



Features

The S.V. is made to guarantee the gas interception either for gas detector signals (methane, lpg, carbon monoxide and so on) and safety thermostats, or for an electric black out. Closing time <1 sec.

Technical specification

- Body material: Brass UNI EN 12164CWN; Aluminium
- Protection class: IP 65
- Power supply voltage tolerance -15% +10%
- Ambient temperature -20°C + 60°C
- Max superficial temperature 80°C
- Filtration metallic net for MD11-MD13
- Approval certificate IMQ CE-0051
- EC certified according to EN 161
- According to Directive 2009/142/EC
- According to Directive 94/9/EC ATEX
- According to the 2004/108/EC Directive (Electromagnetic Compatibility)
- According to the 2006/95/EC Directive (Low Voltage)

Available on request

- NPT version
- Flanged connections version
- Other filtration qualities
- Other options like position indicator switches on the safety shut off.

Caratteristiche

Questa elettrovalvola è costruita in modo tale da poter garantire l'intercettazione del gas sia per segnalazioni di pericolo inviate da rilevatori presenza gas (metano, gpl, ossido di carbonio e altri) o termostati di sicurezza, che per la mancanza di tensione in rete (black out). Tempo di chiusura < 1 sec.

Specifiche tecniche

- Materiale del corpo: Ottone UNI EN 12164CWN; Alluminio
- Grado di protezione: IP 65
- Tolleranza su tensione di alimentazione -15% +10%
- Temperatura ambiente -20°C + 60°C
- Temperatura superficiale max 80°C
- Filtro a rete per MD11-MD13
- Certificato approvazione IMQ CE-0051
- Omologazione CE secondo EN 161
- Conforme alla Direttiva 2009/142/CE
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE ATEX
- Conforme alla Direttiva 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica)
- Conforme alla Direttiva 2006/95/CE (Bassa Tensione)

Disponibile su richiesta

- Versione NPT
- Attacchi flangiati
- Altre qualità di filtraggio
- Altre opzioni come interruttori di indicatore di posizione in merito alla sicurezza spegnimento.

Coil type Bobina tipo	Voltage Tensione [V]	Frequency Frequenza [DC/Hz]	Power Potenza [W/VA]	Connector options Opzioni connettore	
B	02	12 ~	DC	8	A
	12	12 ~	50/60	8	C
	22	24 ~	DC	8	A
	32	24 ~	50/60	8	C
	62	110 ~	50/60	8	D
	73	230 ~	50/60	9	D

Connector options Opzioni connettore	
A	Standard
C	Rectified (12V 50/60Hz - 24V 50/60Hz) (Raddrizzatore (12V 50/60Hz - 24V 50/60Hz))
D	Rectified (110V 50/60Hz - 230V 50/60Hz) (Raddrizzatore (110V 50/60Hz - 230V 50/60Hz))

Manual reset type - Riarmo manuale

In order to be more reliable this solenoid valves can be reset only when electrically supplied and only if the gas detector doesn't send any danger signal.

Per una maggior sicurezza queste E.V. possono essere riarimate solo in presenza di tensione in rete o solo quando il rilevatore gas non dia segnalazioni di pericolo.

C1	Normally closed manual reset Riarmo manuale normalmente chiusa
----	---

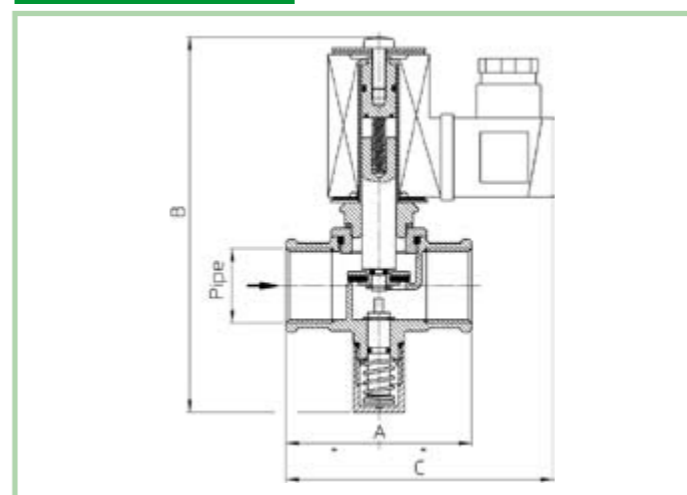
Repair Kit - Parti di ricambio

These articles cannot be supplied as spare part.
Parti di ricambio non fornibili.

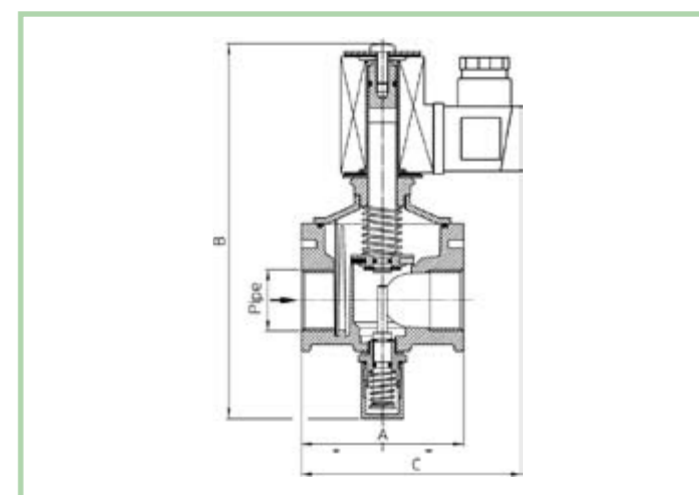
VALVE E.V.	Valve Family Famiglia E.V.	Connection Raccordo	Manual reset function Funzione Riarmo manuale	Seal Tenuta	Orifice Orificio 10 ⁻³ mm
	MD11	G04 G 1/2	C1 N.C.	B NBR	015

Pipe Raccordo	Ø (mm)	P.max Pressione mbar	Code - Codice Gas	Coil type Bobina tipo	Voltage Code Codice Tensione	Connector options Opzione connettori Std included Std incluso	Dimensions Dimensioni			Drawing reference Disegno di riferimento
							A mm	B mm	C mm	
Normally Closed Brass - Normalmente chiusa Ottone										
G 1/2	15	500	MD11G04C1B015	B	(See table) (Vedi tabella)	A - C - D	66	133	92	1
G 3/4	20	500	MD11G05C1B020	B		A - C - D	66	133	92	1
G 1	25	500	MD11G06A1B025	B		A - C - D	82	142	100	1
Normally Closed Aluminium - Normalmente chiusa Alluminio										
G 1/2	15	500	MD12G04C1B015	B	(See table) (Vedi tabella)	A - C - D	70	163	94	2
G 3/4	20	500	MD12G05C1B020	B		A - C - D	70	163	94	2
G 1	25	500	MD12G06C1B025	B		A - C - D	70	163	94	2
Normally Closed Aluminium - Normalmente chiusa Alluminio										
G 1 1/4	32	500	MD13G07C1B032	B	(See table) (Vedi tabella)	A - C - D	160	215	-	3
G 1 1/2	40	500	MD13G08C1B040	B		A - C - D	160	215	-	3
G 2	50	500	MD13G09C1B050	B		A - C - D	160	245	-	3

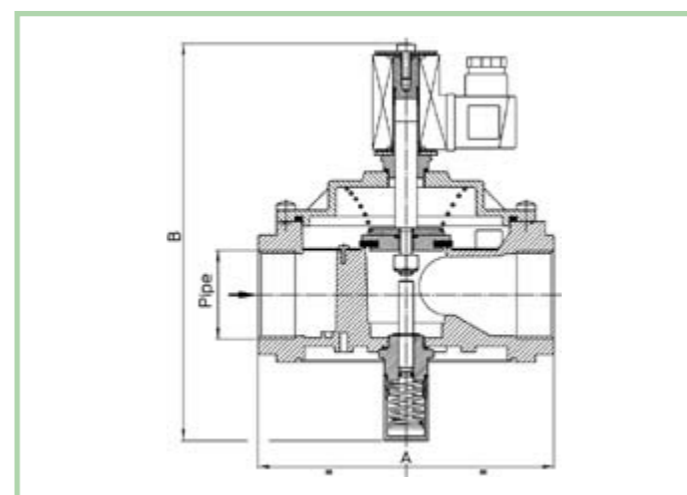
Drawing reference
Disegno di riferimento



1



2



3

WARNING - ATTENZIONE

For installation and maintenance of the Solenoid valves is recommended to consult the instruction sheet with each product.

Per installazione e manutenzione delle Elettrovalvole si raccomanda di consultare il foglio istruzioni a corredo di ogni prodotto.