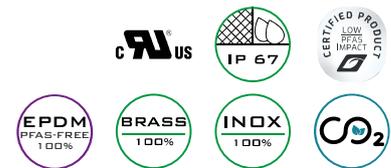


ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. IN OTTONE - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. BRASS SOLENOID VALVE - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



#### CARATTERISTICHE

PS : 52/60 bar  
TS : -50°C ÷ +140°C

- Elettrovalvole 2/2 vie normalmente chiuse
- Ispezionabili
- Tenuta in PTFE e OR in EPDM certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Cannotto in acciaio inox
- Corpo in ottone giallo e tubi in rame
- Bobina 30 mm Ø14 classe di isolamento H ( 180°)
- Classe di protezione IP67 con connettore - certificate UL international

#### VANTAGGI

- Robuste: il cannotto ricavato mediante lavorazione meccanica da barra piena in acciaio inox, risulta avere lo spessore della parete maggiore rispetto ai tradizionali cannotti ricavati da lamiera sottile
- SICURE: omologazione IP67 certificato UL "International protection"
- Bobina 30mm in classe H isolata con doppio OR
- 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.

EPDM Compound specifico per utilizzo con gas refrigerante R744 (CO<sub>2</sub>)

#### GENERAL FEATURES

PS: 754/870 psi  
TS: -58°F ÷ 284°F

- 2/2-way normally closed solenoid valves
- Serviceable
- Seal in PTFE and OR in EPDM certified OLAB
- Stainless steel sleeve
- Yellow brass body and copper pipes
- Class H coil (180°C)
- IP67 protection class with connector - UL international certified

#### ADVANTAGES

- 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
- Safe, approved IP67 UL "International protection" rating
- 30 mm coil - Class H - Double OR sealing
- 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

EPDM Specific compound for use with R744 refrigerant gas (CO<sub>2</sub>)

**SCHEMA DI CODIFICA**  
**CODING SCHEME**

Schema di codifica Coding scheme												
30000		T	M10		Ø30		A		3			
Famiglia Family		Attacchi Connections	Misura tasca Pocket size		Diametro nominale Nominal diamter		Bobine Coils		Varianti Models			
30000	EV N.C. azione diretta N.C. direct action SV	T	Tubo rame ODF / ODF copper pipe		Ø1	1/4"	Ø22	Ø22 mm	A	220-230Vac 50-60Hz 21VA	3	Guarnizioni in EPDM EPDM gasket
30100	EV N.C. servocomandata a membrana NC servo-controlled diaphragm SV	F	Attacco SAE FLARE connection		Ø2	3/8"	Ø25	Ø25 mm	B	24Vac 50/60Hz 21VA	13	Staffa+EPDM Bracket +EPDM
30200	EV N.C. servocomandata a membrana con coperchio flangiato N.C. servo-controlled diaphragm SV with flanged cover				Ø3	1/2"	Ø30	Ø30 mm	C	110Vac 50/60Hz 21VA		
30300	EV N.C. servocomandata a pistone con coperchio flangiato N.C. servo-controlled piston SV with flanged cover				Ø4	5/8"	Ø65	Ø6,5 mm	D	240Vac 50/60Hz 21VA		
30010	EV N.C. azione diretta senza bobina N.C. direct action SV without coil				Ø5	3/4"	125	Ø12,5 mm	E	220-230Vac 50-60Hz 21VA cUL		
30110	EV N.C. servocomandata a membrana senza bobina N.C. servo-controlled diaphragm SV without coil				Ø6	7/8"	165	Ø16,5 mm	F	24Vac 50/60Hz 21VA cUL		
30210	EV N.C. servocomandata a membrana con coperchio flangiato senza bobina N.C. servo-controlled diaphragm SV with flanged cover without coil				Ø8	1 1/8"	255	Ø25,5 mm	G	110-120Vac 50-60Hz 21VA cUL		
30310	EV N.C. servocomandata a pistone con coperchio flangiato senza bobina N.C. servo-controlled piston SV with flanged cover without coil				Ø9	1 3/8"	270	Ø27,0 mm	H	240Vac 50-60Hz 21VA cUL		
30020	EV N.C. azione diretta con connettore N.C. direct action SV with connector				Ø10	1 5/8"	340	Ø34,0 mm	P	220-230Vac 50-60Hz 15VA		
30120	EV N.C. servocomandata a membrana con connettore NC servo-controlled diaphragm SV with connector				Ø11	2 1/8"			I	12Vdc 24W KIT ENERGY PLUS bobina + connettore coil + connector ART. 8851		
30220	EV N.C. servocomandata a membrana con coperchio flangiato con connettore N.C. servo-controlled diaphragm SV with flanged cover with connector				M10	Ø10			L	24Vdc 24W KIT ENERGY PLUS bobina + connettore coil + connector ART. 8851		
30320	EV N.C. servocomandata a pistone con coperchio flangiato con connettore N.C. servo-controlled piston SV with flanged cover with connector				M12	Ø12			M*	12Vdc 24W		
					M16	Ø16			N*	24Vdc 24W		
					M22	Ø22				Altri voltaggi disponibili su richiesta Other voltages available on request		
					M35	Ø35						
					M42	Ø42						

\*Utilizzando le bobine in corrente continua senza il connettore ART.8851 (codici -M e -N) la massima pressione differenziale di funzionamento si riduce di circa il 40%

\*By using the DC coils without the connector ART.8851 (codes -M and -N) the maximum operating differential pressure is reduced by about 40%.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar                      PS: 870 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30010-F-01-025-3	1/4			0,175	0	21	21	40	120
30010-F-02-030-3	3/8"			0,23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30110-F-02-065-3	3/8"			0,80	0,05	21	19	40	120
30110-F-03-065-3	1/2"			0,80	0,05	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar                      PS: 754 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE  
- CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS -  
STAINLESS STEEL SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m <sup>3</sup> /h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30210-F-03-125-3	1/2"			2,20	0,05	21	15	24	120
30210-F-04-125-3	5/8"			2,20	0,05	21	15	24	120
30210-F-04-165-3	5/8"			3,80	0,05	21	12	12	120
30210-F-05-165-3	3/4"			4,80	0,05	21	12	12	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar                      PS: 870 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX  
- O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITHOUT COIL- BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - OLAB  
CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30010-T-01-022-3		1/4		0,15	0	21	21	40	120
30010-T-01-030-3		1/4		0,23	0	21	19	40	120
30010-T-02-030-3		3/8"		0,23	0	21	19	40	120
30010-T-M10-030-3			10	0,23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO  
IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL  
SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30110-T-02-065-3		3/8"		0,80	0,05	21	19	40	120
30110-T-M10-065-3			10	0,80	0,05	21	19	40	120
30110-T-M12-065-3			12	0,80	0,05	21	19	40	120
30110-T-03-065-3		1/2"		0,80	0,05	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar                      PS: 754 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - SENZA BOBINA - CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES  
- CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS  
STEEL SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30210-T-M12-125-3			12	2,20	0,05	21	15	14	112
30210-T-03-125-3		1/2"		2,20	0,05	21	15	14	112
30210-T-04-125-3		5/8"	16	2,60	0,05	21	15	14	112
30210-T-06-125-3		7/8"	22	2,60	0,05	21	15	14	112
30210-T-04-165-3		5/8"	16	3,80	0,05	21	12	14	112
30210-T-05-165-3		3/4"		4,80	0,05	21	12	14	112
30210-T-06-165-3		7/8"	22	5,70	0,05	21	12	14	112
30210-T-08-165-3		1 1/8"		5,70	0,05	21	12	14	112
30210-T-08-255-3		1 1/8"		10,00	0,05	21	15	7	70
30210-T-09-255-3		1 3/8"	35	10,00	0,05	21	15	7	70

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A PISTONE - SENZA BOBINA- CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES - CANNOTTO IN  
ACCIAIO INOX - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. SERVO-CONTROLLED PISTON SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITHOUT COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS  
STEEL SLEEVE - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30310-T-09-270-3		1 3/8"	35	16	0,1	21	19	4	40
30310-T-10-270-3		1 5/8"		16	0,1	21	19	4	40
30310-T-M42-270-3			42	16	0,1	21	19	4	40

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar  
TS: -50°C ÷ +140°C

PS: 870 psi  
TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX  
- BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITH COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30000-F-01-025-A-3	1/4			0,175	0	21	21	40	120
30000-F-02-030-A-3	3/8"			0,23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITH COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30100-F-02-065-A-3	3/8"			0,80	0,05	21	19	40	120
30100-F-03-065-A-3	1/2"			0,80	0,05	21	19	40	120

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar  
TS: -50°C ÷ +140°C

PS: 754 psi  
TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE  
- CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS  
STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30200-F-03-125-A-3	1/2"			2,20	0,05	21	15	24	120
30200-F-04-125-A-3	5/8"			2,20	0,05	21	15	24	120
30200-F-04-165-A-3	5/8"			3,80	0,05	21	12	12	120
30200-F-05-165-A-3	3/4"			4,80	0,05	21	12	12	120

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar                      PS: 870 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITH COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø [In]	Ø [mm]		Min	MOPD			
						AC	DC		
30000-T-01-022-A-3		1/4		0.15	0	21	21	40	120
30000-T-01-030-A-3		1/4		0.23	0	21	19	40	120
30000-T-02-030-A-3		3/8"		0.23	0	21	19	40	120
30000-T-M10-030-A-3			10	0.23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITH COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø [In]	Ø [mm]		Min	MOPD			
						AC	DC		
30100-T-02-065-A-3		3/8"		0.80	0.05	21	19	40	120
30100-T-M10-065-A-3			10	0.80	0.05	21	19	40	120
30100-T-M12-065-A-3			12	0.80	0.05	21	19	40	120
30100-T-03-065-A-3		1/2"		0.80	0.05	21	19	40	120

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar                      PS: 754 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES  
- CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS  
STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)	MOPD		Conf. Pack	Lotto min. Min. lot	
	Sae Flare	Ø (in)	Ø (mm)			Min	AC			DC
30200-T-M12-125-A-3			12	2.20	0.05	21	15	14	112	
30200-T-03-125-A-3		1/2"		2.20	0.05	21	15	14	112	
30200-T-04-125-A-3		5/8"	16	2.60	0.05	21	15	14	112	
30200-T-06-125-A-3		7/8"	22	2.60	0.05	21	15	14	112	
30200-T-04-165-A-3		5/8"	16	3.80	0.05	21	12	14	112	
30200-T-05-165-A-3		3/4"		4.80	0.05	21	12	14	112	
30200-T-06-165-A-3		7/8"	22	5.70	0.05	21	12	14	112	
30200-T-08-165-A-3		1 1/8"		5.70	0.05	21	12	14	112	
30200-T-08-255-A-3		1 1/8"		10.00	0.05	21	15	7	70	
30200-T-09-255-A-3		1 3/8"	35	10.00	0.05	21	15	7	70	

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A PISTONE - CON BOBINA - CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. SERVO-CONTROLLED PISTON SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)	MOPD		Conf. Pack	Lotto min. Min. lot	
	Sae Flare	Ø (in)	Ø (mm)			Min	AC			DC
30300-T-09-270-A-3		1 3/8"	35	16	0.1	21	19	4	40	
30300-T-10-270-A-3		1 5/8"		16	0.1	21	19	4	40	
30300-T-M42-270-A-3			42	16	0.1	21	19	4	40	

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

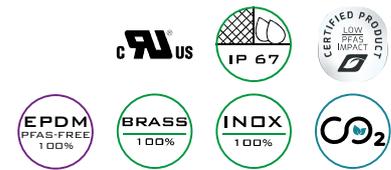
ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar  
TS: -50°C ÷ +140°C

PS: 870 psi  
TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		MOPD				
					Min	AC	DC		
30020-F-01-025-A-3	1/4			0,175	0	21	21	40	120
30020-F-02-030-A-3	3/8"			0,23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		MOPD				
					Min	AC	DC		
30120-F-02-065-A-3	3/8"			0,80	0,05	21	19	40	120
30120-F-03-065-A-3	1/2"			0,80	0,05	21	19	40	120

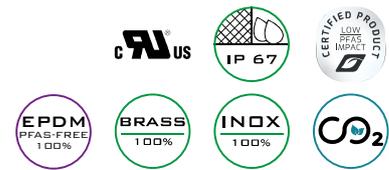
Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar                      PS: 754 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - ATTACCHI SAE - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - SAE CONNECTIONS - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections		Kv (m <sup>3</sup> /h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures [bar]			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot	
	Sae Flare	Ø [In]		Ø [mm]	Min	MOPD			
						AC			DC
30220-F-03-125-A-3	1/2"		2,20	0,05	21	15	24	120	
30220-F-04-125-A-3	5/8"		2,20	0,05	21	15	24	120	
30220-F-04-165-A-3	5/8"		3,80	0,05	21	12	12	120	
30220-F-05-165-A-3	3/4"		4,80	0,05	21	12	12	120	

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 60 bar  
TS: -50°C ÷ +140°C

PS: 870 psi  
TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. AD AZIONE DIRETTA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIRECT ACTING SOLENOID VALVE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			KV (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		MOPD				
					Min	AC	DC		
30020-T-01-022-A-3		1/4		0,15	0	21	21	40	120
30020-T-01-030-A-3		1/4		0,23	0	21	19	40	120
30020-T-02-030-A-3		3/8"		0,23	0	21	19	40	120
30020-T-M10-030-A-3			10	0,23	0	21	19	40	120

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - TUBI IN RAME - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			KV (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		MOPD				
					Min	AC	DC		
30120-T-02-065-A-3		3/8"		0,80	0,05	21	19	40	120
30120-T-M10-065-A-3			10	0,80	0,05	21	19	40	120
30120-T-M12-065-A-3			12	0,80	0,05	21	19	40	120
30120-T-03-065-A-3		1/2"		0,80	0,05	21	19	40	120

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

PS: 52 bar                      PS: 754 psi  
TS: -50°C ÷ +140°C        TS: -58°F ÷ 284°F

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A MEMBRANA CON FLANGIA - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. DIAPHRAGM PILOT OPERATED SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30220-T-M12-125-A-3			12	2.20	0,05	21	15	14	112
30220-T-03-125-A-3		1/2"		2.20	0,05	21	15	14	112
30220-T-04-125-A-3		5/8"	16	2.60	0,05	21	15	14	112
30220-T-06-125-A-3		7/8"	22	2.60	0,05	21	15	14	112
30220-T-04-165-A-3		5/8"	16	3.80	0,05	21	12	14	112
30220-T-05-165-A-3		3/4"		4.80	0,05	21	12	14	112
30220-T-06-165-A-3		7/8"	22	5.70	0,05	21	12	14	112
30220-T-08-165-A-3		1 1/8"		5.70	0,05	21	12	14	112
30220-T-08-255-A-3		1 1/8"		10,00	0,05	21	15	7	70
30220-T-09-255-A-3		1 3/8"	35	10,00	0,05	21	15	7	70

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. SERVOCOMANDATA A PISTONE - CON BOBINA E CONNETTORE - CORPO IN OTTONE - COPPER PIPES - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM Ø14 CLASSE H CERTIFICATA UL CON CONNETTORE IP67 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE

2/2-WAY N.C. SERVO-CONTROLLED PISTON SOLENOID VALVE WITH FLANGE - WITH COIL AND CONNECTOR - BRASS BODY - COPPER PIPES - STAINLESS STEEL SLEEVE - UL CERTIFIED 30MM Ø14 CLASS H COIL WITH IP67 CONNECTOR - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING



Codice Code	Attacchi Connections			Kv (m³/h)	Pressione differenziale di apertura Differential opening pressures (bar)			Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
	Sae Flare	Ø (In)	Ø (mm)		Min	MOPD			
						AC	DC		
30320-T-09-270-A-3		1 3/8"	35	16	0,1	21	19	4	40
30320-T-10-270-A-3		1 5/8"		16	0,1	21	19	4	40
30320-T-M42-270-A-3			42	16	0,1	21	19	4	40

Codici in tabella con bobina 220-230v 50-60hz.  
Codes in table with coil 220-230v 50-60hz.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

ACCESSORIES

STAFFA DI FISSAGGIO PER ELETTROVALVOLA SERIE 30000-3

FIXING BRACKET FOR 30000-3 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

MAGNETE PER APERTURA E CHIUSURA MANUALE IN ACCIAIO INOX AISI 303 PER ELETTROVALVOLA SERIE 30000-3 CON FORO Ø16

AISI 303 STAINLESS STEEL MANUAL OPENING AND CLOSING MAGNET FOR 30000-3 SERIES SOLENOID VALVE WITH HOLE Ø16



Codice Code	Foro Hole (mm)	Lotto min. Min. lot
K10233	Ø 16	25

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

ACCESSORIES

BOBINA SERIE 30000BHFP

30000BHFP COIL SERIES



Codice Code	Tensione Voltage [Vdc]	Frequenza Frequency [HZ]	Potenza Power [VA]	Omologazioni Approval	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
30000BHFP-B1JU	24	50-60	21	cUL**	100	500
30000BHFP-U1JU	110-120	50-60	21	cUL**	100	200
30000BHFP-J1JI (Standard)	220-230	50-60	21	IMQ	100	200
30000BHFP-J1JU	220-230	50-60	21	cUL**	100	500
30000BHFP-L1JU	240	50-60	21	cUL**	100	500

Le bobine disponibili sono identificate da codici specifici che ne consentono il riconoscimento dei principali dati di targa (tensione di alimentazione, frequenza, potenza) nonché la presenza di eventuali omologazioni. Eventuali altre versioni disponibili su richiesta.

\*\* Omologata cUL se utilizzata con connettore 7000-CON.

Si considera accettabile una tolleranza di  $\pm 10\%$  sulla tensione nominale di alimentazione per le bobine in corrente alternata.

The coils available are identified by special codes for rating (voltage, power supply, frequency, power) and type approvals. Any other version available on demand.

\*\* Approved cUL with connector 7000-CON.

Tolerance of  $\pm 10\%$  is admitted for voltage rating for a.c. coils.

BOBINA SERIE 10000BHL

10000BHL COIL SERIES



Codice Code	Tensione Voltage [Vdc]	Frequenza Frequency [HZ]	Potenza Power [W]	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
10000BHL-AOBAN	12	50-60	24	100	500
10000BHL-BOBAN	24	50-60	24	100	500

\*Le bobine disponibili sono identificate da codici specifici che ne consentono il riconoscimento dei principali dati di targa (tensione di alimentazione, potenza) nonché la presenza di eventuali omologazioni. Eventuali altre versioni disponibili su richiesta. Si considera accettabile una tolleranza di  $+10/-5\%$  sulla tensione nominale di alimentazione per le bobine in corrente continua.

\*Le dimensioni e il tipo di ingresso del manicotto saranno personalizzati in base alle esigenze del cliente.

\*The coils available are identified by special codes for rating (voltage, power supply, power) and type approvals. Any other version available on demand.

Tolerance of  $+10/-5\%$  is admitted for voltage rating for d.c. coils.

\*The dimensions and type of sleeve entrance will be customized according to the client's requirements.

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE N.C. - CORPO IN OTTONE - ISPEZIONABILI - CANNOTTO IN ACCIAIO INOX - BOBINA 30MM UL - IP67  
2/2-WAY N.C. SOLENOID VALVE - BRASS BODY - SERVICEABLE - STAINLESS STEEL SLEEVE - BOBINA 30MM UL - IP67

ACCESSORIES

INNOVATIVO CONNETTORE ATEX EXTREME (2014/34/EU) IP65/67 - DOPPIO O.RING DI TENUTA IN VITON FKM CERTIFICATO OLAB - PROGETTATO PER TUTTI GLI AMBIENTI GRAVOSI IN CUI È RICHIESTA UNA PERFETTA TENUTA D'ISOLAMENTO DALL'UMIDITÀ ESTERNA E RESISTENZA ALLA CORROSIONE

INNOVATIVE ATEX EXTREME CONNECTOR (2014/34/EU) IP65/67 - DOUBLE VITON FKM SEALING O.RING OLAB-CERTIFIED - DESIGNED FOR ALL HARSH ENVIRONMENTS WHERE PERFECT INSULATION FROM EXTERNAL MOISTURE AND CORROSION RESISTANCE ARE REQUIRED



Codice Code	Temperatura di impiego Working temperature	Grado di protezione Protection degree	Tensione nominale Voltage [V]	Lotto min. Min. lot
30000-CON-ATEX-A	-25÷85 °C	IP65 / IP67 ATEX 2014/34/EU	250	

VITE OLAB IN ACCIAIO INOX - DOPPIO O.RING DI TENUTA IN VITON FKM CERTIFICATO OLAB - DEDICATA AL CONNETTORE 30000-CON-ATEX-A - PROGETTATA PER AMBIENTI GRAVOSI IN CUI È RICHIESTA UNA PERFETTA TENUTA D'ISOLAMENTO DALL'UMIDITÀ ESTERNA E RESISTENZA ALLA CORROSIONE

OLAB STAINLESS STEEL SCREW - OLAB CERTIFIED VITON FKM SEALING DOUBLE O.RING - DEDICATED TO 30000-CON-ATEX-A CONNECTOR - DESIGNED FOR SEVERE AMBIENTS WHERE A PERFECT INSULATION SEAL FROM EXTERNAL MOISTURE AND RESISTANCE TO CORROSION IS REQUIRED



Codice Code	Descrizione Description	Lotto min. Min. lot	Prezzo Price
CK10121-100	Vite Inox con sede OR per connettore DIN 43650	500 PZ/PCS	
OR-00765-178-I-HRJ	O. Ring 2031 (ø 7,65 x ø11,21 D=1,78)	500 PZ/PCS	

