



IL MISURATORE MECCANICO G6

## WG6MS

Misuratore meccanico

Portata da 0,04 m<sup>3</sup>/h - 10 m<sup>3</sup>/h

Certificato MID T11329

Adatto a tutti i tipi di gas



UTILIZZA I QR CODE DINAMICI PER AVERE  
INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE

**ZENNER**  
Tutto ciò che conta.



## WG6MS

### Misuratore Meccanico

La caratteristica principale di questo contatore a membrana è di riuscire a operare in un intervallo più esteso in corrispondenza della portata minima, cioè la sua portata minima operativa ( $0,04\text{m}^3/\text{h}$ ) risulta essere più bassa di quella standard ( $0,06\text{m}^3/\text{h}$ ) in modo da ottenere nelle basse portate un valore di errore più contenuto.

Tale caratteristica, unita a prestazioni stabili e costanti nel tempo, è stata raggiunta 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.

**WG6MS:  $0.04\text{ m}^3/\text{h}$  -  $10\text{ m}^3/\text{h}$**

#### Tipi di Gas:

- Gas naturale
- Gas cittadino
- Biogas
- Gas liquido
- Metano

#### Materiale dell'involucro:

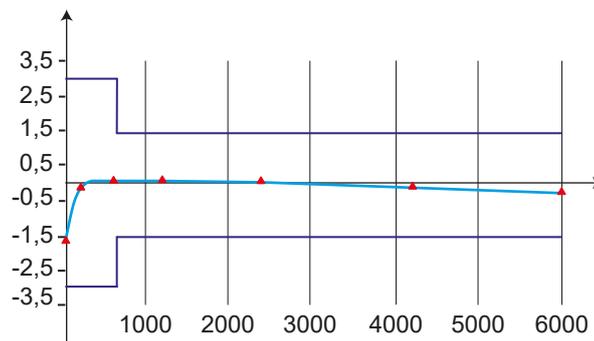
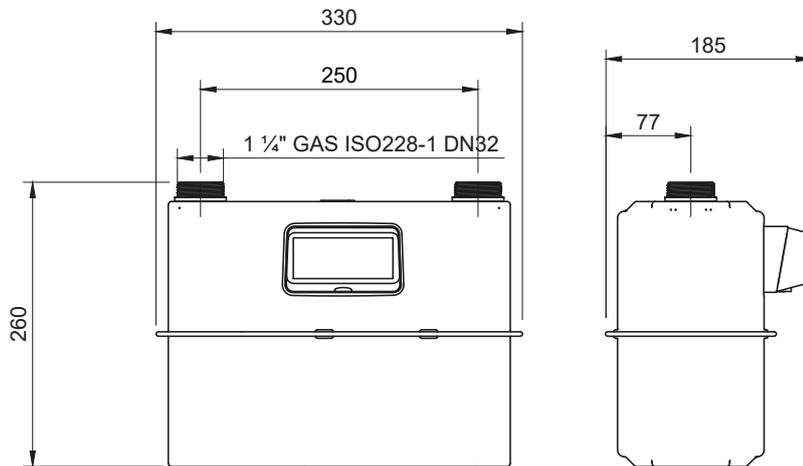
- Acciaio

### Caratteristiche

- Campo di misurazione per portate da  $0.04$  fino a  $10\text{ m}^3/\text{h}$
- Minime perdite di carico  $<160\text{ Pa}$  con una portata di  $10\text{ m}^3/\text{h}$
- Sistema integrato di correzione della curva degli errori
- Campo temperatura operativa:  $-25^\circ\text{C}$  fino a  $55^\circ\text{C}$
- Max Pressione di esercizio  $0,5\text{ bar}$
- 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:  $2\text{ lt}$
- Valvola antiriflusso

### Dati tecnici

Approvazioni metrologiche	MID classe 1, 5 - certificato NMI T11329 Contatori per la misura del gas alle condizioni base
Tipo	WG6MS
Portata di transizione	$Q_t$ 1,0 m <sup>3</sup> /h
Portata max.	$Q_{max}$ 10 m <sup>3</sup> /h
Portata min.	$Q_{min}$ 0,04 m <sup>3</sup> /h
Pressione di esercizio	Da 0 a 500 mbar
Limite di errore	$\pm 1,5\%$ ( $0,1Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$ ) $\pm 3\%$ ( $Q_{min} \leq Q \leq 0,1Q_{max}$ )
Perdita di carico totale	$\leq 200$ Pa
Campo quadrante max.	99999.9998 m <sup>3</sup> /h
Campo quadrante min.	0.0002 m <sup>3</sup> /h
Volume ciclico	2 lt
Peso	3,2 kg





3,200

employees on 4 continents stand for quality, precision and innovation.

#### Locations in Europe

- Germany: Saarbrücken, Mulda, Mannheim
- Bulgaria: Sofia
- France: Limoges
- Italy: Bologna, Pescara
- Kazakhstan: Aktobe
- Poland: Warsaw
- Romania: Bucharest
- Russia: St. Petersburg, Moscow, Tjumen
- Spain: Madrid
- Hungary: Budapest
- Belarus: Minsk

We export our products in

90

countries.



- Production site
- Subsidiary

20

locations worldwide with four production sites in Europe, Asia and the US.

#### Locations worldwide

- Brazil: Novo Hamburgo
- Paraguay: Asunzion
- China: Fuzhou, Beijing, Shanghai
- Vietnam: Hanoi
- India: Faridabad
- USA: Banning, CA, Addison, TX

Innovative measuring equipment for global markets for over

110

years. Est. in 1903.

I dati esposti nei cataloghi, le illustrazioni ed i disegni sono indicativi e non impegnano la ZENNER Gas S.r.l. È riservata inoltre la facoltà di apportare ai modelli quelle modifiche che l'esperienza ed i progressi tecnici suggeriscono.

**ZENNER Gas S.r.l.**  
Via Aterno, 122 Z.I. Sambuceto  
66020 San Giovanni Teatino (CH) – ITALIA  
Telefono +39 085 896731 - Fax +39 085 8967327  
E-Mail [info@zennergas.it](mailto:info@zennergas.it) - [www.zennergas.it](http://www.zennergas.it)



Scarica le Condizioni  
Generali di Vendita