

La sottoscritta TECO Srl

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che il prodotto **“SISTEMA INTERCETTAZIONE E DISTRIBUZIONE GAS SERIE K2-K164”** e **“RACCORDO IN USCITA RK”** sono fabbricati a regola d'arte, conforme ed omologati (K2-K164) secondo le normative vigenti di riferimento.

The undersigned TECO Srl

DECLARES

under its own responsibility that the product **“ INTERCEPTION AND DISTRIBUTION GAS SYSTEM K2-K164 SERIES”** and **“RK FITTING”** are manufactured in a workmanlike manner, in compliance and approved according to the reference regulations.

NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS

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

Certificate DVGW n° DG-4312CN0399

Escluse dalla direttiva 2014/68/UE (ex PED 97/23/CE) secondo quanto previsto dall'articolo 4


Nou included in the directive 2014/68/UE(was PED 97/23/CE) in reference of art. 4

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° |
| Resistenza alla alta temperatura/ Resistance to high Temperature: | Fino a 650°C - pressione 100 mbar (B0.1). Fino a 650°C - pressione 100 mbar il Raccordo RK GT0.1. Raccordo con Firebag GT5 <i>Up to 650 °C – pressure 100 mbar B0.1.</i> <i>Up to 650 °C – pressure 100 mbar RK Device GT0.1. With FIREBAG fitting GT5</i> |
| Attacchi / Connections : | connessioni filetto maschio G ISO228-1, R EN 10226-1 per raccordo RK - <i>male threaded connections G ISO228-1, R EN 10226-1 for RK device</i> connessioni filetto femmina Rp EN10226-1, G ISO228-1 - <i>female threaded connections G ISO228</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: | 17/11/2023 |
|------------------------------------|---|------------------------------|------------|