

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	G10	16 m ³ /h 565 cfh
	G16	25 m ³ /h 882 cfh
	G25	40 m ³ /h 1412 cfh
Portata minima	G10	0,1 m ³ /h 3,5 cfh
	G16	0,16 m ³ /h 5,7 cfh
	G25	0,25 m ³ /h 8,8 cfh
Connessioni	G10 [250mm]	1" 1/4 ISO 228 DN 32 NFE 29-532
	G10 G16 [280mm]	2" ISO 228 DN 50 NFE 29-532
	G16 FL [280mm]	DN50 PN10 (flange scorrevoli)
	G25 [335mm]	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

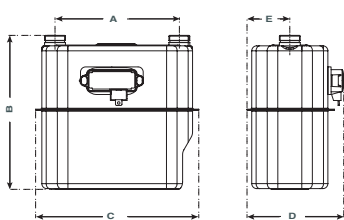
Compatibilità **MM** con gas verde



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

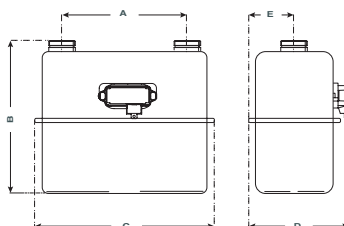
Pesi & Dimensioni

G10



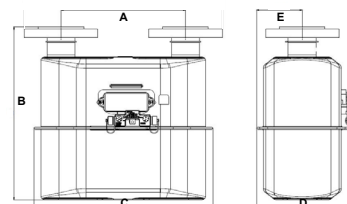
Dim	[mm]	pollici
A	250	9,8"
B	310	12,2"
C	328	12,9"
D	195	7,7"
E	86	3,4"
Pesi	Kg	lbs
	5,15	11,4

G16



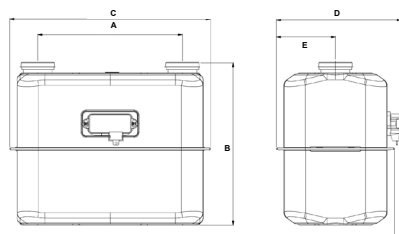
Dim	[mm]	pollici
A	280	11,0"
B	340	13,4"
C	402	15,8"
D	226,7	8,9"
E	103	4,1"
Pesi	Kg	lbs
	6,4	14,1

G16 FL



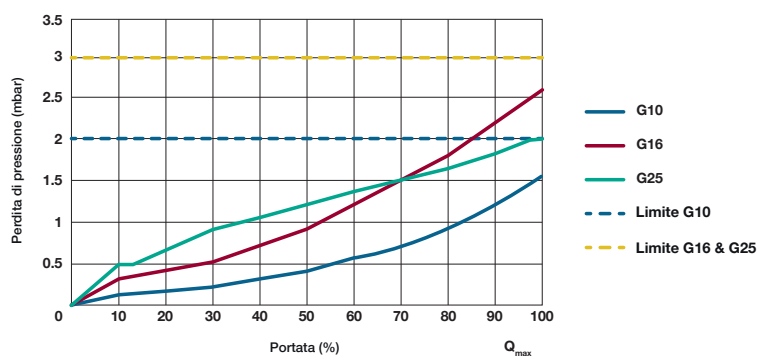
Dim	[mm]	pollici
A	280	11,0"
B	388	15,3"
C	402	15,8"
D	227	8,9"
E	103	4,1"
Pesi	Kg	lbs
	10	22

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 1 presa di pressione.