Pietro Fiorentini

MM10/16/25



Die Gewerbegaszähler der **Serie Model MM** entsprechen den höchsten Präzisions- und Zuverlässigkeitsstandards. Die Zählerpräzision wird durch strenge Qualitätskontrollen während des gesamten Produktionsprozesses mehrfach kontrolliert. Das Gehäuse wird aus zinkbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Die Gaszähler können eingesetzt werden für Erdgas, Flüssiggas und Flüssiggas-Luftgemische sowie für andere saubere, trockene und nicht aggressive Gase. Durch die besonderen Konstruktionsmerkmale und durch die hochwertigen Materialien, die in den Messwerken zum Einsatz kommen, konnten die Lagerkräfte der beweglichen Teile und damit auch die Geräuschentwicklung auf ein Minimum reduziert werden.

Mittel-/ kleinindustrie

Gewerbliche Abnehmer

Eigenschaften	Werte	
Q_{max} Maximale Kapazität	**G10**	16 m^3/h | 565 cfh
	G16	25 m^3/h | 882 cfh
	G25	40 m^3/h | 1412 cfh
Q_{min} Minimaler Durchfluss	**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
Anschlüsse	**G10 [250mm]**	1” 1/4 ISO 228
	G10 | G16 [280mm]	2” ISO 228
	G16 FL [280mm]	DN50 PN10 (Gleitflansche)
	G25 [335mm]	2” 1/2 ISO 228
Feuerbeständigkeit (HTB) - “T”	Bis zu 10 kPa | 0,1 bar	
Maximaler Betriebsdruck	50 kPa | 0,5 bar	
Umgebungstemperatur	Von -25 °C bis +55 °C | von -13 °F bis +131 °F	
Gastemperatur	Von -25 °C bis +55 °C | von -13 °F bis +131 °F	
Druckabfall bei maximaler Kapazität	Bis zu G10 ≤ 0,2 kPa | 2 mbar für G16 und G25 ≤ 0,3 kPa | 3 mbar	
Impulsmagnet serienmäßig	0,1m^3/ Impuls	
Kommunikationsadapter	Gemäß DVGW G694/ PTB Baumusterprüfbescheinigung	

Tabelle 1 Eigenschaften

Teil	Werkstoff
Gehäuse	Verzinktes, tiefgezogenes und pulverbeschichtetes Stahlblech
Membran	Synthetisch

HINWEIS: Die oben angegebenen Werkstoffe beziehen sich auf die Standardmodelle. Andere Werkstoffe können je nach den spezifischen Anforderungen geliefert werden.

Tabelle 2 Werkstoffe

Pietro Fiorentini

Unsere Gewerbzähler der MM-Serie sind MID/ EN 1359 zugelassen und entsprechen den Anforderungen nach OIML R137.

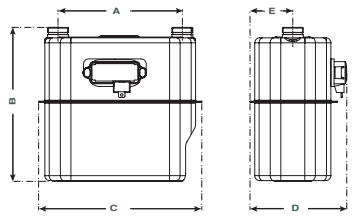
OIML R137 EN 1359 MID

MM-Kompatibilität mit grünem Gas

Biomethan-kompatibel und 20% Wasserstoffbeimischung kompatibel.
Höhere Beimischungen sind auf Anfrage erhältlich.

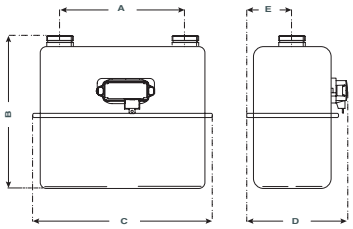
Abmessungen und gewichte

G10



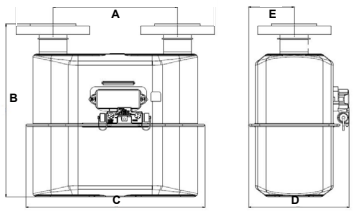
Abmessungen	[mm]	Zoll
A	250	9,8”
B	310	12,2”
C	328	12,9”
D	195	7,7”
E	86	3,4”
Gewichte	Kg	lbs
	5,15	11,4

G16



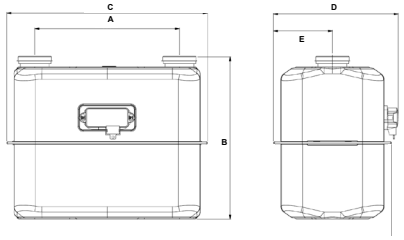
Abmessungen	[mm]	Zoll
A	280	11,0”
B	340	13,4”
C	402	15,8”
D	226,7	8,9”
E	103	4,1”
Gewichte	Kg	lbs
	6,4	14,1

G16 FL



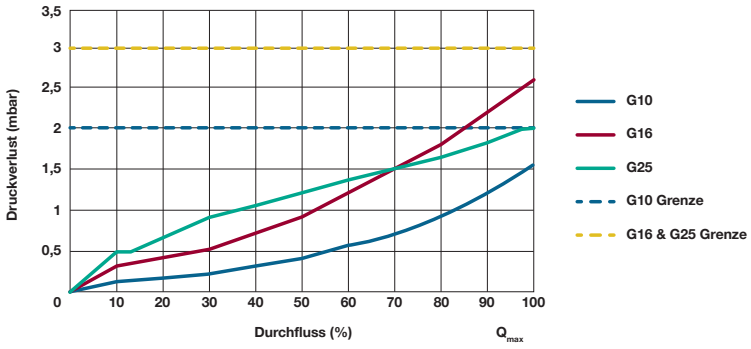
Abmessungen	[mm]	Zoll
A	280	11,0”
B	388	15,3”
C	402	15,8”
D	227	8,9”
E	103	4,1”
Gewichte	Kg	lbs
	10	22

G25



Abmessungen	[mm]	Zoll
A	335	13,2”
B	375	14,8”
C	465	18,3”
D	288,9	11,4”
E	136,5	5,4”
Gewichte	Kg	lbs
	10,8	23,8

Druckverlustkurve



Option für Temperatur- und Drucksensoren auf Anfrage verfügbar.

Fiorentini Deutschland GmbH
An der Kulturhalle 7, 65529 Waldems-Steinfischbach
anfrage@fiorentini.com

Fiorentini Gastechnik GmbH
Liebermannstraße F2/402, 2345 Brunn am Gebirge
office@fiorentini.at