOX (DN) - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M3 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

2/2 WAY N.C. STRAIGHT BRASS SOLENOID VALVE - INLET: G1/8" F - OUTLET: G1/8" F - CW510L-OT57-NSF USA BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - STAINLESS STEEL INSERT (DN) - M3 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 ottone CW510L-OT57-NSF USA
- Cannotto in acciaio inox AISI 304L con nucleo fisso saldato laser
- Inserto in acciaio inox (Dn)
- 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
- Inserto in acciaio INOX per la massima durata nel tempo
- 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

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
- CW510L-OT57-NSF USA brass body
- AISI 304L stainless steel sleeve with laser welded fixed core
- Stainless steel insert (Dn)
- 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.
- Stainless steel insert for maximum durability over time
- 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



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) Operating 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												
09850L	A		10		I			A		A		
Famiglia Family	Molla Spring		Dn		Materiale guarnizioni Dn Dn gaskets material			Bobine Coils		Orientamento faston Faston orientation		
EV 2 vie NC F-F G1/8 corpo OT57	A	molla 9000/11r	10	Ø 1.0	I	Fondello	RUBEX™	D	Senza bobina	A	faston verso lato "2"	
	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 ck05877-002	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 ck05877-002	20	Ø 2.0		molla 9000/13 + filtro		C	24Vac 50/60Hz 9VA	D	faston verso osservatore con lato "1" a sinistra	
			23	Ø 2.3	N	Fondello	NEOPRENE	D	100Vac 50/60Hz 9VA			
			25	Ø 2.5		O.Ring	HNBR	E	240Vac 50/60Hz 9VA			
			30	Ø 3.0	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 2/2 VIE N.C. - ISPEZIONABILE - CORPO OTTONE - INSERTO Dn IN ACCIAIO INOX (Dn) - 22MM Ø10
2/2 WAY N.C. SOLENOID VALVE - SERVICEABLE - BRASS BODY - STAINLESS STEEL INSERT (Dn) - 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 OTTONE- INGRESSO: G1/8"F - USCITA: G1/8"F - CORPO IN CW510L-OT57-NSF USA - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON NUCLEO FISSO SALDATO LASER - INSERTO IN ACCIAIO INOX (DN) - PIEDINI DI FISSAGGIO FILETTATI M3 - O.RING IN RUBEX™ HI-PERFORMANCE CERTIFICATO OLAB

2/2 WAY N.C. STRAIGHT BRASS SOLENOID VALVE - INLET: G1/8"F - OUTLET: G1/8"F - CW510L-OT57-NSF USA BODY - AISI 304L STAINLESS STEEL SLEEVE WITH LASER WELDED FIXED CORE - STAINLESS STEEL INSERT (DN) - M3 THREADED FIXING PINS - O.RING RUBEX™ HI-PERFORMANCE OLAB CERTIFIED



Codice Code	IN/OUT	Dn (mm)	Imballo Pack	Lotto min. Min. lot
09860L-B15-I-A-D	G1/8"F	1,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	2016
09860L-B20-I-A-D	G1/8"F	2,0	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	2016
09860L-B25-I-A-D	G1/8"F	2,5	Alveolo 168 pz Honeycomb 168 pcs	2016

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