

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 Flangiati - Flanged Connections - Fixations Brédées - Conexiones de Brida

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	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 25	12 Vdc		EV25 101	EV250000 301	EV250000 601
		12 V/50 Hz		EV25 110	EV250000 310	EV250000 610
		24 Vdc		EV25 105	EV250000 305	EV250000 605
		24 V/50 Hz		EV25 103	EV250000 303	EV250000 603
		110 V/50-60 Hz		EV25 102	EV250000 302	EV250000 602
		230 V/50-60 Hz		EV25 108	EV250000 308	EV250000 608
	DN 32	24 Vdc	EV32 005	EV32 105	EV320000 305	EV320000 605
		24 V/50 Hz	EV32 003	EV32 103	EV320000 303	EV320000 603
		110 V/50-60 Hz	EV32 002	EV32 102	EV320000 302	EV320000 602
		230 V/50-60 Hz	EV32 008	EV32 108	EV320000 308	EV320000 608
	DN 40	24 Vdc	EV40 005	EV40 105	EV400000 305	EV400000 605
		24 V/50 Hz	EV40 003	EV40 103	EV400000 303	EV400000 603
		110 V/50-60 Hz	EV40 002	EV40 102	EV400000 302	EV400000 602
		230 V/50-60 Hz	EV40 008	EV40 108	EV400000 308	EV400000 608
	DN 50	24 Vdc	EV50 005	EV50 105	EV500000 305	EV500000 605
		24 V/50 Hz	EV50 003	EV50 103	EV500000 303	EV500000 603
		110 V/50-60 Hz	EV50 002	EV50 102	EV500000 302	EV500000 602
		230 V/50-60 Hz	EV50 008	EV50 108	EV500000 308	EV500000 608
	DN 65	24 Vdc		EV08 105	EV080000 305	EV080000 605
		24 V/50 Hz		EV08 103	EV080000 303	EV080000 603
		110 V/50-60 Hz		EV08 102	EV080000 302	EV080000 602
		230 V/50-60 Hz		EV08 108	EV080000 308	EV080000 608
	DN 80	24 Vdc		EV09 105	EV090000 305	EV090000 605
		24 V/50 Hz		EV09 103	EV090000 303	EV090000 603
		110 V/50-60 Hz		EV09 102	EV090000 302	EV090000 602
		230 V/50-60 Hz		EV09 108	EV090000 308	EV090000 608
	DN 100	24 Vdc		EV10 105	EV100000 305	EV100000 605
		24 V/50 Hz		EV10 103	EV100000 303	EV100000 603
		110 V/50-60 Hz		EV10 102	EV100000 302	EV100000 602
		230 V/50-60 Hz		EV10 108	EV100000 308	EV100000 608
	DN 125	24 Vdc		EV11 105	EV110000 305	EV110000 605
		24 V/50 Hz		EV11 103	EV110000 303	EV110000 603
		110 V/50-60 Hz		EV11 102	EV110000 302	EV110000 602
		230 V/50-60 Hz		EV11 108	EV110000 308	EV110000 608
	DN 150	24 Vdc		EV12 105	EV120000 305	EV120000 605
		24 V/50 Hz		EV12 103	EV120000 303	EV120000 603
		110 V/50-60 Hz		EV12 102	EV120000 302	EV120000 602
		230 V/50-60 Hz		EV12 108	EV120000 308	EV120000 608

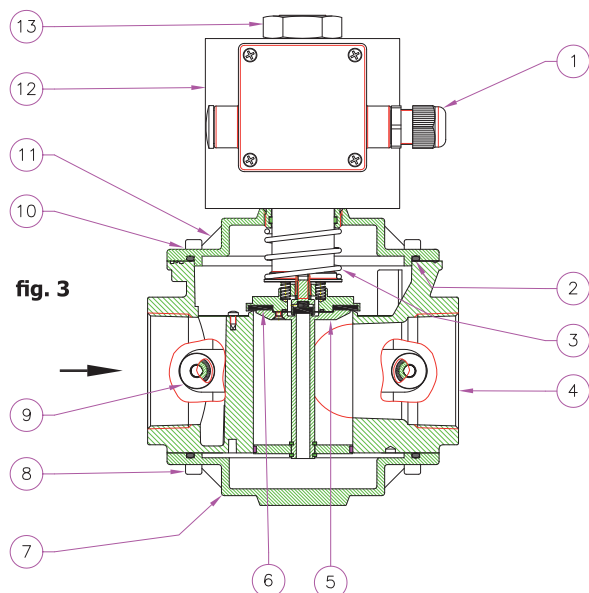


fig. 3

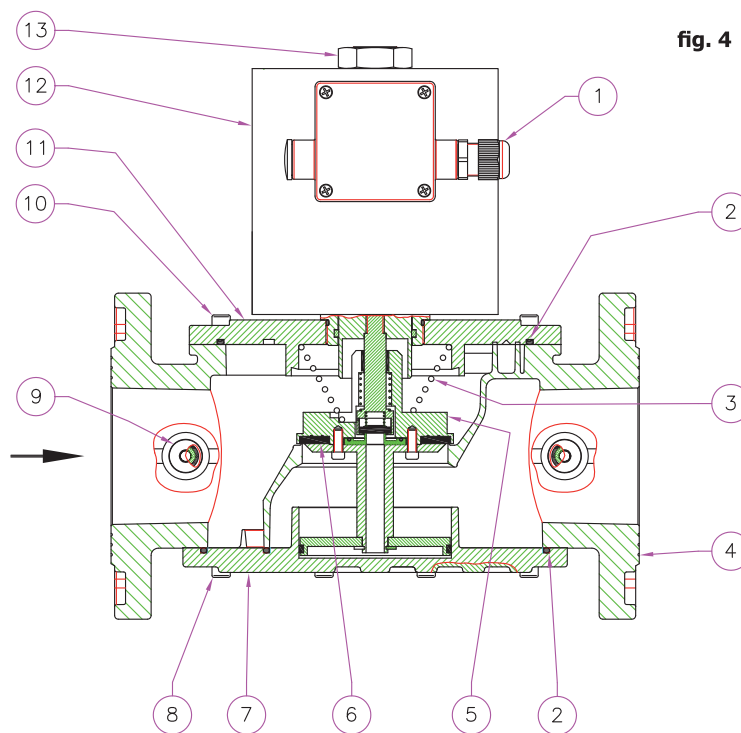


fig. 4

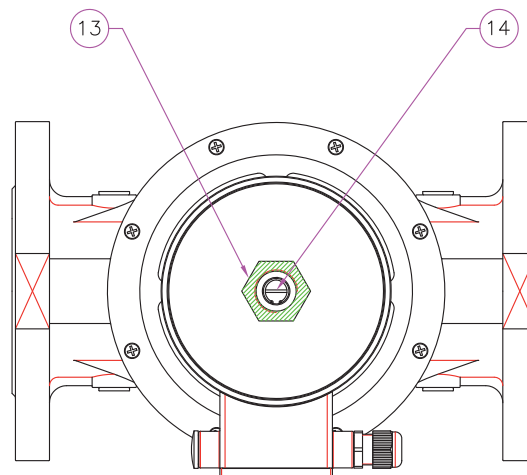
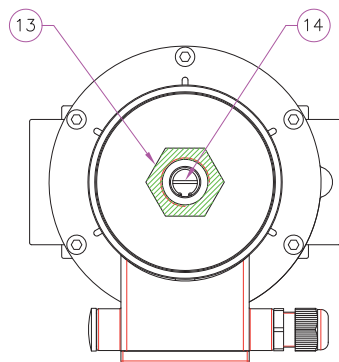


fig. 3 e 4



- 1 - Connettore elettrico
- 2 - O-Ring di tenuta
- 3 - Molla di chiusura
- 4 - Corpo valvola
- 5 - Otturatore
- 6 - Rondella di tenuta
- 7 - Fondello
- 8 - Viti di fissaggio fondello
- 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. 3 and 4



- 1 - Electrical connector
- 2 - Seal O-Ring
- 3 - Closing spring
- 4 - Body valve
- 5 - Obturator
- 6 - Seal washer
- 7 - Bottom
- 8 - Bottom fixing screws
- 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. 3 et 4



- 1 - Connecteur électrique
- 2 - Joint
- 3 - Ressort de fermeture
- 4 - Corps de la valve
- 5 - Membrane
- 6 - Joint
- 7 - Basement
- 8 - Vis du basement
- 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. e y 4



- 1 - Conector eléctrico
- 2 - Junta O-Ring de estanquidad
- 3 - Muelle de cierre
- 4 - Cuerpo válvula
- 5 - Obturador
- 6 - Arandela de estanquidad
- 7 - Fondillos
- 8 - Tornillos de fijación fondillos
- 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)