

P. max 1 - 3 - 6 bar



EV-1 / 3 / 6
 CE II 3G - II 3D
 MADAS-01

CE 0497
 0051



DESCRIZIONE

Elettrovalvole di intercettazione per gas automatiche normalmente chiuse che aprono quando la bobina viene alimentata elettricamente e chiudono quando viene tolta loro tensione.

Possono essere dotate di regolatore di portata e di kit apertura lenta regolabile.

Norma di riferimento EN 161

Conforme Direttiva 2009/142/CE (Direttiva Gas)

Conforme Direttiva 94/9/CE (Direttiva ATEX)

Conforme Direttiva 2004/108/CE (Compatibilità Elettromagnetica)

Conforme Direttiva 2006/95/CE (Bassa Tensione)

DESCRIPTION

Gas interception automatic normally closed solenoid valves that open when the coil is powered and close when there is no tension.

They can be equipped with a flow regulator and adjustable slow opening kit.

Reference standard EN 161

In conformity with the 2009/142/EC Directive (Gas Directive)

In conformity with the 94/9/EC Directive (ATEX Directive)

In conformity with the 2004/108/EC Directive (Electromagnetic Compatibility)

In conformity with the 2006/95/EC Directive (Low Voltage)

DESCRIPTION

Electrovannes d'arrêt pour gaz, automatiques, normalement fermées, qui s'ouvrent lorsque la bobine est alimentée électriquement et se ferment lorsqu'on interrompt l'alimentation.

Elles peuvent être munies d'un régulateur de débit et kit d'ouverture lente réglable.

Norme de référence EN 161

Conforme à la Directive 2009/142/CE (Directive Gaz)

Conforme à la Directive 94/9/CE (Directive ATEX)

Conforme à la Directive 2004/108/CE (Compatibilité électromagnétique)

Conforme à la Directive 2006/95/CE (Basse Tension)

DESCRIPCIÓN

Electroválvulas de interceptación gas de tipo automático, normalmente cerradas, que se abren cada vez que la bobina es alimentada eléctricamente y se cierran una vez interrumpida la tensión.

Pueden estar provistas de un regulador de caudal y kit de apertura lenta ajustable.

Patrón de referencia EN 161

Conforme Directiva 2009/142/CE (Directiva Gas)



Conforme Directiva 94/9/CE (Directiva ATEX)

Conforme Directiva 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética)

Conforme Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión)

Versioni speciali - Special versions - Versions spéciales - Versiones especiales

	EVF (DN 15 + DN 200)	EVS (DN 15 + DN 150)	EVQ (DN 15 + DN 150)	EVR (DN 15 + DN 150)	EVT (DN 15 + DN 150)
Apertura lenta regolabile Adjustable slow opening Ouverture lente réglable Apertura lenta ajustable	X	✓	✓	✓	✓
Regolazione scatto rapido Adjustable rapid stroke Réglage déclenchement rapide Regulación disparo rápido	X	✓	✓	X	X
Regolatore portata Flow regulation Réglage débit Regulación caudal	✓	✓	X	✓	X

Attacchi Filettati - Threaded Connections - Fixations filetees - Conexiones roscadas										
Foto Photo Fotos	Attacchi Connections Fixations Conexiones	Voltaggio Voltage Voltage Voltaje	P. max 0,5 bar		P. max 1 bar		P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice - Code Code - Código		Codice - Code Code - Código		Codice - Code Code - Código		Codice - Code Code - Código	
	DN 32	24 Vdc	EV05	005	EV05	105	EV050000	305	EV050000	605
		24 V/50 Hz	EV05	003	EV05	103	EV050000	303	EV050000	603
		110 V/50-60 Hz	EV05	002	EV05	102	EV050000	302	EV050000	602
		230 V/50-60 Hz	EV05	008	EV05	108	EV050000	308	EV050000	608
	DN 40	24 Vdc	EV06	005	EV06	105	EV060000	305	EV060000	605
		24 V/50 Hz	EV06	003	EV06	103	EV060000	303	EV060000	603
		110 V/50-60 Hz	EV06	002	EV06	102	EV060000	302	EV060000	602
		230 V/50-60 Hz	EV06	008	EV06	108	EV060000	308	EV060000	608
	DN 50	24 Vdc	EV07	005	EV07	105	EV070000	305	EV070000	605
		24 V/50 Hz	EV07	003	EV07	103	EV070000	303	EV070000	603
		110 V/50-60 Hz	EV07	002	EV07	102	EV070000	302	EV070000	602
		230 V/50-60 Hz	EV07	008	EV07	108	EV070000	308	EV070000	608

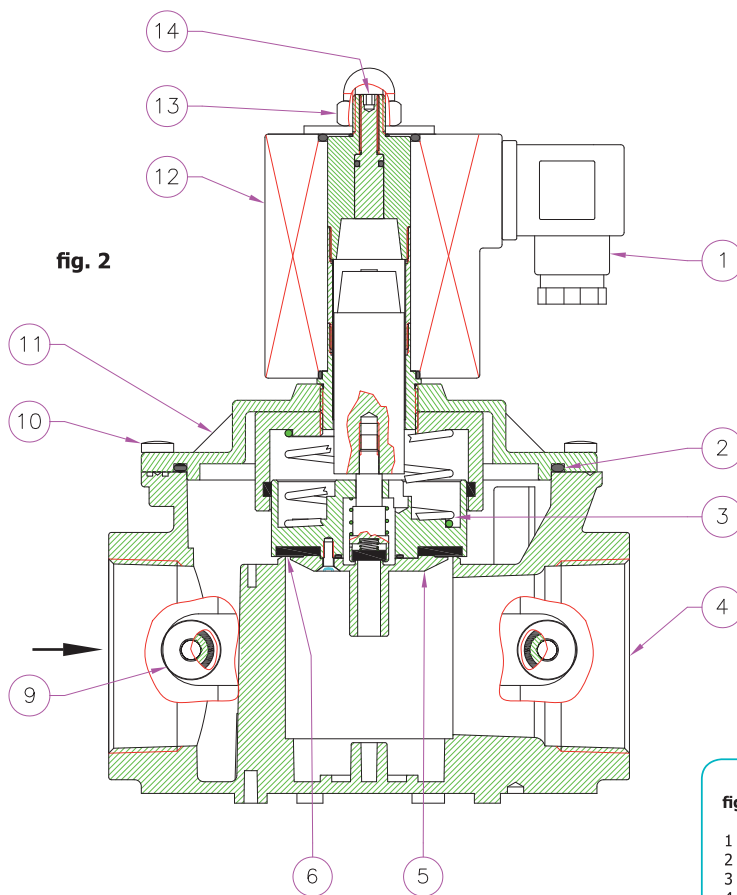


fig. 2

fig. 2

- 1 - Connettore elettrico
- 2 - O-Ring di tenuta
- 3 - Molla di chiusura
- 4 - Corpo valvola
- 5 - Otturatore
- 6 - Rondella di tenuta
- 9 - Tappo / presa di pressione
- 10 - Viti di fissaggio coperchio
- 11 - Coperchio
- 12 - Bobina elettrica
- 13 - Dado di fissaggio bobina
- 14 - Vite di regolazione portata (modello EVF)

fig. 2

- 1 - Electrical connector
- 2 - Seal O-Ring
- 3 - Closing spring
- 4 - Body valve
- 5 - Obturator
- 6 - Seal washer
- 9 - Pressure tap / test nipple
- 10 - Cover fixing screws
- 11 - Cover
- 12 - Electrical coil
- 13 - Coil fixing nut
- 14 - Flow calibration screw (EVF model)

fig. 2

- 1 - Connecteur électrique
- 2 - Joint
- 3 - Ressort de fermeture
- 4 - Corps de la valve
- 5 - Membrane
- 6 - Joint
- 9 - Bouchon/prise pour la pression
- 10 - Vis du couvercle
- 11 - Couvercle
- 12 - Bobine électrique
- 13 - Boulon de fixation de la bobine
- 14 - Vis de réglage du débit (modèle EVF)

fig. 2

- 1 - Conector eléctrico
- 2 - Junta O-Ring de estanquidad
- 3 - Muelle de cierre
- 4 - Cuerpo válvula
- 5 - Obturador
- 6 - Arandela de estanquidad
- 9 - Tapón / toma de presión
- 10 - Tornillos de fijación tapa
- 11 - Tapa
- 12 - Bobina eléctrica
- 13 - Tuerca de fijación bobina
- 14 - Tornillo de regulación caudal (modelo EVF)