



VALVOLA DI SICUREZZA

Mod. CTB/O 500 Fix - Gc 1/8" x Gj 1/8" uscita bicono tubo ø 6 mm
Valvola di sicurezza multigas per apparecchi la cui funzionalità abbisogni di sicurezza a termocoppia.

Caratteristiche:

- Corpo valvola in ottone stampato
- Pulsante in lega anodizzata
- Molle in acciaio inox
- Guarnizioni toroidali in gomma antigas
- Elemento magnetico di prima qualità

SAFETY VALVE

Mod. CTB/O 500 Fix - Gc 1/8" x Gj 1/8" biconical outlet pipe ø 6 mm
Multigas Safety Valves suitable for all the apparatuses whose operating conditions require thermocouple safety.

Technical features:

- Press-forged brass valve body
- Anodised alloy push button
- Stainless steel springs
- Antigas rubber toroidal gaskets
- High-grade magnetic element

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Pressione massima di esercizio

Max Working Pressure

50 mbar (500 mm H2O)

Temperatura massima di esercizio

Corpo valvola **+80°C**

Max Working Temperature

Valve body **+80°C**

Tempi di intervento (con T.C. riscaldata a 600°C)

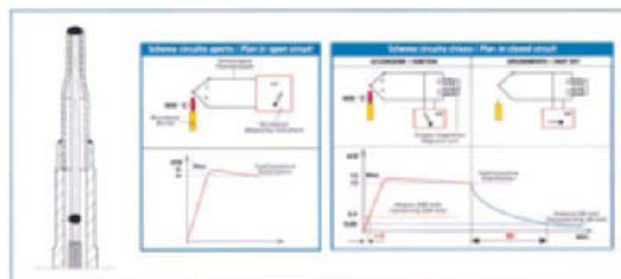
Apertura 3 ÷ 5 sec./Opening 3 ÷ 5 seconds

Reaction times (with thermocouple heated to 600°C)

Chiusura 40 ÷ 50 sec./Cut off 40 ÷ 50 seconds

PORTATE DI GAS - GAS FLOW RATE

Perdita di carico Load Loss	1 m bar 2 m bar 2,5 m bar	Δ P
Gas di città d = 1,70 Town gas d = 1,70	0,55 0,80 0,87	M³/h
Gas naturale d = 0,6 Natural gas d = 0,6	0,50 0,70 0,79	M³/h
Gas liquido d = 0,45 Liquefied gas d = 0,45	0,63 0,90	Kg/h



TERMOCOPPIE NORMALI

Impiego:

su tutti gli apparecchi a gas (stufe, scaldacqua, caldaie, cucine, ecc.) dove sono richiesti tempi di intervento non brevi.

Tipologie di prodotto:

Sono in tubo di rame, interrotte, nella lunghezza di 220 mm con connessione a raccordo.

STANDARD THERMOCOUPLES

Usage:

with all gas apparatuses (stoves, water heaters, boilers, cooking appliances, etc.) where "standard" reaction times to flame extinguishment are required.

Product typologies:

Available in copper tubes. Length: 220 mm

Connection: by pipe fitting.

DATI TECNICI - THECHNICAL DATA

Temperatura max. di impiego della punta working temperature on tip	≈ 650°C
Raggio minimo di piegatura Min. bending radius	≤ 15 mm
Resistenza della termocoppia (L= lunghezza in cm) Thermocouple resistance (L= lenght in cm)	≈ 10+0,15 XL ±4mΩ
Coppia di avvitamento del raccordo di fissaggio Torquing force on connecting to M.U.	≈ 300 N cm