



Der digitale Gasflow-K® Typ 55 ist für die Neuinstallation bei Gasmessstellen in der Industrie oder z. B. im Bereich BHKW-Anlagen gedacht. Durch die genaue Kalibrierung ist das System von den meisten Zollämtern anerkannt, obwohl keine Eichung besteht. Es können verschiedene Gasdrücke/Gasarten programmiert werden. Eine zusätzliche Temperatur- und Druckkompensation ist nicht notwendig, da die Messung nach dem kalorimetrischen Prinzip erfolgt. Ausgänge: 1x Impulsausgang, 1x Analogausgang 4-20 mA, 1x Modbus RTU.

Vorteile:

- ▶ Einbau in bestehende Rohrleitung mit 1/2" Stutzen
- ▶ Anzeige in Normkubikmeter Nm³ (0°C, 1013,25 mbar) momentaner Durchfluss in m³/h
- ▶ Gastemperaturanzeige in °C
- ▶ Genauigkeitsklasse ± 1,5% v.M. ± 0,3% v.E.
- ▶ ATEX-Version gegen Mehrpreis

Gasflow-K® Typ 55

Einstecksonde 1/2", mit Digitalanzeige in Nm³, DVGW Zulassung, Erdgas (Methan)
Gasdruck: 100 mbar - Rohrdurchmesser und Gasdruck bei Bestellung angeben!



Anschluss	Messbereich	Material	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Schafthlänge 220 mm DN 15 - 80	0,14 - 450 m³/h	Edelstahl V2A	30C55	
Schafthlänge 300 mm DN 100	1,60 - 844 m³/h	Edelstahl V2A	30C55L	
Schafthlänge 300 mm DN 125	2,40- 1249 m³/h	Edelstahl V2A	30C55L	
Schafthlänge 300 mm DN 150	3,30 - 1775 m³/h	Edelstahl V2A	30C55L	
Schafthlänge 300 mm DN 200	5,20 - 2804 m³/h	Edelstahl V2A	30C55L	

Zubehör für Industriegaszähler



	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Netzteil mit 2 m Zuleitung 230 V AC / 24 V DC mit montiertem Stecker	53SN24C55	
Mehrpreis M-Bus	30C5MMB	
Mehrpreis für Ausgang Modbus TCP PoE	30C5MMTOE	
Mehrpreis für ATEX-Ausführung	30C55MATEX	
Minderpreis für Messkopf in Kunststoffausführung	30C55M52	
andere Gasdruckeinstellungen möglich, Mehrpreis Sonderprogrammierung	30C5MGD	
andere Gasarten möglich (Stickstoff, Biogas, Argon, Propan usw.)	30C5MGA	

