



Haushalts-Balgengaszähler G4-G6 RS/2,4



Die Haushalts-Balgengaszähler der Serie Modell RS/2,4 sind innovative Zähler, die höchsten Präzisions- und Zuverlässigkeitssstandards genügen.

Die Zählerpräzision wird durch strenge Qualitätskontrollen während des gesamten Produktionsprozesses mehrfach kontrolliert. Das Außengehäuse wird aus zinkbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Diese Gaszähler können eingesetzt werden für Erdgas, Flüssiggas und Flüssiggas-Luftgemische sowie weitere saubere, trockene und nicht aggressive Gase.

Das Messwerk der Zähler arbeitet nach dem Freischwingerprinzip. Durch die besonderen Konstruktionsmerkmale und durch die hochwertigen Materialien, die in diesem Messwerk zum Einsatz kommen, konnten die Lagerkräfte der beweglichen Teile und damit auch die Geräuschentwicklung auf ein Minimum reduziert werden.

Zulassungen:

- DVGW Zulassung gemäß EN 1359
- MID Konformität
- OIML Konformität
- CEE 71/316 und 71/318

Zulassungen:

- DVGW Zulassung gemäß EN 1359
- MID Konformität
- OIML Konformität
- CEE 71/316 und 71/318

Technische Details:

- Gehäuse: pulverbeschichtetes Zink-Stahlblech in Hochglanz (HTB)
- Synthetische Membran
- Impulsaufnehmer und Einschubschacht zur Aufnahme des Reedkontakt-Impulsgebers, serienmäßig
- HTB-Ausführung in Stahlblech (feuerbeständig bis 0,1 bar nach EN 1359)
- Temperaturbereiche Gastemperatur: -10°C bis +40°C / Umgebung: -25°C bis +55°C
- Präzisionsklasse = 1,5
- Magnetkupplung oder mechanische Gehäusedurchführung (manipulationssicher)

Optionen:

- Reedkontakt-Impulsgeber, NF-Impulsgeber ($I=0,01\text{m}^3/\text{Impuls}$)
- Kundenspezifische Kennzeichnung Typenschild: Zähler-Nummer, Logo, Barcode etc.
- NB-IoT-Modem

Aufgabengebiet:

- Erfassung des Betriebsvolumens



Haushalts-Balgengaszähler G4-G6 RS/2,4

Klasse	G4	G6	G4	G6	
	Zwei-Stutzen	Zwei-Stutzen	Ein-Stutzen	Ein-Stutzen	
Messraumvolumen	dm³			2,4	
Qmax	m³/h	6	10	6	10
Qmin	m³/h	0,04	0,06	0,04	0,06
Max. Betriebsdruck (P max)	bar	0,5			
Anschlüsse	DN Gewinde	DN25 G 1 1/4" nach ISO 228		DN25 G 2" nach ISO 228	
Gewicht	kg	3,2		3,35	
Abstand zwischen den Anschlägen	mm	250			

Abmessungen:

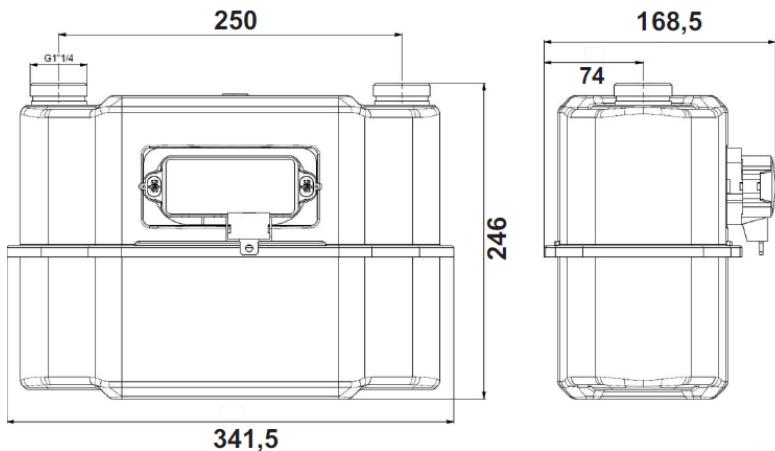
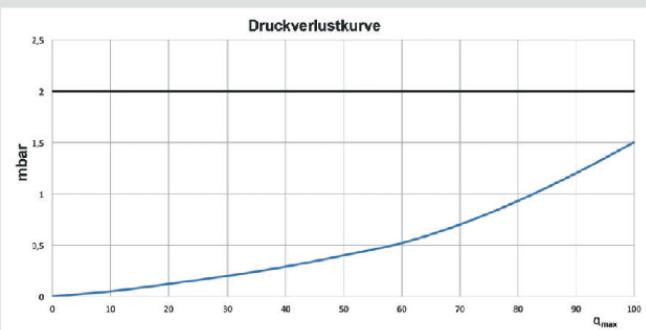
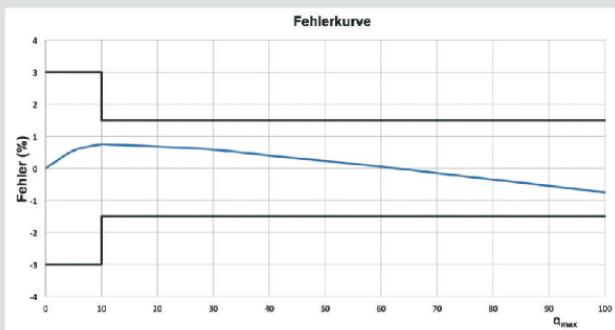


Diagramme:



Gemäß DIN dürfen die Volumina bei Balgengaszählern um 5% abweichen. Um die Zähler nachzueichen, muss das Volumen im Nacheichprogramm (der jeweiligen Prüfstelle) daher bei Typ RS2,4 auf 2,4 dm³ eingestellt werden.