

MM10/16/25

Progettato in conformità ai più elevati standard di precisione e affidabilità, la gamma di misuratori meccanici **MM** di Pietro Fiorentini si caratterizza per l'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. I contatori di gas commerciali Pietro Fiorentini possono essere utilizzati con gas naturale, gas manifatturato, GPL o altri gas non corrosivi e preliminarmente filtrati. I contatori sono progettati per operare con gas a bassa pressione.



Piccola/media
industria



UtENZE
commerciali

Caratteristiche	Valori
Portata massima	<ul style="list-style-type: none"> • G10 16 m³/h 565 cfh • G16 25 m³/h 882 cfh • G25 40 m³/h 1412 cfh
Portata minima	<ul style="list-style-type: none"> • G10 0,1 m³/h 3,5 cfh • G16 0,16 m³/h 5,7 cfh • G25 0,25 m³/h 8,8 cfh
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 MM16FL (versione flangiata) • G25 2" 1/2 ISO 228
Resistenza alle alte temperature "T"	Omologato per alte temperature (fino a 10 kPa 100 mbar)
Pressione massima di esercizio	50 kPa 500 mbar
Campo di temperatura operativa	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
Perdita di carico alla massima portata	fino a G10 ≤ 0,2 kPa 2 mbar per G16 e G25 ≤ 0,3 kPa 3 mbar

Tabella 1 Caratteristiche

Parte	Materiale
Corpo	Lamiera d'acciaio zincata, imbutita e verniciata a polvere
Membrana	Sintetica

NOTA: I materiali sopra indicati si riferiscono ai modelli standard. È possibile fornire materiali diversi in base a esigenze specifiche.

Tabella 2 Materiali

I contatori di gas commerciali **MM** sono progettati per soddisfare le norme OIML R137 e EN 1359. Il prodotto è certificato secondo le direttive europee 2014/32/UE (MID).



OIML R137



EN 1359



MID

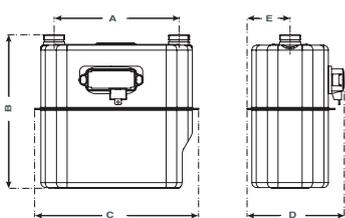
Compatibilità **MM** con gas verde



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

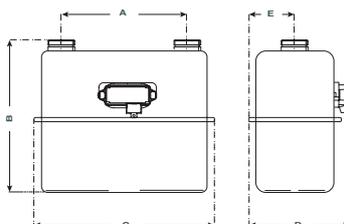
Pesi & Dimensioni

G10



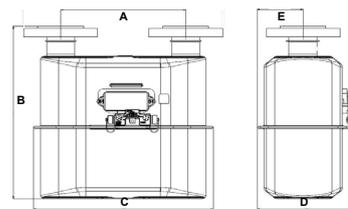
Dim	[mm]	pollici
A	250	9,8"
B	310	12,2"
C	328	12,9"
D	195	7,7"
E	86	3,4"
Pesi	Kg	lbs
	5,15	11,4

G16



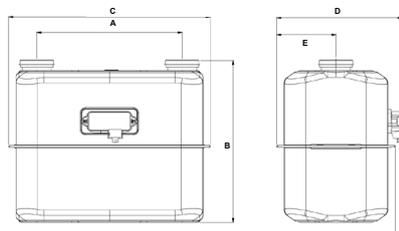
Dim	[mm]	pollici
A	280	11,0"
B	340	13,4"
C	402	15,8"
D	226,7	8,9"
E	103	4,1"
Pesi	Kg	lbs
	6,4	14,1

G16 FL



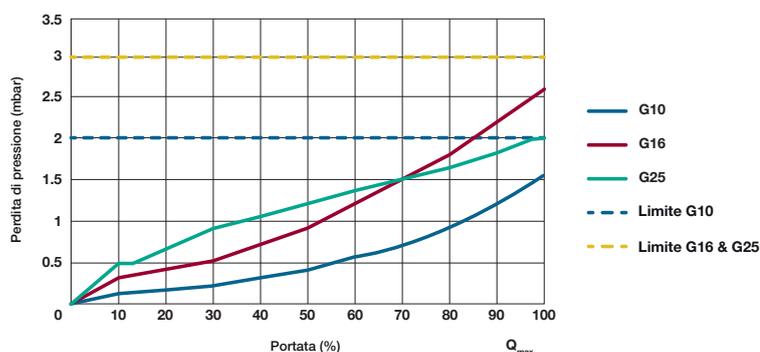
Dim	[mm]	pollici
A	280	11,0"
B	388	15,3"
C	402	15,8"
D	227	8,9"
E	103	4,1"
Pesi	Kg	lbs
	10	22

G25



Dim	[mm]	pollici
A	335	13,2"
B	375	14,8"
C	465	18,3"
D	288,9	11,4"
E	136,5	5,4"
Pesi	Kg	lbs
	10,8	23,8

Curva di calo di pressione



Su richiesta è possibile fornire il contatore con 2 tasche termometriche e un'uscita di pressione.