

## Programma di vendita



Misuratori volumetrici



Smart Meter



Quantometri



Misuratori volumetrici a rotoidi



Misuratori a turbina per usi fiscali



Filtri gas metano

## UG2.5

Contatore gas compatto  
Per uso domestico

Misura esatta e sicurezza



### Descrizione

Il contatore gas tipo UG2.5 è progettato per uso domestico, con prestazioni elevate in termini di precisione di misura e di sicurezza.

In particolare la trasmissione magnetica esclude ogni possibilità di perdite di gas.

Il contatore per gas è predisposto per il montaggio di un generatore d'impulsi (1 imp = 0.01 m<sup>3</sup>), per la lettura a distanza.

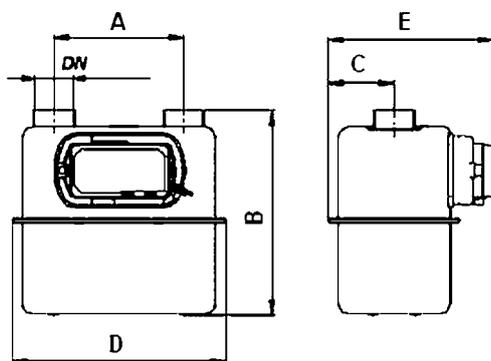
E' disponibile nelle versioni in lamiera stampata o alluminio pressofuso. La verniciatura a polveri epossidiche garantisce una perfetta protezione contro gli agenti atmosferici. In ogni caso è buona norma proteggere il misuratore dall'azione diretta dei raggi ultravioletti e intemperie.

### Dati Tecnici

Portata massima:	Q <sub>max</sub> = 4 m <sup>3</sup> /h
Portata minima:	Q <sub>min</sub> = 0,025 m <sup>3</sup> /h
Portata nominale::	Q <sub>n</sub> = 2,5 m <sup>3</sup> /h
Volume ciclico::	V = 1,2 dm <sup>3</sup>
Pressione max. di esercizio:	P <sub>max</sub> =0,5 bar
per applicazioni antifiamma fino a 650°C (EN1359)	P <sub>max</sub> =0,1 bar
Temperatura ambiente:	-25°C ÷ +55°C
Indicazione max. del numeratore:	99999,999 m <sup>3</sup>
Portata di avviamento:	3 dm <sup>3</sup> /h
Peso:	2 kg
Approvazioni:	CEE - MID
Dotato di blocco meccanico antiritorno.	
Colore:	Ral 7035

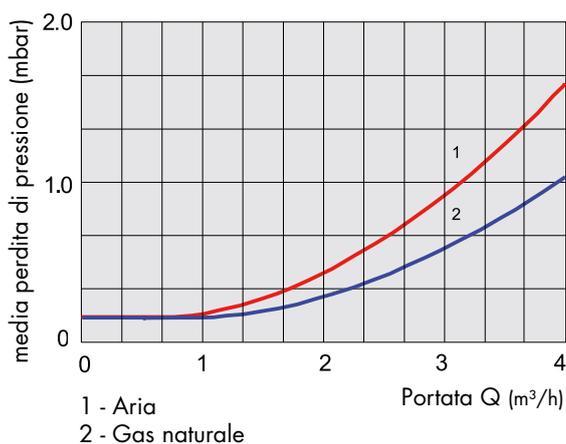


## Dimensioni



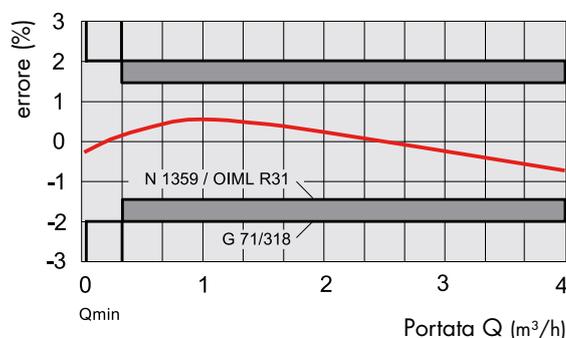
Modello	Cassa	V ciclico dm <sup>3</sup>	Connesioni DN	Portate m <sup>3</sup> /h		Peso Kg	Dimensioni mm				
				Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>		A	B	C	D	E
G2.5	Acciaio	1,2	1 1/4" gas	0,025	4	1,7	110	205	70	200	161
G2.5	Alluminio	1,2	1 1/4" gas	0,025	4	1,9	110	210	75	210	175

## Curva tipica d'errore



L'impiego di materiali di alta qualità e l'accurata taratura effettuata su ogni singolo misuratore, rendono la curva d'errore stabile nel tempo.

## Curva di perdita di pressione



Le particolari lavorazioni superficiali dei componenti interni interessati al movimento del misuratore, riducono al minimo le perdite di pressione e la rumorosità.