

GB SERVICE

Contract Buyer & Consulting



Listino Rilevatori fughe ed Elettrovalvole per Gas

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Mini legenda per la scelta corretta delle elettrovalvole di questo gruppo

Il grado di protezione delle valvole è espresso dai primi due numeri che seguono la sigla IP (International Protection).

Il primo numero indica la protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e varia da 1 a 6; il secondo numero indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi e varia da 1 a 7. Più i numeri sono bassi minore è la protezione. (vedi tabella)

N. 1° Protezione contro i corpi solidi	N. 2° Protezione contro i liquidi
4 Protezione contro i corpi di piccolissime dimensioni ($\phi > 1\text{mm}$) e contro l'introduzione di cavetti e forcine.	2 Protezione contro lo sgocciolamento, ossia contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15° rispetto alla verticale.
5 Protezione contro la penetrazione di polvere, la quale non è totalmente esclusa, ma limitata a quantità non dannose per le apparecchiature contenute.	4 Protezione contro gli spruzzi, ossia contro le gocce che investono il contenitore da tutte le direzioni.
6 Protezione totale contro la polvere. La penetrazione della polvere è totalmente esclusa.	5 Protezione contro i getti d'acqua. Il getto d'acqua di una lancia posta a 3 mt., proveniente da una qualsiasi direzione, non deve penetrare.

a.

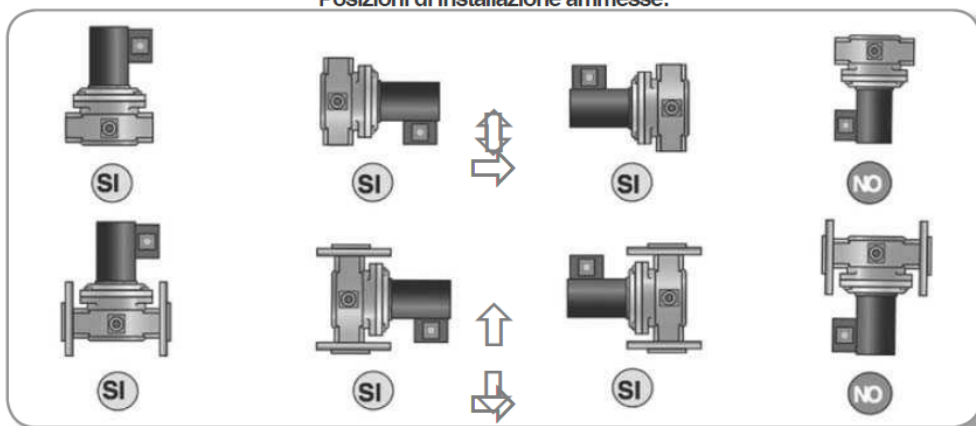
Esempio: una elettrovalvola con grado di protezione **IP 65** sarà con protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua

una elettrovalvola con grado di protezione **IP 54** sarà con protezione parziale contro la polvere e con protezione contro gli spruzzi d'acqua.

Schema di montaggio elettrovalvole

Prima di procedere al montaggio delle elettrovalvole, leggere attentamente le istruzioni

Posizioni di installazione ammesse:



Proteggere sempre la parte elettrica per evitare ogni possibile contatto con l'acqua.

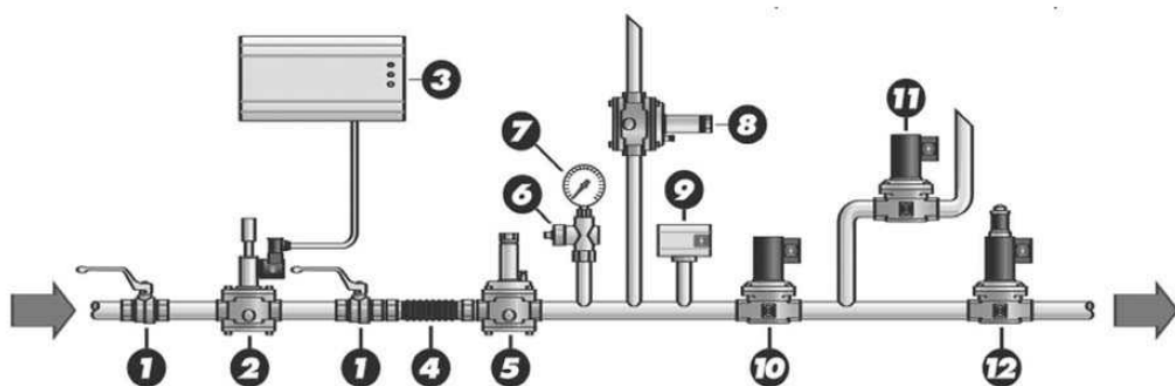
Assicurarsi sempre che la tensione disponibile sia quella richiesta dalla bobina.

Verificare sempre che la pressione a monte non superi il valore indicato

sull'elettrovalvola. Si consiglia di installare un filtro a monte.

Schema di impianto elettrovalvole e rivelatori

- | | | | |
|----|---------|---|---------------------------|
| 7 | Mano | 1 | Valvola a sfera |
| 8 | Valvol | 2 | Elettrovalvola a riarmo |
| 9 | Press | 3 | Rilevatore fughe gas |
| 10 | Elettrc | 4 | Giunto antivibrante |
| 11 | Elettrc | 5 | Filtro stabilizzatore gas |
| 12 | Elettrc | 6 | Rubinetto porta manometro |



N.B. Per impianti superiori a 350 kW l' elettrovalvola di sfiato (11) deve essere sostituita con un dispositivo di controllo tenuta valvole.

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Rilevatore catalitico fughe gas



Sensore catalitico, dotato di relè comando elettrovalvola nc o na, controllo avaria sensore

Dimensioni : 115 x 150 x 50

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

solo per versione antisismica :

12 V (1,2 Ah) con batteria tampone

Grado di protezione : IP 42

Buzzer : 85 dB

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040190	GS 911 K - METANO	1	
040191	GS 911 K - GPL	1	

Versione " Antisismica"

Cod.	Versione	Conf.	Note
043003	GS 920- METANO	1	
043004	GS 920- GPL	1	

Rilevatore fughe gas metano e monossido di carbonio



Cod. 040205 - Singolo sensore CO (Monossido di carbonio)

A cella elettrochimica relè singolo

Cod. 040206 - Doppio sensore

Catalitico per gas esplosivi (metano)

Cella elettrochimica per gas tossici CO (Monossido di carbonio)

Doppio relè per comando elettrovalvola NC/NA sirena e

ventilatore, controllo avaria sensori

Dimensioni : Alimentazione : 15 x 150 x 50

Grado di protezione : IP230 V - 50 ÷ 60 Hz

Buzzer interno : 85 dB

a doppia segnalazione

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040205	CO 922- CO(Monossido di carbonio)	1	
040206	CHCO-METANO/CO(Monossido di carbonio)	1	

Kit rilevazione fughe gas



Composizione : • rivelatore fughe gas catalitico
• elettrovalvola normalmente aperta/ chiusa a riarmo manuale
(Dati tecnici vedi singolo codice)

Alimentazione :

230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.max esercizio : 500 bar

A richiesta sono fornibili altre composizioni

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

Versione con EV RM normalmente aperta

Cod.	Versione	Conf.	Note
040299	040191 - GPL + 042300 - 1/2"	1	
040300	040190 - METANO + 042301 - 3/4"	1	

Versione con EV RM normalmente chiusa

Cod.	Versione	Conf.	Note
040193	040191- GPL + 041310 - 1/2"	1	
040194	040190 - METANO + 041311 - 3/4"	1	

Kit rilevazione fughe gas metano e monossido di carbonio



Composizione : • rivelatore fughe gas tipo CHCO

• elettrovalvola normalmente aperta a riarmo manuale
(Dati tecnici vedi singolo codice)

Alimentazione :

230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.max esercizio : 500 mbar

A richiesta sono fornibili altre composizioni

Collegabile in serie/parallelo con più rilevatori dello stesso tipo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040210	040206 METANO/CO + 042301 - 3/4"	1	
040209	040206 METANO/ CO + 042300 - 1/2"		

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Centralina di rilevazione fughe gas



Per quadri elettrici
Comando elettrovalvola nc, na e sirena

Dimensioni : 105 x 90 x 58 / 6 moduli Din
Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz
12 V cc (2,2 Ah) con batteria tampone
Grado di protezione : IP 20

Dati rilevati:

- presenza alimentazione •
- test
- allarme con reset manuale •
- avaria sonda
- pre allarme •
- tasto reset

Collegabile a tutti i sensori di pag. G4 / 6

Cod.	Versione	Conf.	Note
040046	BX 180 - 1 zona	1	
040432	BX 280 - 2 zone	1	

Sensore di rivelazione gas esplosivi



Sensore catalitico

Alimentazione : 12 / 24 V cc
(fornita da centralina)
Grado di protezione : IP 44
Consumo : 0,75 W
Temperatura max : 40° C
Dimensioni : 78 x 114 x 58

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040023	SG 544 - METANO	1	
040024	SG 544 - GPL	1	

Sensore di rivelazione gas tossici con display (monossido di carbonio)



A cella elettrochimica
Con display

Alimentazione : 12 / 24 V cc
(fornita da centralina)
Grado di protezione : IP 55
Consumo : 0,75 W
Temperatura max : 40° C
Dimensioni : 78 x 114 x 58

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040438	CO 233	1	

Sensore di rivelazione gas esplosivi



Sensore catalitico
Controllo a microprocessore Memoria
interna eventi
Controllo automatico della data
di revisione
Possibilità di lettura e stampa per dati
in memoria

Alimentazione : 12 / 24 V cc
(fornita da centralina) Grado
di protezione : IP 55
Consumo : 0,75 W
Temperatura max : 40° C
Dimensioni : 78 x 114 x 58

A richiesta con display

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040026	SGM 595 - METANO	1	
040027	SGM 595 - GPL	1	

Sensore di rivelazione gas esplosivi



Sensore catalitico
In alluminio

Alimentazione : 12 / 24 V cc
(fornita da centralina)
Grado di protezione : involucro IP 55
probe IP 65
Consumo : 0,75 W
Temperatura max : 40° C
Dimensioni : 100 x 110 x 60

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040028	SG M 595/A - METANO	1	
040029	SG 595/A - GPL	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Sensore di rivelazione gas tossici (monossido di carbonio)



A cella elettrochimica

Alimentazione : 12 / 24 V cc
(fornita da centralina) Grado
di protezione : IP 55
Consumo : 0,75 W
Temperatura max : 40° C
Dimensioni : 78 x 114 x 58

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040057	CO 100	1	

Sensore di rivelazione gas esplosivi Atex



Sensore pellistore

Alimentazione : 12 / 24 cc
(fornita da centralina)

Grado di protezione Atex II GD EE x - d
antideflagrante: Cesi 03 Atex 148

Consumo : 1 W
Temperatura max : 60° C
Dimensioni : 100 x 110 x 60

Collegabile a tutte le centraline di pag. G4 / 5

Cod.	Versione	Conf.	Note
040032	SG 895 - METANO	1	
040033	SG 895 - GPL	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Rivelatore catalitico autonomo di fughe gas

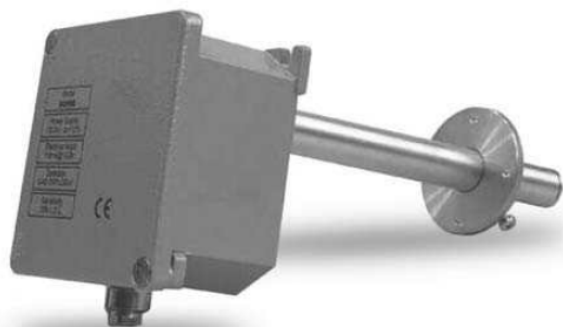


Comando elettrovalvola nc, na e sirena
Possibilità di utilizzo con reset manuale remoto

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz
Grado di protezione : IP 55
Led verde : presenza di alimentazione
Led rosso : presenza di gas
Led giallo : segnalazione di guasto
Dimensioni : 135 x 90 x 45

Cod.	Versione	Conf.	Note
040040	CXM 200 - METANO	1	
040041	CXM 200 -GPL	1	

Sonde speciali per gas esplosivi e tossici



Su richiesta si realizzano sonde per qualsiasi tipo di esigenza
Richiedere preventivo

GAS		
Acetato	Butadiene	Metilammina
Acetato di metile	Butano	Metilcicloesano
Acetilene	Butene - 1	Metiltichetone
Acetone	Butene - 2 cis	Metilpropilchetone
Acido acetico	Butene - 2 trans	Nitrometano
Acido butirico	Cicloesano	Nonano
Acido ciantrico	Ciclopropano	Ossido di carbonio
Idrogeno soferato	Cloruro di venile	Ossido di etilene
Alcool butilico terz.	Decano.n	Ossido di propilene
Alcool butilico-n	Eptano	Ottano
Alcool etilico	Esano	Pentano
Alcool isobutilico	Etere etilico	Propano
Alcool metilico	Etere metilico	Propilammina
Alcool propilico	Etere metilico	Toluolo
Aldeide acetica	Etilene	Trietilammina
Ammoniaca	Idrogeno	Trimetilammina
Anidride acetica	Idrogeno soferato	Xilolo - m
Anilina	Iso - butano	Xilolo - o
Benzina	Iso - pentano	Xilolo - p
Benzolo	Metano	GPL

Guida facilitata alla scelta dei rilevatori fughe gas

ZONA D'INSTALLAZIONE	TIPO DI GAS	TIPO DI RILEVATORE	SENSIBILITA'	TEMPO DI RISPOSTA	GRADO DI PROTEZIONE
Locali domestici : locali di ambienti civili quali abitazioni famigliari, piccoli locali caldaia	Metano CH4 GPL Propano - Butano	33916 - 47916 - 48916 - 50916 GS 911 K - GS 910 - CH CO Sonde di centrali SG 500	Entro il 20% del L.I.E	30" di allarme	IP 42
Locali indefiniti : grandi locali caldaia, officine, depositi di materiali, cucine industriali, grandi complessi edilizi, fabbriche	Metano CH4 GPL Propano - Butano	Centrali CX190K - BX180 - BX 280- BX 444 - BX 449 GS100M/300M Sonde SG544 - SGM595 - SG580 - SG585	1° Soglia 10% del L.I.E. 2° Soglia 20% del L.I.E.	Immediato 1° soglia Entro 30" 2° soglia	Centrali IP 42 Sonde IP44-55 Rilevatore IP42-55
ZONA 2 : Locali con grosse probabilità di fuga, locali ad alto rischio, locali in cui sono vigenti le normative adempienti	Metano CH4 GPL Propano - Butano	Centrali BX180/280 - BX 444 BX 449 - GS 500M/300M Sonde SGM595 - SG580 - SG 585	1° Soglia 10% del L.I.E. 2° Soglia 20% del L.I.E.	Immediato 1° soglia Entro 30" 2° soglia	Centrali IP 42 Sonde IP44-55 Rilevatore IP455
ZONA 1 : Locali ad alto rischio, locali in cui sono vigenti le normative adempienti, depositi di bombole, locali travaso	Metano CH4 GPL Propano - Butano	Centrali BX180/280 BX 444 - BX 449 - GS100M/300M Sonde SG 585	1° Soglia 10% del L.I.E. 2° Soglia 20% del L.I.E.	Immediato 1° soglia Entro 30" 2° soglia	Centrali IP 42 Sonde IP44-55 Rilevatore IP 55
ZONA 0 : Normative di Legge dal 2003 Gas Esplosivi "EN 50054" La capsula rilevatrice dovrà sopportare il 100% del LIE	Metano CH4 GPL Propano - Butano	Centrali BX180/280 BX 444 - BX 449 - GS100M/300M Sonde SG 585	1° Soglia 10% del L.I.E. 2° Soglia 20% del L.I.E.	Immediato 1° soglia Entro 30" 2° soglia	Centrali IP 42 Sonde DPE-EX Rilevatore DPE-EX
Locali domestici : locali di ambienti civili quali abitazioni famigliari, piccoli locali caldaia	Monossido di Carbonio - CO	50916 CO 922 - CH CO	30 ppm 50 ppm 100 ppm 300 ppm.	120 Minuti 60 Minuti 10 Minuti Immediato	IP 42
Locali indefiniti : grandi locali caldaia, officine, depositi non infiammabili, cucine industriali, grandi complessi edilizi	Monossido di Carbonio - CO	Centrali BX180/280 - BX 444 BX 449 - GS 100M/300M Sonde CO 100 - CO 265	30 ppm 50 ppm 100 ppm 300 ppm.	120 Minuti 60 Minuti 10 Minuti Immediato	Centrali IP 42 Sonde DPE-EX Rilevatore DPE-EX

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Data Logger THECNO



Collegabile alle sonde serie SGM 895 per rilevare lo stato, per autocertificare il proprio lavoro e stamparlo

Dati raccolti :

- nr. matricola
- nr. di arresti
- nr. di allarmi
- nr. di calibrazioni
- stato lavoro
- gg di funzionamento
- prima della revisione

Cod.	Versione	Conf.	Note
040021	Theco	1	A richiesta
040022	Stampante	1	A richiesta

Bomboletta prova rivelatori



Caratteristiche tecniche % di carica
 Metano : 20% del L.I.E. resto aria
 Propano : 20% del L.I.E. resto aria
 Butano : 20% del L.I.E. resto aria



N.B. Specificare nell'ordine il tipo di gas
 es: 0400466 / Metano

Cod.	Versione	Conf.	Note
040446	Bomboletta	1	
040447	Valvola erogatrice	1	

Alimentatore Switching



Idoneo per tenere in carica batterie tampone e per comando elettrovalvole 12 Vcc con le Ns. centraline fughe gas

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

Grado di protezione : IP 54

Uscita : 12 V cc

Cod.	Versione	Conf.	Note
040440	25 W - Dimensioni : H 97 x L 97 x P 35	1	
040441	60 W - Dimensioni : H 159 x L 97 x P 38	1	

Segnalatore acustico luminoso



Alimentazione : 230 V ac

Grado di protezione : IP 54

Buzzer : 100 dB

Dimensioni : 160 x 115 x 70

Cod.	Versione	Conf.	Note
040407	FS 220	1	

Batteria tampone



Tensione : 12 V cc

Dimensioni : A - 97 x 50 x 47

B - 175 x 25 x 55

Terminali : AMP FASTON Tipo 187

Cod.	Versione	Conf.	Note
040077	A - 1,2 Ah	1	
040078	B - 2,2 Ah	1	

Pulsanti "a fungo"arresto di emergenza

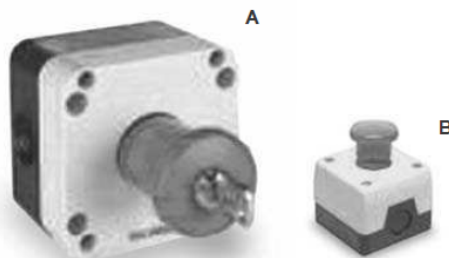


Foto indicativa

A - pulsante a fungo di sicurezza sblocco con chiave

B - pulsante a fungo di sicurezza girare per sbloccare

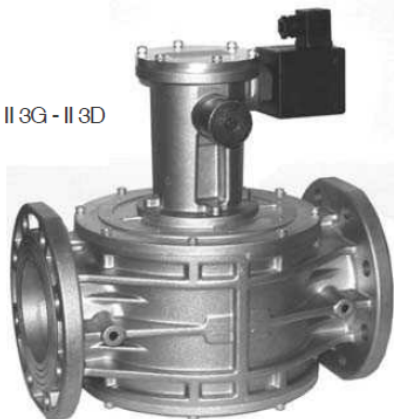
Tipo di contatto: 1-NA - 1-NC - Bipolare

Cod.	Versione	Conf.	Note
043041	A - Con chiave	1	
043040	B - Senza chiave	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Elettrovalvola gas normalmente chiusa

CE Ex II 3G - II 3D



A riarmo manuale

(chiude togliendo alimentazione)

Serie M 16/ RM NC

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12,24,110 V

Tempo di chiusura : < 1 S

T.ambiente : -20° C + 60° C

P. esercizio max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

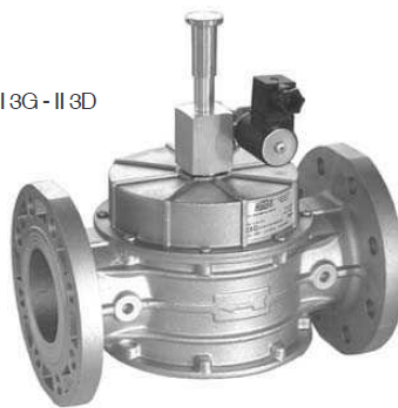
Fornibile anche a 6 bar

Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040116	CX 08 - DN 65 interasse 290	1	
040117	CX 09 - DN 80 interasse 310	1	
040118	CX 10 - DN 100 interasse 350	1	
040119	CX 11 - DN 125 interasse 480	1	
040120	CX 12 - DN 150 interasse 480	1	
040121	CX 13 - DN 200 interasse 600	1	
040122	CX 15 - DN 300 interasse 737	1	

Elettrovalvola gas normalmente aperta

CE Ex II 3G - II 3D



A riarmo manuale

(chiude dando alimentazione)

Serie M 16/ RM NA

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12,24,110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

Fornibile anche a 6 bar

Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040128	EX 08 - DN 65 interasse 290*	1	
040129	EX 09 - DN 80 interasse 310	1	
040130	EX 10 - DN 100 interasse 350	1	
040305	EX 11 - DN 125 interasse 480	1	
040294	EX 12 - DN 150 interasse 480	1	
040306	EX 13 - DN 200 interasse 600	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa antideflagrante

Ex CE II 2G - II 2D



A riarmo manuale

(chiude togliendo alimentazione)

Serie M 16/ RMNC EEX - ATEX

Modo di protezione antideflagrante

EEx m II T4/T5

Corpo : vedi versione

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12,24,110 V

Tempo di chiusura : < 1 S

T.ambiente : -20° C + 50° C

P. esercizio max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

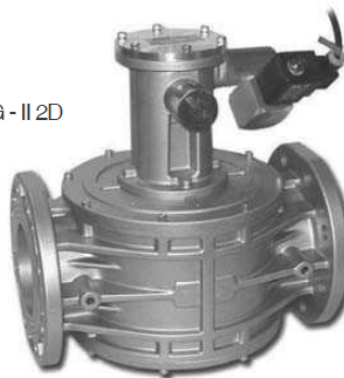
Fornibile anche a 6 bar

Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040349	CO 02 E - 1/2" ottone - int. 66	1	
040350	CO 03 E - 3/4" ottone - int. 66	1	
040351	CO 04 E - 1" ottone - int. 82	1	
040352	CM 05 E - 1 1/4" alluminio - int.160	1	
040353	CM 06 E - 1 1/2" alluminio - int.160	1	
040354	CM 07 E - 2" alluminio - int.160	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa antideflagrante

Ex CE II 2G - II 2D



A riarmo manuale

(chiude togliendo alimentazione)

Serie M 16/ RMNC EEX - ATEX

Modo di protezione antideflagrante

EEx m II T4/T5

Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz

a richiesta 12,24,110 V

Tempo di chiusura : < 1 S

T.ambiente : -20° C + 50° C

P. esercizio max : 500 mbar

Grado protezione : IP 65

Disponibili su richiesta anche : DN125-DN150-DN200-DN300 e in vers.6 bar
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
040355	CX 08 E - DN 65 alluminio - int. 290	1	
040356	CX 09 E - DN 80 alluminio - int. 310	1	
040357	CX 10 E - DN 100 alluminio - int. 350	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Elettrovalvola gas automatica di sfiato normalmente aperta



CE Ex II 3G - II 3D

Serie EVAP / NA

Apertura e chiusura rapida
Con microswitch indicatore di posizione
Si utilizza come elettrovalvola di sfiato in atmosfera
Corpo in alluminio

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12,24,110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

Cod.	Versione	Conf.	Note
042340	EVAP 03 - 3/4" int. 120	1	A richiesta
042341	EVAP 04 - 1" int. 120	1	A richiesta

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Serie EVO/NC

(chiude togliendo alimentazione)
Corpo in alluminio
Apertura e chiusura rapida
A norma EN 161 CL.A. Gr.2

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12,24,110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 200 mbar

Grado protezione : IP 65

CE Ex II 3G - II 3D

Cod.	Versione	Conf.	Note
041840	EV 001 - 3/8" - interasse 55	1	
041841	EV 002 - 1/2" - interasse 55	1	
041842	EV 003 - 3/4" - interasse 55	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Serie EVP/NC

(chiude togliendo alimentazione)
Corpo in alluminio
Apertura e chiusura rapida
A norma EN 161 CL.A. Gr.2

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz, 1z
a richiesta 24 , 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile con regolatore di portata e a 200 mbar
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
041810	EVP 05 - 1 1/4" FF - interasse 160	1	
041811	EVP 06 - 1 1/2" FF - interasse 160	1	
041812	EVP 07 - 2" FF - interasse 160	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Serie EVP/NC

(chiude togliendo alimentazione)
Corpo in ottone
Apertura e chiusura rapida
A norma EN 161 CL.A Gr.2

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 12,24,110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile con regolatore di portata e a 200 mbar , 1,2,3 e 6 bar
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
041800/N	EVP 02 - 1/2" - interasse 70	1	
041802/N	EVP 03 - 3/4" - interasse 70	1	
041803/N	EVP 04 - 1" - interasse 90	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Serie EVP/NC

(chiude togliendo alimentazione)
Corpo in alluminio
Apertura e chiusura rapida
A norma EN 161 CL.A. Gr.2

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz,
a richiesta 24 , 110 V

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 360 mbar

Grado protezione : IP 65

CE Ex II 3G - II 3D

Fornibile con regolatore di portata
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
041813	EVP 08 - DN 65- interasse 290	1	
041814	EVP 09 - DN 80- interasse 310	1	
041815	EVP 10 - DN 100 - interasse 350	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Ex CE II 3G - II 3D

Serie EV-1

(Chiude togliendo alimentazione)

Corpo in alluminio

Apertura e chiusura rapida

CL. A Gr. 2

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 24,110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 1 bar

Gr. di protezione : IP 65

Fornibile a 3 bar e a 6 bar
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
041904	EV05 - 1 1/4" - interasse 160	1	
041905	EV06 - 1 1/2" - interasse 160	1	
041906	EV07 - 2" - interasse 160	1	

Elettrovalvola gas normalmente chiusa automatica



Ex CE II 3G - II 3D

Serie EV-1

(Chiude togliendo alimentazione)

Corpo in alluminio

Apertura e chiusura rapida

CL. A Gr. 2

Alimentazione : 230 V - 50÷60 Hz
a richiesta 24,110 V

Tempo di chiusura : < 1S

T.ambiente : -15° C + 60° C

P. esercizio max : 1 bar

Gr. di protezione : IP 65

Fornibile a 3 bar e a 6 bar
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
041907	EV08. DN 65 - interasse 290	1	
041908	EV09- DN 80- interasse 310	1	
041909	EV10 - DN 100 - interasse 350	1	

Controllo tenuta valvole



CE Ex 0694 MTC10

Serie MTC 10

E' un dispositivo che consente di controllare la tenuta delle valvole automatiche di sezionamento prima dell'avvio di un bruciatore a gas

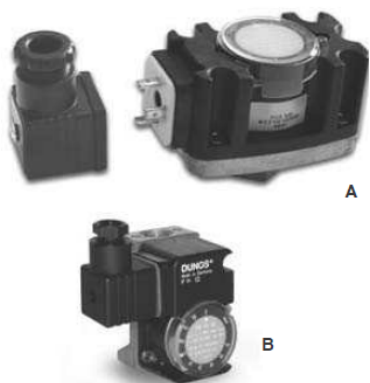
Alimentazione : vedi versione

T.ambiente : -15° C + 60° C

Gr. di protezione : IP 65

Cod.	Versione	Conf.	Note
041910	110 V 50/60 Hz	1	
041911	230 V 50/60 Hz	1	

Pressostati Max / Min per gas



A

B

Doppio contatto aperto/chiuso

Taratura : vedi versione

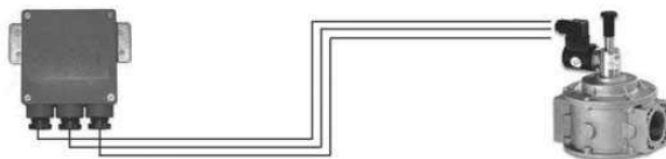
Grado di protezione : IP 54

Attacchi : 1/4"

Cod.	Versione	Conf.	Note
043300	A - PS - 010 campo di regolazione 2 ÷ 10 mbar	1	
043301	A - PS - 050 campo di regolazione 5 ÷ 50 mbar	1	
043302	A - PS - 150 campo di regolazione 5 ÷ 150 mbar	1	
043303	A - PS - 500 campo di regolazione 100 ÷ 500 mbar	1	
043304	A - Connettore CN - 0019	1	
040331	B - GW 50 A6 campo di regolazione 5 ÷ 50 mbar	1	In esaurimento
040338	B - Connettore per prese GW	1	In esaurimento

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Sensore sismico per elettrovalvole gas " M90 "



Esempio di installazione a parete

Il sensore sismico può essere installato su elettrovalvole :

- a riarmo manuale NC e NA
- a riarmo automatico NC

Può essere installato direttamente sull'elettrovalvola o saldamente fissato ad un elemento solidale al suolo (parete, recinzioni in muratura, etc.)

E' possibile applicare il sensore sismico anche su elettrovalvole già installate

Il sensore, abbinato ad un'elettrovalvola di sicurezza, chiude il passaggio del gas in caso di :

- evento sismico
- comando remoto (rilevatore fughe gas)
- guasto al sistema di alimentazione

Il sensore sismico è stato testato con esito positivo del CESI su piattaforma vibrante a tre assi secondo : ASCE 25-97 (USA) - TS12884 (TURCHIA)



Esempi di installazione su bobina

Alimentazione : 230 V - 50-60 Hz

T.ambiente : -20° C + 60° C

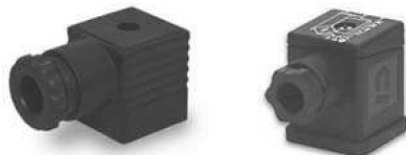
Grado di protezione : IP 65

Posizione installazione : orizzontale o verticale

Alimentazioni diverse a richiesta (12Vdc - ac 24Vdc - ac 110Vac)

Cod.	Versione	Conf.	Note
041912	Installazione a parete 230Vac M90W 008	1	
041913	Installazione su bobina 230Vac M90C 008	1	

Connettori



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nella tabella pagg. G4/16-17-18

Cod.	Versione	Conf.	Note
041328	Normale	1	
041320	CN 0045 C/ Raddrizzatore 230 - 110V	1	
041344	CN 0050 C/ Raddrizzatore 12 - 24V	1	

Connettori



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nella tabella pagg. G4/16-17-18

Cod.	Versione	Conf.	Note
042359	CN2130 C/Energy Saving 230 - 110V	1	
042373	N2100 C/Energy Saving 12 - 24V dc	1	
042376	N2110 C/Energy Saving 12 - 24V dc	1	

Connettori



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nella tabella pagg. G4/16-17-18

Cod.	Versione	Conf.	Note
042350	CN1010 C/Led 230 - 110V	1	
042351	CN1012 C/Led 12 - 24V	1	
042352	CN1050 C/Led + Raddrizzatore 12 - 24V	1	
042353	CN1045 C/Led + Raddrizzatore 230 - 110V	1	

Connettori



Per la scelta vedere le compatibilità riportate nella tabella pagg. G4/16-17-18

Cod.	Versione	Conf.	Note
042355	CN 2000 - 24V DC	1	
042356	CN 2010 - 24V/50 Hz	1	
042357	CN 2020 - 110V/50 Hz	1	
042358	CN 2030 - 230V/50-60 Hz	1	

RIVELATORI FUGHE ED ELETTROVALVOLE GAS

Valvola a strappo



Corpo in ottone
Completa di raccordi in ottone e
boccole per tubo Ø 8 - 10 - 12.

Attacchi : 3/8" F

Cod.	Versione	Conf.	Note
110849	VSG-3/8"	1	

Valvola a strappo serie SM



Corpo in ottone

Attacchi : 1/2" F

Cod.	Versione	Conf.	Note
110395	SM002-1/2"	1	

Valvole a strappo filettate serie SM



Doppia tenuta in Viton®, chiusura
istantanea con possibilità di
comando a distanza

Idonea per i seguenti combustibili:
**gas GPL, gas metano, gasolio, olio
combustibile**

P. max : 2 bar
T. max fluidi : 100° C
Densità max fluidi : 8° E

Cod.	Versione	Conf.	Note
110390	SM 03 - 3/4" - interasse 120	1	
110391	SM 04 - 1" - interasse 120	1	
110392	SM 05 - 1 1/4" - interasse 160	1	
110393	SM 06 - 1 1/2" - interasse 160	1	
110394	SM 07 - 2" - interasse 160	1	

Valvole a strappo flangiate serie SM



Doppia tenuta in Viton®, chiusura
istantanea con possibilità di
comando a distanza

Idonea per i seguenti combustibili:
**gas GPL, gas metano, gasolio, olio
combustibile**

P. max : 2 bar
T. max fluidi : 100° C
Densità max fluidi : 8° E

Fornibile fino a DN 150
Richiedere preventivo

Cod.	Versione	Conf.	Note
112060	SX 08 DN 65 - interasse 290	1	
112061	SX 09 DN 80 - interasse 310	1	
112062	SX 10 DN 100 - interasse 350	1	A richiesta

Valvola intercettazione combustibile



Omologata : INAIL (ex ISPESL)
Corpo in alluminio con capillare
in rame, a riarmo manuale

Idonea per i seguenti combustibili:
**gas GPL, gas metano, gasolio, olio
combustibile**

P. max esercizio: 1 bar
T. max ambiente : -15°C ÷ +70°
T. di taratura : 98°
T. di riarmo : 87° C ± 2°C
L. capillare : 5 m
Guaina : 1/2"

Cod.	Versione	Conf.	Note
050400	1/2" - interasse 70 mm	1	
050401	3/4" - interasse 70 mm	1	
050402	1" - interasse 120 mm	1	
050403	1 1/4" - interasse 160 mm	1	
050404	1 1/2" - interasse 160 mm	1	
050405	2" - interasse 160 mm	1	

Valvola intercettazione combustibile flangiata



Omologata : INAIL (ex
ISPESL) Corpo in alluminio con
capillare in rame, a riarmo
manuale

Idonea per i seguenti
combustibili: **gas GPL, gas
metano, gasolio, olio
combustibile**

P. max esercizio: 1 bar
T. max ambiente : -15°C ÷ +70°
T. di taratura : 98°
T. di riarmo : 87° C ± 2°C
L. capillare : 5 m
Guaina : 1/2"

Cod.	Versione	Conf.	Note
050406	DN 65 - interasse 290 mm	1	
050407	DN 80 - interasse 310 mm	1	
050408	DN 100 - interasse 350 mm	1	
050409	DN 125 - interasse 480 mm	1	
050410	DN 150 - interasse 480 mm	1	

GB Project

GBSERVICE di Sarno M. A.

Agente di Zona

Distributore