


ELETTRORVALVOLA 2/2 VIE N.A SERIE 30.500
N.O. SOLENOID VALVE 2/2-WAY SERIES 30.500



 **CARATTERISTICHE**
GENERAL FEATURES



PS : 52 bar

TS : -35°C +105°C

ELETTRORVALVOLE 2/2 VIE NORMALMENTE APERTE
2/2-WAY NORMALLY OPENED SOLENOID VALVES

ISPEZIONABILI
OPENABLE FOR INSPECTION

TENUTA IN PTFE E OR IN NEOPRENE CERTIFICATO OLAB
SEAL IN PTFE AND OR IN NEOPRENE CERTIFIED OLAB

CANNOTTO IN ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL SLEEVE

CORPO IN OTTONE GIALLO E TUBI IN RAME
YELLOW BRASS BODY AND COPPER PIPES

BOBINA 36 MM Ø14 CLASSE DI ISOLAMENTO H (180°)
CLASS H COIL (180°C)

CLASSE DI PROTEZIONE IP67- CERTIFICATE UL INTERNATIONAL 
IP67 PROTECTION CLASS - UL INTERNATIONAL CERTIFIED

PROGETTATE PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE PROFESSIONALI
DESIGNED FOR PROFESSIONAL REFRIGERATION SYSTEMS

HCFC - R22	HFO e miscele HFO/HFC HFO and HFO/HFC blends
R404A	R1234ze
R407C	R448A
R410A	R449A
R507	R450A
R32	R452A
R134a	R1234yf
	R1233zd

Le nostre guarnizioni con compound in Neoprene sono state progettate e prodotte per essere compatibili con gas refrigeranti del gruppo A1 (come definiti nella ASHRAE standard 34) In considerazione però delle infinite variabili applicative (pressione, temperatura e percentuali di miscelazione) si richiede sempre una verifica applicativa sull'impianto.

Our Neoprene compound gaskets have been designed and produced to be compatible with group A1 refrigerant gases (as defined in ASHRAE standard 34). However, in consideration of the infinite application variables (pressure, temperature and mixing percentages), an application check on the system is always required.

 **VANTAGGI**
ADVANTAGES



STURDY



SAFE



100% TESTED

ROBUSTE: il canotto ricavato mediante lavorazione m meccanica da barra piena in acciaio inox, risulta avere lo spessore della parete maggiore rispetto ai tradizionali cannotti ricavati da lamiera sottile
HIGHLY ROBUST, the thickness of the sleeve obtained from stainless steel machined solid bar is greater than that of traditional tubes obtained from thin metal sheet

SICURE: omologazione IP67 certificata UL "INTERNATIONAL PROTECTION"
SAFE, approved IP67 UL "INTERNATIONAL PROTECTION" rating

BOBINA 36MM IN CLASSE H ISOLATA CON DOPPIO OR
36 MM COIL - Class H - Double OR sealing

COLLAUDATE al 100% : con modernissimo impianto ad elio 100% Su ognuna di esse vengono impresse la data e il n. seriale che ne attesta il superamento del collaudo e permette la rintracciabilità nel tempo dei dati di prestazione registrati durante il test.

100% TESTED, with modern 100% helium plant, each valve bears the date and serial number proving that it has passed the test and allowing traceability of the performance data measured during testing over time

SCHEMA DI CODIFICA

Schema di codifica elettrovalvole serie 30500.

CODING SCHEME

How to read the code of solenoid valves 30500 series

30500	-	T	-	02	-	065	-	I	-	1
Famiglia Family		Attacchi Connections		Misura tubo - filetto Pipe measure - thread		Diametro nominale Nominal diameter		Bobina Coil		Varianti Models
30510		T		01 1/4"		065 Ø6,5mm		I		1
EV NA servocomandata a membrana senza bobina NO servo-controlled diaphragm SV without coil		Tubo rame ODF ODF copper pipe		02 3/8"		125 Ø12,5mm		12Vdc 30W		Con staffa fissaggio With fixing bracket
30610		F		03 1/2"		165 Ø16,5mm		L		
EV NA servocomandata a membrana con coperchio flangiato senza bobina NO servo-controlled diaphragm SV with flanged cover without coil		Attacco SAE FLARE SAE FLARE connection		04 5/8"		255 Ø25,5mm		24Vdc 30W		
30520				05 3/4"						
EV NA servocomandata a membrana con connettore NO servo-controlled diaphragm SV with connector				06 7/8"						
30620				1"						
EV NA servocomandata a membrana con coperchio flangiato con connettore NO servo-controlled diaphragm SV with flanged cover and connector				08 1"1/8						
				09 1"3/8"						
				10 1"5/8"						
				11 5/16"						
				M10 Ø10						
				M12 Ø12						
				M16 Ø16						
				M22 Ø22						
				M35 Ø35						
				M42 Ø42						

Eventuali altri voltaggi disponibili su richiesta
Different voltage available upon request



TS: -35°C ÷ +105 °C

PS: 52 bar



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE
N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL, NEOPRENE GASKET

Servocomandata a membrana
Diaphragm pilot operated

Codice Code	Attacchi Connections			Kv [m3/h]	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max	
30510-F-02-065	3/8"			0,80	52	0,05	21	-35	105	40



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE
N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL, NEOPRENE GASKET

Servocomandata a membrana
Diaphragm pilot operated

Codice Code	Attacchi Connections			Kv [m3/h]	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price [€]
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max		
30510-T-02-065	3/8"									40	
30510-T-0M10-065		10		0,80	52	0,05	21	-35	105	40	
30510-T-03-065	1/2"									40	

Le elettrovalvole normalmente aperte vanno utilizzate esclusivamente con bobina in corrente continua e con specifico connettore EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) codice K08851-B (24Vdc) o K08851-C (12Vdc).

Solenoid valves normally open shall be used with direct current coil and with special connector EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) code: K08851-B (24Vdc) or K08851-C (12Vdc).



TS: -35°C ÷ +105 °C

PS: 52 bar



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE
N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL, NEOPRENE GASKET

Servocomandata a membrana con flangia
Diaphragm pilot operated with flange

Codice Code	Attacchi Connections			Kv [m3/h]	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max	
30610-F-03-125	1/2"			2,20	52	0,05	21	-35	105	24
30610-F-04-125	5/8"			4,80						24
30610-F-05-165	3/4"									12



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE
N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL, NEOPRENE GASKET

Servocomandata a membrana con flangia
Diaphragm pilot operated with flange

Codice Code	Attacchi Connections			Kv [m3/h]	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price [€]
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max		
30610-T-M12-125			12	2,20						14	
30610-T-03-125		1/2"		2,60	52	0,05	21	-35	105	14	
30610-T-04-125		5/8"	16	4,80						14	
30610-T-05-165		3/4"		5,70						14	
30610-T-06-165		7/8"	22	10,00						14	
30610-T-08-255		1.1/8"								7	

Le elettrovalvole normalmente aperte vanno utilizzate esclusivamente con bobina in corrente continua e con specifico connettore EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) codice K08851-B (24Vdc) o K08851-C (12Vdc).

Solenoid valves normally open shall be used with direct current coil and with special connector EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) code: K08851-B (24Vdc) or K08851-C (12Vdc).



TS: -35°C ÷ + 105 °C

PS : 52 bar



ELETTROVALVOLE N.A 2/2 VIE OR. IN NEOPRENE CON BOBINA E CONNETTORE
N.O 2/2-WAY SOLENOID VALVES NEOPRENE OR. WITH COIL AND CONNECTOR

Azione diretta
Direct acting

Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m ³ /h)	PS (bar)	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price (€)
	SAE FLARE	Ø (In)	Ø (mm)			Min	MOPD	Min	Max		
30520-F-02-065-I	3/8"			0,80	52	0,05	21	-35	105	40	



ELETTROVALVOLE N.A 2/2 VIE OR. IN NEOPRENE CON BOBINA E CONNETTORE
N.O 2/2-WAY SOLENOID VALVES NEOPRENE OR. WITH COIL AND CONNECTOR

Servocomandata a membrana
Diaphragm pilot operated

Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m ³ /h)	PS (bar)	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price (€)
	SAE FLARE	Ø (In)	Ø (mm)			Min	MOPD	Min	Max		
30520-T-02-065-I	3/8"									40	
30520-T-M10-065-I			10	0,80	52	0,05	21	-35	105	40	
30520-T-03-065-I	1/2"									40	

Le elettrovalvole normalmente aperte vanno utilizzate esclusivamente con bobina in corrente continua e con specifico connettore EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) codice K08851-B (24Vdc) o K08851-C (12Vdc).

Solenoid valves normally open shall be used with direct current coil and with special connector EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) code: K08851-B (24Vdc) or K08851-C (12Vdc).



TS: -35°C ÷ +105 °C

PS : 52 bar



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN HNBR (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL HNBR GASKET (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)

Servocomandata a membrana con flangia
Diaphragm pilot operated with flange

Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m ³ /h)	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price [€]
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max		
30620-F-03-125-I	1/2"			2,20						24	
30620-F-04-125-I	5/8"				52	0,05	21	-35	105	24	
30620-F-05-165-I	3/4"			4,80						12	



ELETTROVALVOLE N.A SENZA BOBINA CON GUARNIZIONE IN HNBR (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. SOLENOID VALVES WITHOUT COIL HNBR GASKET (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)

Servocomandata a membrana con flangia
Diaphragm pilot operated with flange

Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m ³ /h)	PS [bar]	P. diff. di apertura Differential opening pressure [bar]		TS (C°)		CONF Pack.	PREZZO Price [€]
	SAE FLARE	Ø [In]	Ø [mm]			Min	MOPD	Min	Max		
30620-T-M12-125-I			12	2,20						14	
30620-T-03-125-I		1/2"								14	
30620-T-04-125-I		5/8"	16	2,60	52	0,05	21	-35	105	14	
30620-T-05-165-I		3/4"		4,80						14	
30620-T-06-165-I		7/8"	22	5,70						14	
30620-T-08-255-I		1.1/8		10,00						7	

Le elettrovalvole normalmente aperte vanno utilizzate esclusivamente con bobina in corrente continua e con specifico connettore EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) codice K08851-B (24Vdc) o K08851-C (12Vdc).

Solenoid valves normally open shall be used with direct current coil and with special connector EPS (ENERGY PLUS SYSTEM) code: K08851-B (24Vdc) or K08851-C (12Vdc).

ACCESSORI
 ACCESSORIES

 STAFFA DI FISSAGGIO PER ELETTROVALVOLE SERIE 30000
 FIXING BRACKET

Codice Code	Descrizione Description	Lotto minimo Minimum lot	PREZZO Price (€)
30000-013	Staffa di fissaggio in acciaio zincato bianco con vite M4 Fixing bracket in	250 PZ/PCS	


 KIT ENERGY PLUS PER INCREMENTARE LE PRESTAZIONI SERIE 30.500 CON BOBINA E CONNETTORE GIÀ
 PRECABLATO
 KIT ENERGY PLUS TO INCREASE THE PERFORMANCE SERIES 30.5000 WITH COIL AND PRE-WIRED CONNECTOR

Codice Code	Tensione Voltage [Vdc]	Potenza Power [W]	Lotto minimo Minimum lot	PREZZO Price (€)
K08851-B	24 Vdc	30 W	500	
K08851-C	12 Vdc	30 W	500	

Kit energy plus: connettore con scheda elettronica integrata già precablato con bobina, ideale per garantire le prestazioni dell'elettrovalvola in caso di forti cali di corrente
 Kit energy plus : connector with integrated electronic card already pre-wired with coil, ideal for guaranteeing solenoid valve performance in the event of large drops in current

