

## Programma di vendita



Misuratori volumetrici



Smart Meter



Quantometri



Misuratori volumetrici a rotoidi



Misuratori a turbina per usi fiscali



Convertitori di volume

# AM G10-G16

Contatore gas compatto per uso commerciale e industriale

Misura esatta e sicurezza



## Descrizione

Il contatore gas tipo AM G10-G16 è progettato per uso commerciale ed industriale 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 gas è predisposto per il montaggio di un generatore d'impulsi per la lettura a distanza:

G10 - 1 imp = 0.1 m<sup>3</sup>

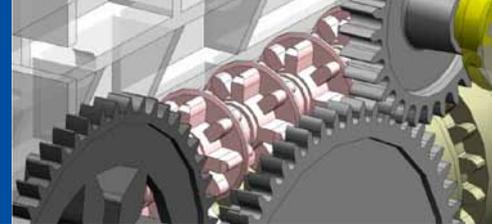
G16 - 1 imp = 0.1 m<sup>3</sup>

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

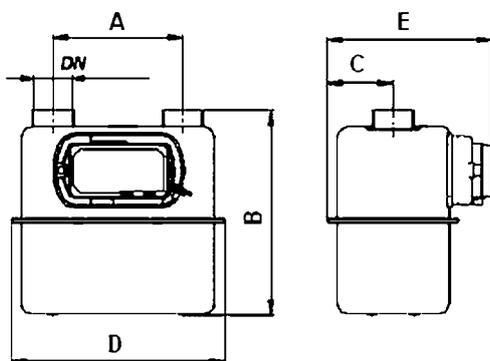
In ogni caso è buona norma proteggere il misuratore dall'azione diretta dei raggi ultravioletti e dalle intemperie.

## Dati Tecnici

Portata minima G10:	Q <sub>min</sub> = 0,10 m <sup>3</sup> /h
Portata massima G10:	Q <sub>max</sub> = 16 m <sup>3</sup> /h
Portata minima G16:	Q <sub>min</sub> = 0,16 m <sup>3</sup> /h
Portata massima G16:	Q <sub>max</sub> = 25 m <sup>3</sup> /h
Volume ciclico:	V = 5 dm <sup>3</sup>
Pressione max di esercizio:	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:	99999,99 m <sup>3</sup>
Portata di avviamento:	13 dm <sup>3</sup> /h
Approvazione:	MID
Dotato di blocco meccanico antiritorno.	
Colore:	Ral 7035
In accordo alla delibera ARG 155/8, i misuratori sono dotati di:	
- 2 tasche termometriche	Ø 6,2 mm
- 1 presa pressione	ERMETO Ø 6 mm

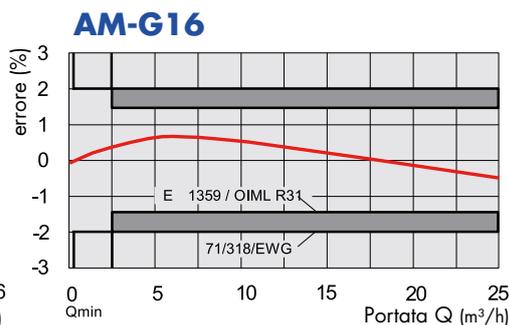
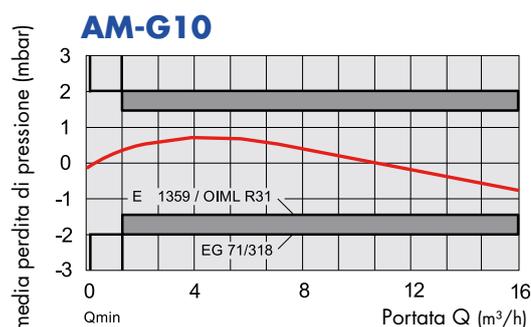


## Dimensioni



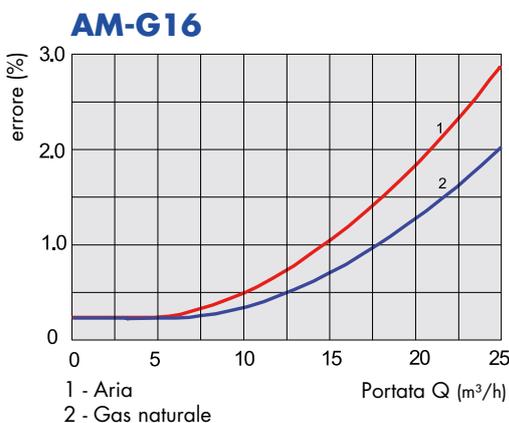
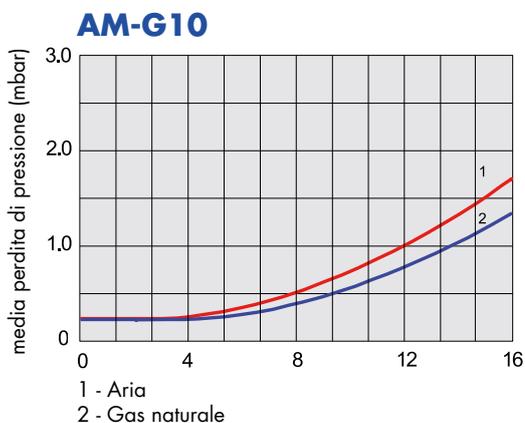
Modello	Cassa	V ciclico dm <sup>3</sup>	Conessioni DN	Portate m <sup>3</sup> /h		Peso Kg	Dimensioni mm				
				Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>		A	B	C	D	E
G10	Acciaio	5	2" gas	0,10	16	6,8	280	345	93	395	214
G16	Acciaio	5	2" gas	0,16	25	6,8	280	345	93	395	214

## 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.