



## INTRODUZIONE

Installate sul tubo di adduzione e collegate ad un rilevatore di gas o di CO, interrompono il flusso del gas in seguito ad una situazione di pericolo segnalata dall'apparecchio installato in ambiente. Grado di protezione IP65 in versione normalmente aperta e normalmente chiusa.

La valvole normalmente aperte si chiudono inviando un impulso di corrente, le normalmente chiuse hanno la bobina permanentemente alimentata e si chiudono per interruzione della corrente.

Disponibili su richiesta, elettrovalvole antideflagranti a norme CENELEC EN50014 e EN50018.

## INTRODUCTION

They are normally fitted to the feed pipe and connected to a gas or CO detector, and interrupt the flow produced by a hazardous situation indicated by the relevant devices installed in the surrounding environment. Protection level IP65 in normally-open and normally-closed versions.

The normally-open valves close sending a power pulse. The normally-closed valves feature a permanently powered coil and close when a power cut occurs. Explosion-proof solenoid valves in conformity with CENELEC EN50014 and EN50018 standards available upon request.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

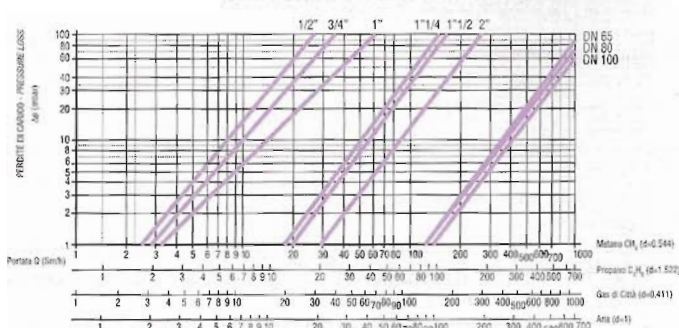
- Elevata affidabilità
- Soluzione innovativa
- Alimentazione 230 Vca, 24 e 12 Vcc/Vca
- Certificato Ministeriale N. 3704/1452  
87/227
- Versioni a 6 bar omologate secondo direttiva 97/23/CE (direttiva PED)

## MAIN FEATURES

- Highly reliable
- Innovative solution
- Power voltage 230 Vac, 24 and 12 Vdc/Vac
- Ministry certificate No. 3704/1452  
87/227
- 6 bar versions approved according to 97/23/EC directive (PED directive)

NORM. APERTE NORM. OPEN	NORM. CHIUSE NORM. CLOSED	ATTACCHI CONNECTIONS	P <sub>MAX</sub> BAR	MAT. CORPO BODY MAT.
EV4001A	EV4001C	1/2"	0,5	Ottone/Brass
EV4002A	EV4002C	3/4"	0,5	Ottone/Brass
EV4003A	EV4003C	1"	0,5	Ottone/Brass
EV4004A	EV4004C	1"1/4	0,5	Ottone/Brass
EV4005A	EV4005C	1"1/2	0,5	Ottone/Brass
EV4006A	EV4006C	2"	0,5	Ottone/Brass
EV4007A	EV4007C	DN 65	0,5	Alluminio/Aluminium
EV4008A	EV4008C	DN 80	0,5	Alluminio/Aluminium
EV4009A	EV4009C	DN 100	0,5	Alluminio/Aluminium
EV4061A	EV4061C	1/2"	6	Ottone/Brass
EV4062A	EV4062C	3/4"	6	Ottone/Brass
EV4063A	EV4063C	1"	6	Ottone/Brass
EV4064A	EV4064C	1"1/4	6	Ottone/Brass
EV4065A	EV4065C	1"1/2	6	Ottone/Brass
EV4066A	EV4066C	2"	6	Ottone/Brass
EV4067A	EV4067C	DN 65	6	Alluminio/Aluminium
EV4068A	EV4068C	DN 80	6	Alluminio/Aluminium
EV4069A	EV4069C	DN 100	6	Alluminio/Aluminium

DIAGRAMMA DI PORTATA - FLOW RATE DIAGRAM



Base: +15°C, 1013 mbar, secco

Based on: +15°C, 1013 mbar, dry

Pressione max	500 mbar÷6bar (a seconda del modello)
Tempo di chiusura	< 1 sec.
Potenza elettrica	tipo N.A/N.O. 12Vcc÷24Vcc 19 W 12Vca÷24Vca - 230 Vca 17 VA
	tipo N.A/N.O. 12Vcc÷24Vcc 9 W 12Vca÷24Vca - 230 Vca 12 VA
Alimentazione elettrica	12÷24 Vcc/Vca - 230 Vca
Attacchi	Filettati UNI ISO7/1 Flangiati DIN 2633
Grado di protezione elettrica	IP 65

Max pressure	500 mbar÷6bar (in according to the model)
Closing time	< 1 sec.
Power capacity	type N.A/N.O. 12Vcc÷24Vcc 19 W 12Vca÷24Vca - 230 Vca 17 VA
	type N.A/N.O. 12Vcc÷24Vcc 9 W 12Vca÷24Vca - 230 Vca 12 VA
Power supply	12÷24 Vcc/Vca - 230 Vca
Connections	Threaded UNI ISO7/1 Flanged DIN 2633
Level of electrical protection	IP 65