



CERTIFICATE

ALLEGATO - ANNEX

Numero commessa
Order number C3/0014/25

Numero di Certificato
Certificate number 0068-GAR-00153

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
GAS GAS N.C. 1/2"	1/2" (DN15)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. 3/4"	3/4" (DN20)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. 1"	1" (DN25)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. 1 1/4"	1"1/4 (DN32)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. 1 1/2"	1"1/2 (DN40)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. 2"	2" (DN50)	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN65	DN65	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN80	DN80	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN100	DN100	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN125	DN125	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN150	DN150	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar
GAS GAS N.C. DN200	DN200	Gas solenoid valve	550 mbar e 6 bar

Possibili varianti comuni a tutti i modelli:

- Le Versioni > di DN25 possono esser fornite con sensore Magnetico (S.M) di verifica della chiusura.
- 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



00162



Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body



C E R T I F I C A T E

ALLEGATO - ANNEX

Possible variants common to all models:

- The versions > of DN25 can be supplied with a Magnetic Sensor (S.M) for checking the closure.
- 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 protection mode nA;
 - Exd for protection mode d

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 -15°C a +60°C / From -15°C to +60°C
Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure	500 mbar
	6 bar
Tensione alimentazione / Supply voltage	12-24 Vdc 12-24-110-230 Vac
Tempo di chiusura / Closing time	< 1 s



00162



Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org