

Programma di vendita



Misuratori volumetrici



Smart Meter



Quantometri



Misuratori volumetrici a rotoidi



Misuratori a turbina per usi fiscali



Convertitori di volume

UG4 - UG4AL

Contatore gas compatto per uso domestico

Misura esatta e sicurezza



Descrizione

Il contatore gas tipo UG4 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, riducendo le perdite di carico.

Il contatore per gas è predisposto per il montaggio di un generatore d'impulsi (1imp = 0.01m³)., per la lettura a distanza.

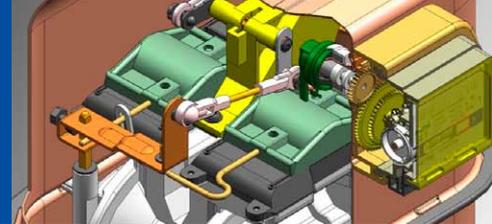
E' disponibile nelle versioni in lamiera stampata o alluminio pressofuso.

La verniciatura a polveri epossidiche garantisce una perfetta protezione contro gli agenti atmosferici.

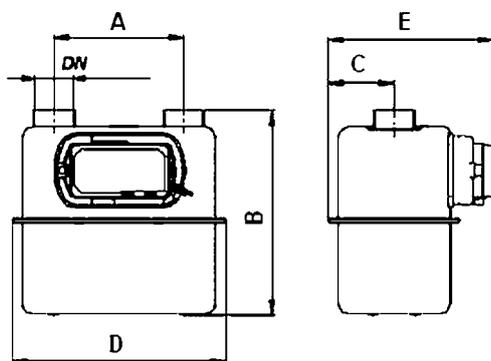
In ogni caso è buona norma proteggere il misuratore dall'azione diretta dei raggi ultravioletti e dalle intemperie.

Dati Tecnici

Portata massima:	Q _{max} = 6 m ³ /h
Portata minima:	Q _{min} = 0,04 m ³ /h
Volume ciclico:	V = 1,2 dm ³
Pressione max. di esercizio:	P _{max} =0,5 bar acciaio P _{max} =2,0 bar alluminio
per applicazioni antifiamma fino a 650°C (EN1359)	P _{max} =0,1 bar acciaio
Temperatura ambiente:	-25°C ÷ +55°C
Indicazione max. del numeratore:	99999,999 m ³
Portata di avviamento:	5 dm ³ /h
Approvazione:	MID
Dotato di blocco meccanico antiritorno.	
Colore:	Ral 7035

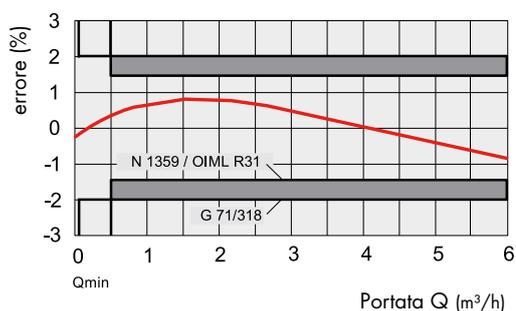


Dimensioni



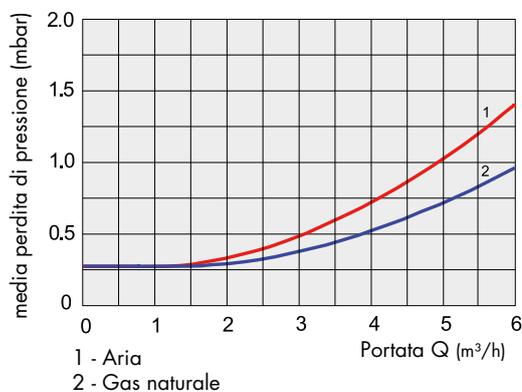
Modello	Cassa	V ciclico dm ³	Connesioni DN	Portate m ³ /h		Peso Kg	Dimensioni mm				
				Q _{min}	Q _{max}		A	B	C	D	E
G4	Acciaio	1,2	1 1/4" gas	0,04	6	1,7	110	205	70	200	161
G4	Alluminio	1,2	1 1/4" gas	0,04	6	1,9	110	210	75	210	175

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 in movimento del misuratore, riducono al minimo le perdite di pressione e la rumorosità.