

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 m³

G16 - 1 imp = 0.1 m³

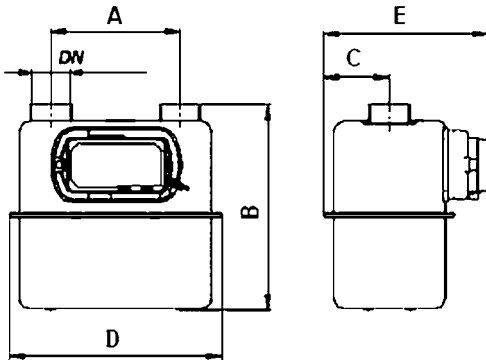
La verniciatura a polveri epossidiche garantisce una perfetta protezione contro gli agenti atmosferici.

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

Dati Tecnici

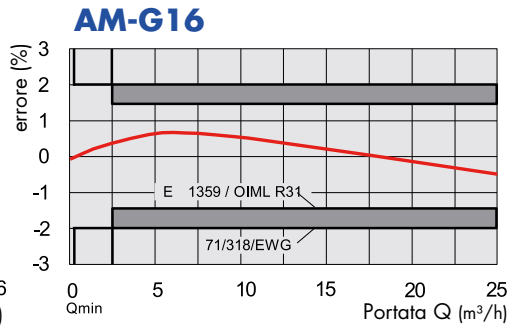
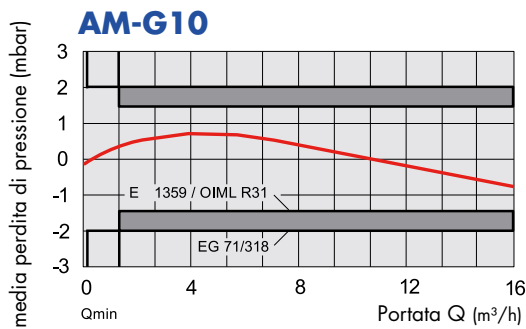
Portata minima G10:	Q _{min} = 0,10 m ³ /h
Portata massima G10:	Q _{max} = 16 m ³ /h
Portata minima G16:	Q _{min} = 0,16 m ³ /h
Portata massima G16:	Q _{max} = 25 m ³ /h
Volume ciclico:	V = 5 dm ³
Pressione max di esercizio:	0,5 bar
per applicazioni antifiamma fino a 650°C (EN1359)	P _{max} =0,1 bar
Temperatura ambiente:	-25°C ÷ +55°C
Indicazione max del numeratore:	99999,99 m ³
Portata di avviamento:	13 dm ³ /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



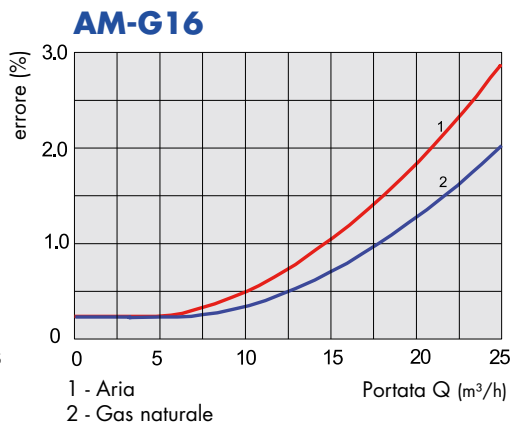
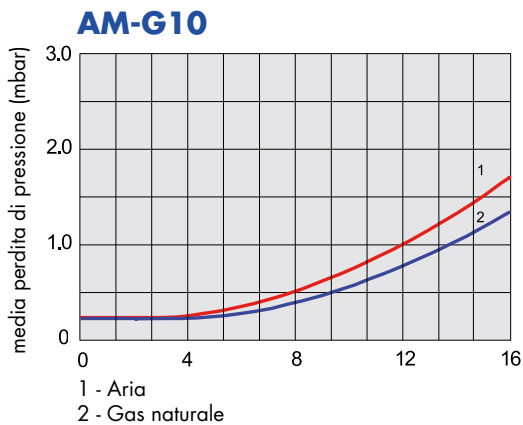
Modello	Cassa	V ciclico dm ³	Connesioni DN	Portate m ³ /h		Peso Kg	Dimensioni mm				
				Q _{min}	Q _{max}		A	B	C	D	E
G10	Acciaio	5	2" gas	0,10	16	6,8	280	345	93	395	214
G16	Acciaio	5	2" gas	0,16	25	6,8	280	345	93	395	214

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.