



MA2G DISPENSER LNG

L'erogatore **MA2G** è specificamente progettato per operare con GNL e può essere collegato ad un impianto dotato o meno di pompa criogenica.

L'erogatore **MA2G** è concepito per una facile manutenzione ed installazione, può operare in zona 1 Atex.

L'erogatore **MA2G** è dotato anche di misuratore sul ritorno gas in modo da contabilizzare il netto del GNL erogato.

The **MA2G** dispenser is specifically designed to operate with LNG and can be connected to a plant with or without a cryogenic pump.

The **MA2G** dispenser is developed for easy maintenance and installation, it can operate in zone 1 Atex.

The **MA2G** dispenser is also equipped with a gas return meter in order to calculate the net amount of delivered LNG.

Posizionamento rapido ed ergonomico dei mandrini.
Quick and ergonomic nozzles positioning.



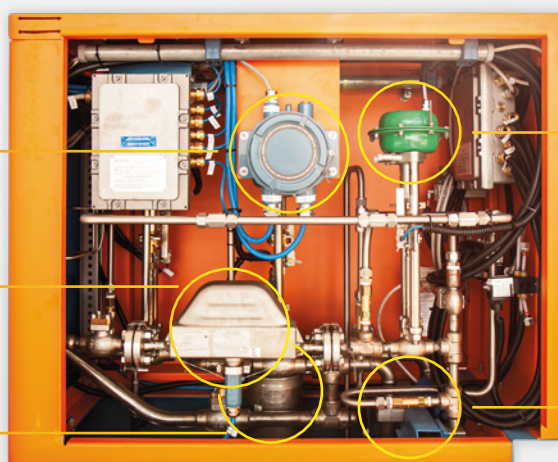
Piastra di ancoraggio completa di derma di fissaggio flange di connessione.
Easy anchor plate for frame fixing.



Dual Core Processor

Misuratore linea ritorno gas
Return gas line Meter

Misuratore linea erogazione GNL
Delivery LNG line Meter



Valvole attuate HEROSE
Actuated Valves HEROSE

Valvole di sicurezza
Safety Valves

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DATA SHEET



Dati del dispenser Dispenser data

Fluido di processo Process fluid	GNL Gas Naturale Liquido LNG Liquified Natural Gas
Range temperature operative liquido (°C) Temperature liquid range	- 162 / -90
Range temperature ambientali (°C) Environmental temperature range	-20/+40
Massima pressione ammissibile (bar) Maximum allowable pressure	24,1
Portata nominale Q min/Q max (kg/min) Nominal flow rate Q min/Q max	15/75
Tensione (V) Voltage	230
Frequenza (Hz) Frequency	50
Peso approssimato (kg) Approximate weight	320
Dimensioni (mm) Dimensions	1200 (Larg.) x 2430 (Alt.) x 550 (Prof.) 1200 (Width) X 2430 (Height) X 550 (Depth)

Sistema di Misura Measuring system

Classe di accuratezza Accuracy class	1,5
Ambiente meccanico Mechanical condition	M1
Ambiente elettromagnetico Elettromagnetical condition	E1
Quantità minima misurata (kg) Minimum measured quantity	20

Dispositivi di sicurezza Safety devices

Valvole di sicurezza P set Safety valves	24.1 bar
Dispositivi antistrappo Break away device	980 N (linea liquido) e 1000 N (linea gas) 980 N (liquid line) and 1000 N (gas line)
Rilevatore di gas Gas detector	opzionale optional

Normative di riferimento

- Direttiva MID 2014/32/UE Allegato I ,Allegato MI-005
- Direttiva ATEX 2014/32/UE

Numero del Certificato di conformità del tipo
basato sulla verifica del prodotto:

IT-2166-20-002

Conforme alle seguenti norme specifiche tecniche:
OIML R-117-1:2019; WELMEC 10.5:2006; WELMEC 10.6:2008; WELMEC 10.8:2019.

Reference Regulations

- Directive MID 2014/32/UE Annex I, Annex MI-005
- Directive ATEX 2014/34/UE

Conformity Certificate : **IT-2166-20-002**

Complies to the following technical specifications:

OIML R-117-1:2019; WELMEC 10.5:2006; WELMEC 10.6:2008; WELMEC 10.8:2019.



CO.ME.CA. Srl
 Zona Artigianale Piani di Lanciano, 8
 62025 Pioraco (MC) – Italy
 Tel. 0737640385 – Fax 0737643367
www.comecasrl.com