



TERMOMETRI PER SERBATOI DI GPL A GAS INERTE INERT GAS THERMOMETERS FOR LPG TANKS

Sono costruiti completamente in acciaio inossidabile e sono già forniti completi di valvola di intercettazione e flangia.

A richiesta è disponibile:

- Attacco al processo personalizzato
- Tasca termometrica.

Constructed completely in stainless steel and with valve and flange .

Available on request with:

- Customized connection
- Thermometric pocket.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Campo Scala: $-30\text{ °C} \div +70\text{ °C}$;
- Diametri Nominali (DN): mm 100;
- Precisione: Classe 1 secondo EN 13190 nel campo di misura;
- Cassa e anello: Acciaio Inossidabile AISI 304 con innesto a baionetta;
- Elemento sensibile: Riempimento di gas inerte;
- Attacco al processo: Flangiato UNI DN15 o DN25;
- Bulbo: Cilindrico in AISI 316 DN 11 mm;
- Movimento: In acciaio inossidabile AISI 304;
- Indice: Alluminio anodizzato nero di tipo azzerabile;
- Vetro: Spessore 3 mm;
- Guarnizione vetro: Gomma nitrilica NBR;
- Quadrante: Alluminio bianco con scala e in nero; Campo di misura indicato da due simboli.

DESIGN FEATURES

- Temperature range: $-22\text{ °F} \div +158\text{ °F}$;
- Dial size (DN): mm 100;
- Accuracy: class 1 according to en 13190 in the range of measure;
- Case and ring: aisi 304 stainless steel with bayonet clutch;
- Sensitive element: inert gas system;
- Process connection: UNI flange type DN15 or DN25;
- Bulb: cylindrical in aisi 316 s.s. \varnothing 11 mm;
- Movement: AISI 304 stainless steel;
- Pointer: black anodized aluminium;
- Glass: glass 3 mm thick;
- Glass gasket: nitrile rubber NBR;
- Dial: white aluminium with black scale and graduation; range of measure indicated from two

SPECIFICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: $-30 \div 65\text{ °C}$
- Pressione max. di esercizio: 25 bar
(senza tasca termometrica)
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529

TECHNICAL SPECIFICATION

- Ambient temperature: $-30 \div 65\text{ °C}$ ($-22 \div 149\text{ °F}$)
- Max working pressure: 25 bar (without thermometric pocket)
- Protection level: IP 55 according to EN 60529

COD. CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TIPO DI MONTAGGIO MOUNTING	FLANGIA UNI UNI FLANGE
TQ3E-DN15	TERMOMETRO CON QUADRANTE DN100; SCALA $-30 \div 70\text{ °C}$; COMPLETO DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE E FLANGIA	ASSIALE Back stem	DN15
TQ3E-DN25			DN25
TQ1E-DN15	Thermometer with DN100 dial; scale $-22\text{ °F} \div +158\text{ °F}$ ($-30 \div 70\text{ °C}$); with valve and flange	RADIALE Bottom stem	DN15
TQ1E-DN25			DN25

