

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - CONNETTORE IP67 - CONNESSIONI SAE O TUBI IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED H CLASS COIL - IP67 CONNECTOR - SAE OR COPPER PIPES CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



CARATTERISTICHE

PS : 52 bar
TS : -40°C ÷ +130°C

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente aperta
- Ispezionabile
- Corpo in ottone giallo
- O.Ring in HNBR certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Cannaletto in acciaio inox
- Bobina 36 mm Ø14 classe di isolamento H (180°) con doppio O.Ring in HNBR certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Classe di protezione IP67- certificata UL international
- Seggi di tenuta in PTFE

VANTAGGI

- Sicura: omologazione IP67 UL "international protection"
- Robusta: il canotto ricavato mediante lavorazione meccanica da barra piena in acciaio inox , risulta avere lo spessore della parete maggiore rispetto ai tradizionali canotti ricavati da lamiera sottile
- Collaudata al 100% con modernissimo impianto ad elio 100%
- Dati di collaudo impressi per permettere la rintracciabilità

HNBR 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante A3-A2L (A3-A2L)

GENERAL FEATURES

PS: 754 psi
TS: -40°F ÷ 266°F

- 2/2-way normally closed solenoid valve
- Serviceable
- Yellow brass body
- 100% PFAS-FREE OLAB certified HNBR O.Ring
- Stainless steel sleeve
- Coil 36 mm Ø14 - class H coil (180°c) with 100% PFAS-FREE OLAB certified HNBR double O.Ring
- IP67 protection class - UL international certified
- PTFE sealing seats

ADVANTAGES

- Safe, approved IP67 UL "international protection" approved
- 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
- 100% tested with modern 100% helium plant
- Test data marked to ensure traceability

100% PFAS-FREE HNBR specific compound for use with A3-A2L (A3-A2L) refrigerant gas

SCHEMA DI CODIFICA
CODING SCHEME

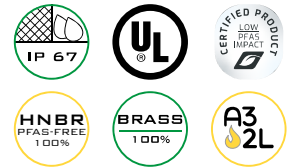
Schema di codifica Coding scheme										
30500	T		02		065		I		2	
Famiglia Family	Attacchi Connections		Misura tubo-filetto Pipe-thread size		Dn		Bobina Coil		Varianti Models	
30510 Elettrovalvola 2/2 vie NA servo-comandata a membrana senza bobina 2-way NO diaphragm pilot-operated solenoid valve without coil	T	Tubo rame ODF ODF copper pipe	01	1/4"	65	Ø 6,5	I	12Vdc 30W	2	O.Rings in HNBR
			02	3/8"	125	Ø 12,5				
30610 Elettrovalvola 2/2 vie NA servo-comandata a membrana con coperchio flangiato senza bobina 2-way NO diaphragm pilot-operated solenoid valve with flanged cover without coil	F	Attacco SAE FLARE SAE FLARE connection	03	1/2"	165	Ø 16,5	L	24Vdc 30W	12	Staffa + HNBR Bracket + HNBR
			04	5/8"	255	Ø 22,5				
30520 Elettrovalvola 2/2 vie NA servo-comandata a membrana con connettore 2-way NO diaphragm pilot-operated solenoid valve with connector			05	3/4"			Eventuali altri voltaggi disponibili su richiesta Different voltage available upon request			
06			7/8"							
07			1"							
08			1" 1/8							
09			1" 3/8							
10			1" 5/8							
11			2" 1/8							
M10			Ø 10							
M12			Ø 12							
M16			Ø 16							
M22	Ø 22									
M35	Ø 35									
M42	Ø 42									
30620 Elettrovalvola 2/2 vie NA servo-comandata a membrana con coperchio flangiato con connettore 2-way NO diaphragm pilot-operated solenoid valve with flanged cover with connector										

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

PS : 52 bar PS: 754 psi
TS : -40°C ÷ +130°C TS: -40°F ÷ 266°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A SERVO-COMANDATA A MEMBRANA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - SENZA BOBINA - CONNESSIONI SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - WITHOUT COIL - SAE CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections	KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
			Min	MOPD		
30510-F-02-065-2	SAE 3/8"	0,80	0,05	21	40	

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A SERVO-COMANDATA A MEMBRANA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - SENZA BOBINA - TUBI IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - WITHOUT COIL - COPPER PIPES - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections		KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Ø [in]	Ø [mm]		Min	MOPD		
30510-T-02-065-2	3/8"		0,80	0,05	21	40	
30510-T-0M10-065-2		10	0,80	0,05	21	40	
30510-T-03-065-2	1/2"		0,80	0,05	21	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).

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

PS : 52 bar PS: 754 psi
TS : -40°C ÷ +130°C TS: -40°F ÷ 266°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - SENZA BOBINA - CONNESSIONI SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED WITH FLANGE SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - WITHOUT COIL - SAE CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections	KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
			Differential opening pressures (bar)			
			Min	MOPD		
30610-F-03-125-2	SAE 1/2"	2.20	0,05	21	24	
30610-F-04-125-2	SAE 5/8"	2.20	0,05	21	24	
30610-F-05-165-2	SAE 3/4"	4.80	0,05	21	12	

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - SENZA BOBINA - TUBI IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED WITH FLANGE SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - WITHOUT COIL - COPPER PIPES - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections		KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Ø [in]	Ø [mm]		Differential opening pressures (bar)			
				Min	MOPD		
30610-T-M12-125-2		12	2.20	0,05	21	14	
30610-T-03-125-2	1/2"			0,05	21	14	
30610-T-04-125-2	5/8"	16	2.60	0,05	21	14	
30610-T-05-165-2	3/4"		4.80	0,05	21	14	
30610-T-06-165-2	7/8"	22	5.70	0,05	21	14	
30610-T-08-255-2	1 1/8"		10,00	0,05	21	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).

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

PS : 52 bar PS: 754 psi
TS : -40°C ÷ +130°C TS: -40°F ÷ 266°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - CONNETTORE IP67 - CONNESSIONI SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED H CLASS COIL - IP67 CONNECTOR - SAE CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections	KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
			Min	MOPD		
30520-F-02-065-I-2	3/8"	0,80	0,05	21	40	

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - CONNETTORE IP67 - TUBI IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED H CLASS COIL - IP67 CONNECTOR - COPPER PIPES - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections		KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Ø [in]	Ø [mm]		Min	MOPD		
30520-T-02-065-I-2	3/8"		0,80	0,05	21	40	
30520-T-M10-065-I-2		10	0,80	0,05	21	40	
30520-T-03-065-I-2	1/2"		0,80	0,05	21	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).

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

PS : 52 bar PS: 754 psi
TS : -40°C ÷ +130°C TS: -40°F ÷ 266°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - CONNETTORE IP67 - CONNESSIONI SAE - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED WITH FLANGE SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED H CLASS COIL - IP67 CONNECTOR - SAE CONNECTIONS - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections	KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures [bar]		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
			Min	MOPD		
			30620-F-03-125-I-2	SAE /2"		
30620-F-04-125-I-2	SAE 5/8"	2,20	0,05	21	24	
30620-F-05-165-I-2	SAE 3/4"	4,80	0,05	21	12	

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. SERVO-COMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA- CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - CONNETTORE IP67 - TUBI IN RAME - O.RING IN HNBR CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE (VERSIONE PER FLUIDI INFIAMMABILI E LINEA DI GAS CALDO)

N.O. 2/2-WAY DIAPHRAGM PILOT-OPERATED WITH FLANGE SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED H CLASS COIL - IP67 CONNECTOR - COPPER PIPES - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED HNBR O.RING (VERSION FOR FLAMMABLE FLUIDS AND HOT GAS LINE)



Codice Code	Attacchi Connections		KV [m³/h]	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures [bar]		Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
	Ø [in]	Ø [mm]		Min	MOPD		
	30620-T-M12-125-I-2			12	2,20		
30620-T-03-125-I-2	1/2"		2,20	0,05	21	14	
30620-T-04-125-I-2	5/8"	16	2,60	0,05	21	14	
30620-T-05-165-I-2	3/4"		4,80	0,05	21	14	
30620-T-06-165-I-2	7/8"	22	5,70	0,05	21	14	
30620-T-08-255-I-2	1 1/8"		10,00	0,05	21	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).

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.A. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILE - BOBINA 36MM Ø14 CERTIFICATA UL - IP67 - O.RING IN HNBR
N.O. 2/2-WAY SOLENOID VALVE - BRASS BODY SERVICEABLE - 36MM Ø14 UL CERTIFIED COIL - IP67 - HNBR O.RING

ACCESSORIES

STAFFA DI FISSAGGIO PER ELETTROVALVOLA SERIE 30500-2

FIXING BRACKET FOR 30500-2 SOLENOID VALVE SERIES



Codice Code	Descrizione Description	Lotto min. Min. lot
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 30500-2 CON BOBINA E CONNETTORE GIÀ PRECABLATO

ENERGY PLUS KIT TO INCREASE THE PERFORMANCE SERIES 30500-2 WITH COIL AND PRE-WIRED CONNECTOR



Codice Code	Tensione Voltage [Vdc]	Potenza Power [W]	Lotto min. Min. lot
K08851	24 Vdc	24 W	500
K08851-A	12 Vdc	24 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

