



ProduktHinweis

• **Zuverlässig und langzeitstabil**

Die Gewerbe-Balgengaszähler BGZ c wurden von der Itron GmbH für Gewerbeanwendungen entwickelt, bei denen höchste Genauigkeit und grosser Messbereich bei niedrigem Druck gefordert ist. Aufgrund des volumetrischen Messprinzips der Balgengaszähler wird die Metrologie nicht durch die Installationsbedingungen beeinflusst. Die Gewerbe-Balgengaszähler BGZ c sind für den eichrechtlichen Verkehr zugelassen.

Kompakt und wartungsfrei

Der BGZ c ist ein volumetrisches Messgerät, das nach dem Freischwingerprinzip mit äusserst geringem Druckverlust arbeitet. Dadurch ist die Geräuschentwicklung und der Verschleiss sehr gering. Er ist trotz seiner kompakten Grösse sehr zuverlässig und weist eine hohe Langzeitstabilität auf. Geringe Gasmengen werden genau gemessen und Abrechnungsverluste minimiert. Die Zähler sind mit dem erprobten Cyble Target ausgerüstet und somit für Smart Metering oder zur Fernauslesung vorbereitet.

Merkmale

- Betriebsvolumen : 0.65 bis 160 m³/h
 Betriebsdruck : ≤ 0.5 bar
 Betriebsdruck HTB : ≤ 0.1 bar
 Temperaturbereich : -10 bis +40 °C

Medien : Erdgas, Flüssiggas, Luft sowie alle nicht korrosiven Gase

Farbe : RAL 7035
 Barcode : Code 128
 Zulassungen : MID, EN1359, O.I.M.L
 Eichfrist : 14 Jahre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Messrauminhalt (l)	Impuls-abgriff (m ³ /Imp)	Ausführung	DN	Stutzen	Hersteller
P100001058	BGZ c G65 E	0.65	100	55	0.1	Einrohr	80	PN10	Pipersberg