

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	✗	✓	✓	✓	✓
Regolazione scatto rapido Adjustable rapid stroke Réglage déclenchement rapide Regulación disparo rápido	✗	✓	✓	✗	✗
Regolatore portata Flow regulation Réglage débit Regulación caudal	✓	✓	✗	✓	✗

Attacchi Filettati - Threaded Connections - Fixations filetees - Conexiones roscadas								
Foto Photo Fotos	Attacchi Connections Fixations Conexiones	Voltaggio Voltage Voltage Voltaje	P. max 1 bar		P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice - Code Code - Código		Codice - Code Code - Código		Codice - Code Code - Código	
	DN 15	12 Vdc	EV02	101	EV020000	301	EV020000	601
		12 V/50 Hz	EV02	110	EV020000	310	EV020000	610
		24 Vdc	EV02	105	EV020000	305	EV020000	605
		24 V/50 Hz	EV02	103	EV020000	303	EV020000	603
		110 V/50-60 Hz	EV02	102	EV020000	302	EV020000	602
		230 V/50-60 Hz	EV02	108	EV020000	308	EV020000	608
	DN 20	12 Vdc	EV03	101	EV030000	301	EV030000	601
		12 V/50 Hz	EV03	110	EV030000	310	EV030000	610
		24 Vdc	EV03	105	EV030000	305	EV030000	605
		24 V/50 Hz	EV03	103	EV030000	303	EV030000	603
		110 V/50-60 Hz	EV03	102	EV030000	302	EV030000	602
		230 V/50-60 Hz	EV03	108	EV030000	308	EV030000	608
	DN 25	12 Vdc	EV04	101	EV040000	301	EV040000	601
		12 V/50 Hz	EV04	110	EV040000	310	EV040000	610
		24 Vdc	EV04	105	EV040000	305	EV040000	605
		24 V/50 Hz	EV04	103	EV040000	303	EV040000	603
		110 V/50-60 Hz	EV04	102	EV040000	302	EV040000	602
		230 V/50-60 Hz	EV04	108	EV040000	308	EV040000	608

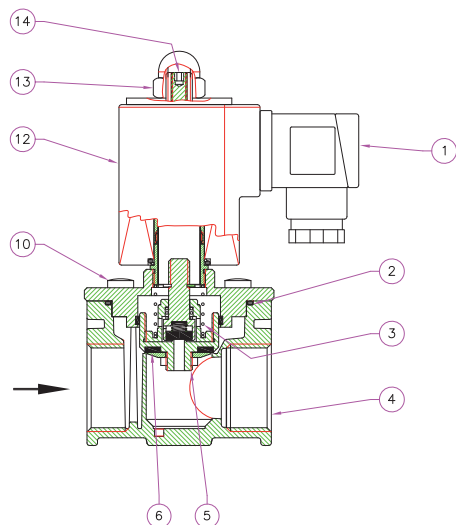


fig. 1

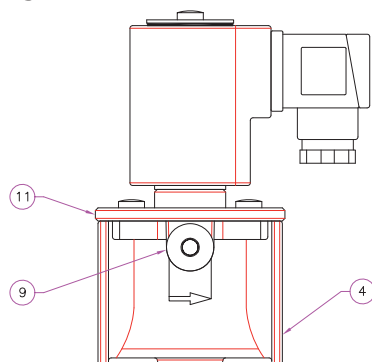


fig. 1

- 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. 1

- 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. 1

- 1 - Connecteur électrique
- 2 - Joint
- 3 - Ressort de fermeture
- 4 - Corps de la valve
- 5 - Membrane
- 6 - Joint
- 9 - Bouchon/presse 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. 1

- 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)