

La sottoscritta TECO Srl

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che il prodotto **"VALVOLA SERIE KM3 "** è fabbricato a regola d'arte, conforme ed omologato secondo le normative vigenti di riferimento.

The undersigned TECO Srl

DECLARES

under its own responsibility that the product **"KM3 VALVES "** is manufactured in a workmanlike manner, in compliance and approved according to the reference regulations.

NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS

DIN EN 331 valvole a sfera per gas – *Ball valves for Gas applications*

Certificate DVGW n° DG-4312CN0154

DIN 3376-1 Collegamenti contatore gas - Collegamento a due tubi - *Gas meter connections - Part 1: Two pipes connection*

Certificate DVGW n° NG-4350CU0372

DIN3586 Dispositivo termico di sicurezza - *Thermo-activated safety device for gas applications*

Certificate DVGW n° NG-4340AU2511

DIN 30652-1 Dispositivo di flusso del gas per installazione a gas - *Gas flow device for gas installation*

Certificate DVGW n° DG-4360BP0116

DVGW G5614 Collegamento a pressare per tubazioni gas metalliche - *Compression joint for metallic gas pipes*

Certificate DVGW n° DG-4550BU0317

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Condizioni / Conditions	Prestazione / Performance
Campo di applicazione: Field of application:	Tutti i tipi di gas secondo norme EN437 e DVGW G260:2013 (Metano, Propano, Butano) <i>All types of gas in accordance with EN437 e DVGW G260:2013 (Methane, Propane, Butane)</i>
pressione massima di esercizio / Maximum Operating Pressure :	MOP5 (5 bar)
temperatura di esercizio/ Operating Temperature :	-20°C + 60° C
Resistenza alla alta temperatura/ Resistance to high Temperature:	Fino a 650°C - pressione 0.1 bar (C0.1). (B0.1 G-Press) Fino a 650°C - pressione 5 bar (C5) con FIREBAG®. (C1 FIREBAG® G-Press) <i>Up to 650 °C – pressure 0.1 bar (C0.1). (B0.1 G-Press)</i> <i>Up to 650 °C – pressure 5 bar C5 FIREBAG®. (C1 FIREBAG® G-Press)</i>
Attacchi / Connections :	connessioni filetto EN 10226-1 - <i>threaded connections EN 10226-1</i> connessioni filetto ISO228-1 - <i>threaded connections ISO228-1</i> connessioni a pressare per tubi in rame e inox - <i>pressfitting connection for copper and inox pipes DVGW G5614</i> <i>Tubi rame - copper pipes</i> <i>R290(Ø15x1, Ø18x1, Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1.5)-R250 (Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1.5)-R220(Ø22x1)</i> <i>Tubi inox - inox pipes 1.4404</i> <i>(Ø22x1.2, Ø28x1.2)</i>

COLLAUDI ESEGUITI SUL PRODOTTO / CHECKS AND TESTS DONE ON THE PRODUCT

Tipo di prova / Type of Test	Frequenza / Frequency
Prova di tenuta / <i>Tightness test</i>	100%
Verifiche dimensionali, controllo delle connessioni filettate o di collegamento <i>Dimensional check and control of the threaded connections and junctions</i>	sampling in production
Verifica di funzionalità (manovrabilità) / <i>Functionality testing (manoeuvrability)</i>	100%
Controllo aspetto visivo / <i>Visual Inspection</i>	100%

Firma:
Signature:

Responsabile Certificazioni Prodotto

Antonio Andracchio



Data:
Date:

14/12/2023