



C E R T I F I C A T E

ALLEGATO - ANNEX

Numero commessa
Order number C3/0014/25

Numero di Certificato
Certificate number 0068-GAR-00156

Indice di revisione
Revision index 00

Norme di prova
Test standards EN 161:2022

Descrizione dei modelli riferibili al tipo certificato Description of the models related to the certified type

Elettrovalvole a due vie, normalmente chiuse, con corpo in alluminio e parti interne in acciaio inox, con tenuta in NBR, con le seguenti caratteristiche:

Two-way electrically operated valves, normally closed, with aluminium body and stainless steel inner parts, sealing element made of NBR, having the following characteristics:

TIPO TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS	DESCRIZIONE DESCRIPTION	P MAX
AV015	1/2" (DN15)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AV020	3/4" (DN20)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AV025	1" (DN25)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AV032	1"1/4 (DN32)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AV040	1"1/2 (DN40)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AV050	2" (DN50)	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD25	DN25	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD32	DN32	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD40	DN40	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD50	DN50	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD65	DN65	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD80	DN80	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD100	DN100	Automatic Gas Valve	360 mbar – 6bar
AVD125	DN125	Automatic Gas Valve	360 mbar
AVD150	DN150	Automatic Gas Valve	360 mbar

Possibili varianti comuni a tutti i modelli:

- Tutte le versioni possono essere fornite con apertura rapida (Fast opening) o apertura lenta (slow opening). Il codice prodotti rimane invariato ma con l'aggiunta di:
 - FO per apertura rapida
 - SO per apertura lenta



00162



Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body



C E R T I F I C A T E

ALLEGATO - ANNEX

• Tutte le Versioni possono essere fornite con bobina in custodia Antideflagrante. Il codice prodotto rimane invariato ma con l'aggiunta di:

- -Ex per modo di protezione nA
- -Exd per modo di protezione d

• Tutte le versioni posso essere fornite con regolatore di flusso (Flow regularor). Il codice prodotto rimane invariato ma con l'aggiunta di:

- -FR

• Tutte le versioni fino a DN100 (compreso) sono disponibili nelle versioni con pMax dichiarata a 6Bar. Il codice prodotto rimane invariato ma con l'aggiunta di:

- -6B

• Nel caso in cui venga richiesta una Tensione diversa dallo standard 230VRac la variante di tensione viene espressa al termine della codifica per es. -110V

Possible variants common to all models:

• All versions can be supplied with fast opening or slow opening. The product code remains unchanged but with the addition of:

- FO for fast opening
- SO for slow opening

• All versions can be supplied with a coil in an explosion-proof case. The product code remains unchanged but with the addition of:

- -Ex for nA protection mode
- -Exd for protection mode d

• All versions can be supplied with flow regulator (Flow regularor). The product code remains unchanged but with the addition of:

- -FR

• All versions up to DN100 (inclusive) are available in versions with declared pMax at 6Bar. The product code remains unchanged but with the addition of:

- -6B

• If a voltage other than the standard 230VRac is requested, the voltage variant is expressed at the end of the coding, e.g. -110V



00162



Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body



C E R T I F I C A T E

ALLEGATO - ANNEX

Gruppo / Group	2
Classe / Class	Class A
Tipi di gas utilizzati / Types of used gas	I, II e III famiglia / family
Temperature di utilizzo / Operating temperature range	Da -20°C a +60°C / From -20°C to +60°C
Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure	360 mbar
	6 bar
Tempo di chiusura / Closing time	< 1 s



00162



Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body