



### ProduktHinweis

- Zuverlässig und langzeitstabil**

Die Haushalt-Balgengaszähler RF1 c wurden von der Itron GmbH für Haushaltanwendungen entwickelt. Für die Versorgungsunternehmen ist die Wirtschaftlichkeit, die hohe Genauigkeit und Langzeitstabilität von grossem Vorteil. Aufgrund des volumetrischen Messprinzips der Balgengaszähler wird die Metrologie nicht durch die Installationsbedingungen beeinflusst. Die RF1 c sind für den eichrechtlichen Verkehr zugelassen.

### Kompakt und wartungsfrei

Der RF1 c ist ein volumetrisches Messgerät, das nach dem Freischwingerprinzip bei äusserst geringem Druckverlust arbeitet. Es wurden präzise, leichte und geräuschfreie Kunststoffteile im korrosionsbeständigen Stahlgehäuse verbaut. Dadurch ist die Geräuschentwicklung und der Verschleiss sehr gering. Trotz seiner kompakten Grösse ist er sehr zuverlässig und weist eine hohe Langzeitstabilität auf. Die Zähler sind mit dem erprobten Cyble Target ausgerüstet und somit für Smart Metering oder zur Fernauslesung vorbereitet.

### Merkmale

- Betriebsvolumen : 0.04 bis 10 m<sup>3</sup>/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

\*Generalüberholt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Qmin (m <sup>3</sup> /h)	Qmax (m <sup>3</sup> /h)	Messraum-Inhalt	Impuls-abgriff (m <sup>3</sup> /Imp)	Ausführung	DN	Stutzen	Hersteller
P100001048	RF1 c G4 E	0.04	6	2	0.01	Einrohr	25	G2"	Itron
P100001050	RF1 c G6 E	0.06	10	2	0.01	Einrohr	25	G2"	Itron