



CARATTERISTICHE

Il principio di funzionamento delle elettrovalvole N.A. è molto semplice e per questo estremamente sicuro. La bobina elettromagnetica, se sottoposta a tensione, sgancia il dispositivo di chiusura della valvola che è N.A. Il riarmo è manuale per verificare le cause dell'avvenuta intercettazione di gas. Durante il normale esercizio non c'è assorbimento elettrico pertanto, oltre al risparmio energetico, nessun organo è sottoposto a usura. Queste versioni possono essere dotate di un pulsante per la chiusura manuale dell' elettrovalvola che può essere usato come elemento sostitutivo di un rubinetto a chiusura manuale. 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%
- ▶ **Incapsulamento bobina:** in classe F (155°C)
- ▶ **Temperatura ambiente:** -15°C + 60°C
- ▶ **Temperatura superficiale max:** 70°C
- ▶ **Conforme alla Direttiva Atex 2014/34/UE**
- ▶ **Conforme alla Direttiva 2014/30/UE** (Compatibilità elettromagnetica)
- ▶ **Conforme alla Direttiva 2014/35/UE** (Bassa Tensione)

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- ▶ Versione NPT
- ▶ Connessioni flangiate
- ▶ Altre opzioni come interruttori di indicazione di posizione in merito alla sicurezza spegnimento.

RIARMO MANUALE

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

PARTI DI RICAMBIO

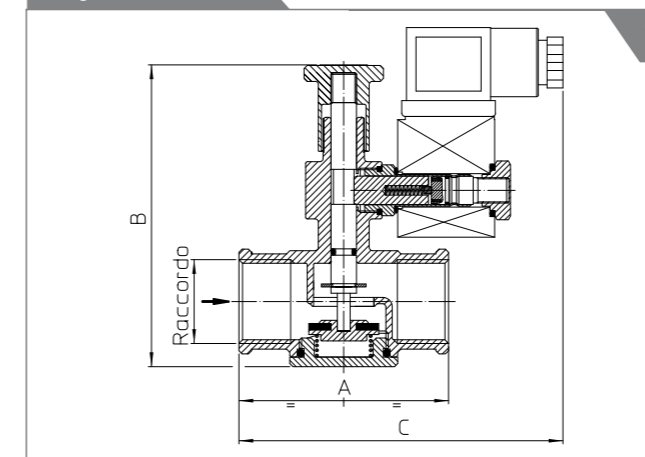
- ▶ Parti di ricambio non fornibili.



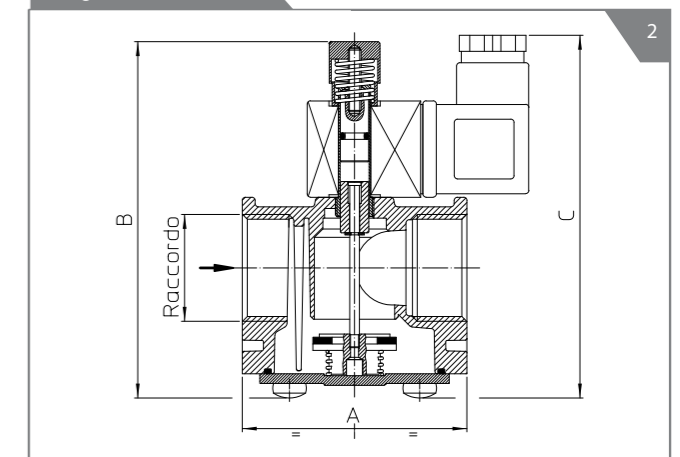
MD01	G04	A1	B	015	
Mod. valvole	G04= G 1/2	A1= N.A.	B= NBR	015	Orificio 10 ⁻¹ mm

Connessione	Ø [mm]	Pressione max esercizio [mbar]	Codice Gas	Tipo bobina	Tensione	Opzione connettori Std incluso	Dimensioni [mm]			Disegno di riferimento
							A	B	C	
Normalmente Aperta in Ottone										
G 1/2	15	500	MD01G04A1B015	A	(Vedi tabella)	A	66	95/107	102	1
G 3/4	20	500	MD01G05A1B020	A		A	66	95/107	102	1
G 1	25	500	MD01G06A1B025	B*		A - C	82	110/118	-	1
Normalmente Aperta in Alluminio										
G 1/2	15	500	MD04G04A1B015	A	(Vedi tabella)	A	70	111	113	2
G 3/4	20	500	MD04G05A1B020	A		A	70	111	113	2
G 1	25	500	MD04G06A1B025	A		A	70	111	113	2
Normalmente Aperta in Alluminio con chiave di sicurezza										
G 1/2	15	500	MD04G04A2B015	A	(Vedi tabella)	A	70	111	123	2
G 3/4	20	500	MD04G05A2B020	A		A	70	111	123	2
G 1	25	500	MD04G06A2B025	A		A	70	111	123	2
Normalmente Aperta in Alluminio										
G 1 1/4	32	500	MD03G07A1B032	B**	(Vedi tabella)	A - C	160	196	-	3
G 1 1/2	40	500	MD03G08A1B040	B**		A - C	160	196	-	3
G 2	50	500	MD03G09A1B040	B**		A - C	160	220	-	3

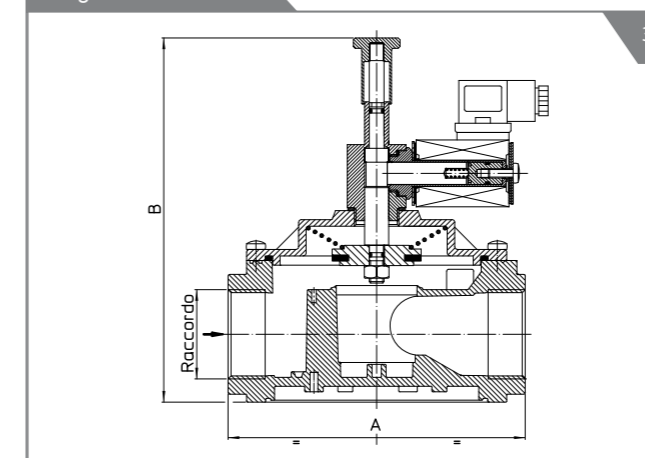
Disegno di riferimento



Disegno di riferimento



Disegno di riferimento



Tipo bobina	Tensione [V]	Frequenza [DC/Hz]	Potenza [W/WA]	Opzioni connettore
A	01 12	DC	6	A
	11 12 ~	50/60	4	A
	21 24	DC	6	A
	31 24 ~	50/60	4	A
	61 110 ~	50/60	4	A
B*	71 230 ~	50/60	7	A
	02 12	DC	8	A
	13 12 ~	50/60	20	C
	22 24	DC	8	A
	33 24 ~	50/60	22	A
B**	63 110 ~	50/60	21	A
	72 230 ~	50/60	8	A
	03 12	DC	20	A
	13 12 ~	50/60	20	C
	23 24	DC	21	A
	33 24 ~	50/60	22	A
	63 110 ~	50/60	21	A
	74 230 ~	50/60	23	A

Opzioni connettore

A	Standard
C	Raddrizzatore (12V 50/60 Hz - 24V 50/60 Hz)

ATTENZIONE

Per l'installazione e la manutenzione delle elettrovalvole si raccomanda di consultare il foglio istruzioni a corredo di ogni prodotto.

