

# Gewerbe-Balgengaszähler G10 – G16 – G25 MM







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.

| Hauptmerkmale                  |  |
|--------------------------------|--|
| Q <sub>max</sub>               | <ul> <li>G10 16 m³/h</li> <li>G16 25 m³/h</li> <li>G25 40 m³/h</li> </ul>      |
| Q <sub>min</sub>               | <ul> <li>G10 0,1 m³/h</li> <li>G16 0,16 m³/h</li> <li>G25 0,25 m³/h</li> </ul> |
| Anschlüsse                     | <ul> <li>G10 DN25, 1 1/4"</li></ul>  |
| Feuerbeständigkeit (HTB) - "T" | bis 0,1 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck        | 50 kPa   0,5 bar   |
| Umgebungstemperatur            | von -25 °C bis +55 °C  |
| Gastemperatur                  | von -25 °C bis +55 °C  |
| Impulsmagnet serienmäßig       | 0,1m³/ Impuls  |
| Kommunikationsadapter          | gemäß DVGW G694/ PTB Baumusterprüfbescheinigung                                |

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

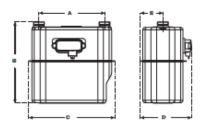
Darüber hinaus sind die Zähler kompatibel mit Beimischungen von **bis zu 20% Biomethan und Wasserstoff**. Höhere Beimischungen auf Anfrage.



## Gewerbe-Balgengaszähler G10 – G16 – G25 **MM**

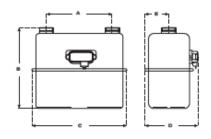
## **Abmessungen**

### G10



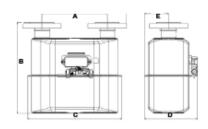
| Abmessungen | [mm] |
|-------------|------|
| Α           | 250  |
| В           | 310  |
| С           | 328  |
| D           | 195  |
| E           | 86   |
| Gewicht     | Kg   |
|             | 5.15 |

#### G10 / G16



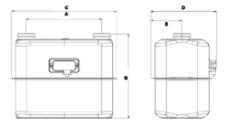
| Abmessungen | [mm]  |
|-------------|-------|
| Α           | 280   |
| В           | 340   |
| С           | 402   |
| D           | 226,7 |
| E           | 103   |
| Gewicht     | Kg    |
|             | 6,4   |

#### **G16 FL**



| Abmessungen | [mm] |
|-------------|------|
| Α           | 280  |
| В           | 388  |
| С           | 402  |
| D           | 227  |
| E           | 103  |
| Gewicht     | Kg   |
|             | 10   |

#### G25



| Abmessungen | [mm]  |
|-------------|-------|
| Α           | 335   |
| В           | 375   |
| С           | 465   |
| D           | 288,9 |
| E           | 136,5 |
| Gewicht     | Kg    |
|             | 10,8  |

## **Druckverlustkurve** 2,5 G10 Druckverlust (mbar) G16 G25 1,5 G10 limit G16 & G25 limit Durchfluss (%) Q

Option für Temperatur- und Drucksensoren auf Anfrage verfügbar.



OIML R137



EN 1359



MID

