

UG - UG ALU G 2.5-G4

Descrizione

La nuova generazione di contatori UG uniscono una elevata precisione, stabilità ed affidabilità di misura oltre ad una estrema sicurezza contro le frodi grazie al numeratore brevettato.

I gruppi di misura hanno una elevata precisione metrologica grazie all'originale sistema di calibrazione a 3 ruote e l'alta qualità dei materiali impiegati e un basso assorbimento di pressione.

Le casse possono essere fornite in lamiera di acciaio zincata e stampata (Pmax 0,5 bar) oltre che in alluminio pressofuso (Pmax 2 bar) I misuratori UG possono essere utilizzati per la misura precisa di gas naturale, manifatturato, gpl e altri gas non corrosivi.

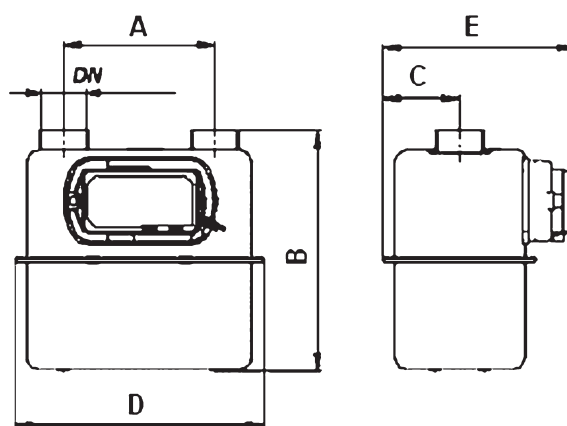
Caratteristiche di base

- Design compatto
- Elevata precisione di misura per lungo tempo
- Versione speciale per GPL (butano-propano)
- Pressione esercizio fino a 2 bar (ALU)
- Collaudato fino a 3 bar (ALU)
- Omologato e marchiato CE-MID
- Slot per generatore impulsi BF retrofit
- Modulo telelettura retrofit

Massima protezione contro frodi ed effrazioni

- Numeratore brevettato antimanomissione
- Sistema di sicurezza antiritorno
- Trasmissione magnetica (no perdite)

Dimensioni



Modello	Cassa	V ciclico dm ³	Conessioni DN	Portate m ³ /h		P _{max} bar	Peso Kg	Dimensioni mm				
				Q _{min}	Q _{max}			A	B	C	D	E
G2.5	Acciaio	1,2	1 ¼" gas	0,025	4	0,5	1,7	110	205	70	200	161
G2.5	Alluminio	1,2	1 ¼" gas	0,025	4	2	1,9	110	210	75	210	175
G4	Acciaio	1,2	1 ¼" gas	0,040	6	0,5	1,7	110	205	70	200	161
G4	Alluminio	1,2	1 ¼" gas	0,040	6	2	1,9	110	210	75	210	175

Altri raccordi e Q_{min} a richiesta.

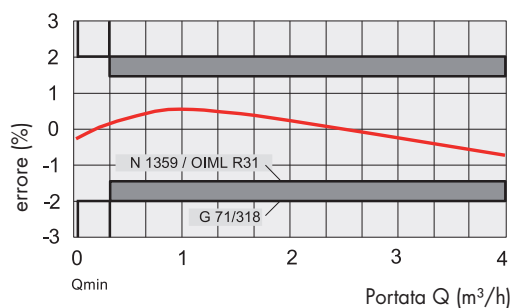
Dati tecnici

Qmin	0,025 (G2,5) - 0,040 (G4) m ³ /h
Qmax	4 (G2,5) - 6 (G4) m ³ /h
Portata avviamento	0,005 m ³ /h
Volume ciclico	1,2 dm ³
Max pressione lavoro	2 bar (alluminio) - 0,5 bar (acciaio)
Campo temperatura	-25 °C ÷ +55°C
Indicazione max numeratore	99999,999 m ³
Omologazioni	CE-MID ; EN 1359

Curva tipica d'errore

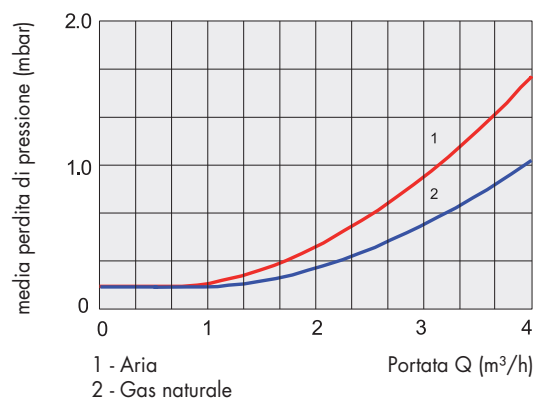
L'impiego di materiali di alta qualità e l'accurata taratura effettuata su ogni singolo misuratore, rendono la curva d'errore stabile nel tempo.

UG G 2.5 ALU UG G 2.5

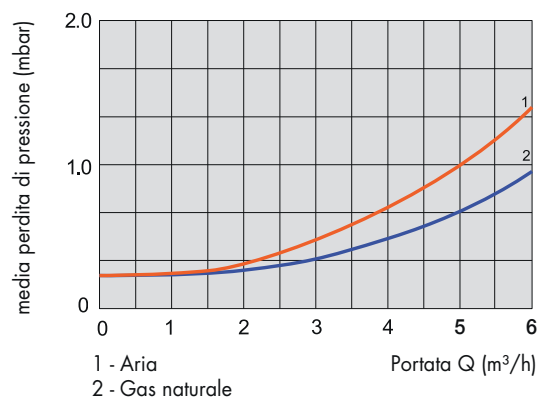
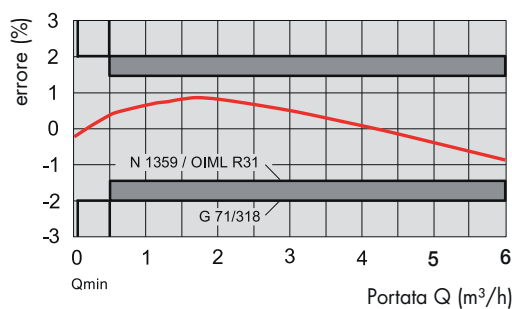


Curva di perdita di pressione

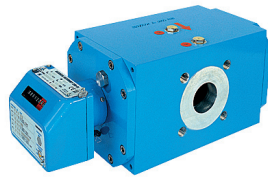
Le particolari lavorazioni superficiali dei componenti interni in movimento del misuratore, riducono al minimo le perdite di pressione e la rumorosità.



UG G4 ALU UG G4



Gamma prodotti



Misuratori a rotoidi



Misuratori a turbina



Regolatori di pressione



Correttori di volume



Contatori a membrana



Smart meters



metrixitalia

Metrix Italia s.r.l.

Via Pontelongo 2 - 35020 Candiana Padova (Italy)

Tel: +39 049 5349377 - Fax: +39 049 9550738

www.metrixitalia.it - E-mail: info@metrixitalia.it