

RS / 2,4

Il contatore di gas meccanico **RS / 2,4** di Pietro Fiorentini è progettato in conformità ai massimi standard di precisione e affidabilità. La cartuccia determina la precisione di misura ed è sottoposta a diverse e severe procedure di controllo della qualità durante l'intero processo di produzione. L'involucro esterno è fabbricato in lamina d'acciaio pressata e zincata. Questo dispositivo, principalmente utilizzato per le reti di distribuzione dei gas a bassa pressione, è ideale per l'uso con gas naturale e fabbricato, GPL o altri gas non corrosivi e preliminarmente filtrati.



Utenti residenziali

Caratteristiche	Valori
Portata massima	<ul style="list-style-type: none"> • G4 6 m³/h 211 cfh • G6 10 m³/h 353 cfh
Portata minima	<ul style="list-style-type: none"> • G4 0.04 m³/h 1.4 cfh • G6 0.06 m³/h 2.1 cfh
Pressione max di esercizio*	50 kPa 500 mbar
Volume ciclico	2.4 dm ³ 0.084 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 (1 ^a famiglia, 2 ^a famiglia - gruppi H, L ed E - e 3 ^a famiglia secondo EN 437)
Classi ambientali	M2/E2
Marcatura della posizione aperta	H3
Approvato per temperature ambiente elevate	T
Grandezze disponibili	Distanza connessione - 250 mm Larghezza 341,5 mm; altezza 246 mm; profondità 168,5 mm
Connessioni	1" 1/4 ISO 228 (altre dimensioni su richiesta)

(*) 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

RS / 2,4 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 **RS / 2,4** con gas verde



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

Curva di calo di pressione

