

MANUALE DI ISTRUZIONE

MISURATORE MECCANICO

cod. 010930



La caratteristica che rende unico questo contatore è la capacità di operare correttamente in un ampio campo di portate e di offrire, quindi, una misurazione precisa da Q_{min} 0,016 a Q_{max} 6 m³/h. Ciò consente di sostituire, come prevede la normativa, i convenzionali

- G1,6 con previsione di portata min. Q_{min} 0,016
- G2,5 con previsione di portata min. Q_{min} 0,025
- G4 con previsione di portata min. Q_{min} 0,04

con un unico misuratore: il nostro WG2,5S/A.

Il vantaggio evidente è quello di contabilizzare il gas anche alle portate dove gli altri contatori domestici non riescono a farlo. Queste caratteristiche, unite a prestazioni stabili e costanti nel tempo, sono state raggiunte grazie all'utilizzo di materiali di prima scelta e di soluzioni innovative coperte da brevetto. Il sistema di calibrazione integrato e il sistema di movimento della valvola, ottimizzato in relazione alla portata del gas, garantiscono l'eccellente linearità della curva degli errori anche a basse portate.

Il contatore, particolarmente resistente alla corrosione, è idoneo a diversi tipi di gas.

Il misuratore è conforme alle normative MID, EN1359 e OIML R137-1&2:2012.

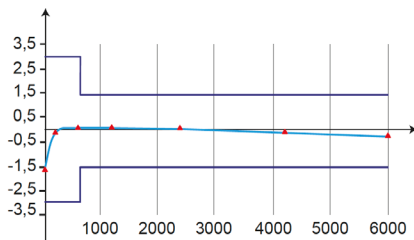
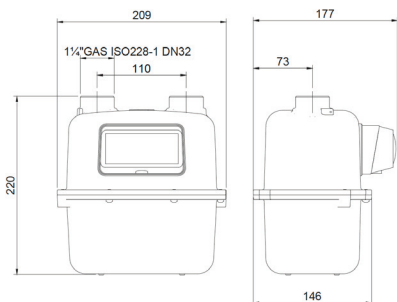
CARATTERISTICHE

- Ampio campo di misurazione per portate da 0,016 fino a 6 m³/h
- Minime perdite di carico <160 Pa con una portata di 6 m³/h
- Sistema integrato di correzione della curva degli errori
- Misurazione anche a portate molto basse inferiori a 3l/h
- Campo temperatura operativa: -25°C fino a 55°C
- Pressione di esercizio versione acciaio: 0,5 bar
- Pressione di esercizio versione alluminio: 1,5 bar
- Stabilità nel tempo grazie all'impiego di membrane di elevata qualità
- Possibilità di installare a posteriori un lanciaimpulsi (contatto reed)
- Volume della camera di misurazione: 1,2 lt
- Valvola antiriflusso

DATI TECNICI

Approvazioni metrologiche	MID classe 1, 5 - certificato NMI T11329 Contatori per la misura del gas alle condizioni base
Tipo	WG2,5A
Portata di transizione	Qt m ³ /h 0,25
Portata max.	Q max m ³ /h 6
Portata min.	Q min m ³ /h 0,016
Pressione di esercizio	Da 0 a 1,5 bar (versione alluminio)
Limite di errore	0,1 Q _{max} ≤ Q ≤ Q _{max} ±1% Q _{max} ≤ Q ≤ 0,1 Q _{max} ±3%
Perdita di carico totale	Pa ≤ 200
Campo quadrante max.	m ³ /h 99999.9998
Campo quadrante min.	m ³ /h 0.0002
Volume ciclico	L 1,2
Peso	Kg 1,7 (versione alluminio)

Alluminio



Ferrari S.r.l. dichiara che i prodotti in presente manuale sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori. La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati è condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme. Le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative, sono puramente indicative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.