



# G4 VALVOLE PER IMPIANTO GAS CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA FIREBAG®



P. 138

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA PER IMPIANTI GAS

G4



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



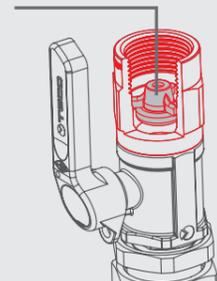
DATI TECNICI

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Temperatura                        | -20 °C ÷ +60 °C   |
| Pressione di esercizio             | MOP 5 (5 bar)   |
| Conessioni                         | Filetto Rp EN 10226-1   |
| Resistenza all'alta temperatura    | HTB 5 bar 650 °C per 30' (C5)                                       |
| Temperatura di attivazione FIREBAG | 100 °C -5K  |
| Norme di riferimento               | DIN EN 331<br>DIN 3586<br>Regolamento (UE) 2016/426<br>DVGW ZP 4110 |

CARATTERISTICHE

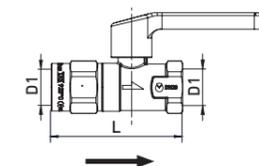
- Valvola di intercettazione gas con dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®.
- Adatta e certificata secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le G4 sono valvole a sfera certificate DIN EN 331 e sono dotate del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Disponibili con connessioni filettate (EN 10226-1) da 1/2" a 2".
- La valvola deve essere installata a monte di apparecchi alimentati a gas a fiamma libera o in aree ad alto rischio di sviluppo di incendi.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



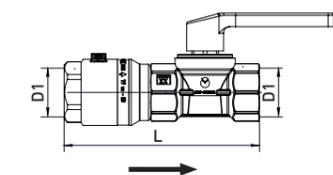
La valvola è dotata del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

G4 Valvola diritta versione filettata F/F (DN15 - DN20 - DN25) con FIREBAG®



| Codice     | DN   | FIREBAG TAE | Conessioni |     |       |
|------------|------|-------------|------------|-----|-------|
|            |      |             | D1         | L   | Conf. |
| G221010100 | DN15 | •           | Rp 1/2"    | 75  | 15    |
| G222010100 | DN20 | •           | Rp 3/4"    | 88  | 10    |
| G223010100 | DN25 | •           | Rp 1"      | 105 | 5     |

G4 Valvola diritta versione filettata F/F (DN32 - DN40) con FIREBAG®



| Codice     | DN   | FIREBAG TAE | Conessioni |     |       |
|------------|------|-------------|------------|-----|-------|
|            |      |             | D1         | L   | Conf. |
| G424010100 | DN32 | •           | Rp 1" 1/4" | 177 | 5     |
| G425010100 | DN40 | •           | Rp 1" 1/2" | 185 | 5     |