

MM

Progettato in conformità ai più alti standard di precisione e affidabilità, il contatore meccanico **MM** di Pietro Fiorentini è caratterizzato da un involucro esterno in lamiera d'acciaio zincata. La sua alta precisione è determinata dal modulo di misura, che è sottoposto a diverse e severe procedure di controllo della qualità durante l'intero processo di produzione. Questo dispositivo può essere utilizzato con gas naturale e fabbricato, GPL o altri gas non corrosivi e preliminarmente filtrati, ed è fortemente raccomandato nelle reti di distribuzione di gas a bassa pressione.



Utenti residenziali

Caratteristiche	Valori
Portata massima	<ul style="list-style-type: none"> • G10 16 m³/h 565 cfh • G16 25 m³/h 882 cfh
Portata minima	<ul style="list-style-type: none"> • G10 0.1 m³/h 3.53 cfh • G16 0.16 m³/h 5.65 cfh
Pressione max di esercizio*	50 kPa 500 mbar
Volume ciclico	6 dm ³ 0.21 ft ³
Temperatura ambiente*	da -25 °C a 55 °C da -13 °F a 131 °F
Campo di temperatura del gas*	da -25°C a +55°C da -13°F a +131°F
Opzioni	Predisposizione per emettitore impulsi bassa frequenza
Classe di precisione	1.5
Gas di misura	Gas naturale (2 ^a famiglia - gruppo H, L ed E - e 3 ^a famiglia secondo EN 437)
Classi ambientali	M1/E2
Approvato per temperature ambiente elevate	T
Grandezze disponibili	<ul style="list-style-type: none"> • 1" 1/4 Distanza connessione - 250 mm Larghezza 328 mm; Altezza 310 mm; Profondità 195 mm • 2" Distanza connessione - 280 mm Larghezza 402 mm; Altezza 340 mm; Profondità 226,7 mm
Connessioni	<ul style="list-style-type: none"> • G10 1" 1/4 ISO 228 DN 32 NFE 29-532 • G10/G16 2" ISO 228 DN 50 NFE 29-532 • G10/G16 MM16FL (versione flangiata)

(*) NOTA: Caratteristiche funzionali diverse e/o intervalli di temperatura estesi disponibili su richiesta. Le gamme di temperatura dichiarate sono il massimo per il quale sono soddisfatte le prestazioni complete dell'attrezzatura, inclusa la precisione. Il prodotto standard può avere un range di valori più ristretto.

Tabella 1 Caratteristiche

Materiali e approvazioni

Parte	Materiale
Corpo	Lamina d'acciaio pressata e zincata
Membrana	Sintetica

NOTA: i materiali sopra indicati si riferiscono ai modelli standard. Materiali diversi possono essere forniti sulla base di esigenze specifiche.

Tabella 2 Materiali

MM è progettato in conformità alle norme OIML R137 e EN 1359. Il prodotto è certificato secondo la direttiva europea 2014/32/UE (MID).



OIML R137



EN 1359



MID

Compatibilità **MM** con gas verde



Compatibile con biometano con miscele di idrogeno al 20%.
Miscele superiori disponibili su richiesta.

Curva di calo di pressione

