



Information produit

• Fiable et stable dans le temps

Les compteurs de gaz à soufflet commerciaux BGZ c ont été développés par Itron GmbH pour les applications commerciales qui exigent une grande précision et une large plage de mesure à basse pression. Grâce au principe de mesure volumétrique du compteur de gaz à soufflet, la métrologie n'est pas influencée par les conditions d'installation. Les compteurs de gaz à soufflet BGZ c commerciaux sont prévus pour l'étalonnage légal.

Compact et sans entretien

Le BGZ c est un appareil de mesure volumétrique, qui fonctionne avec très peu de perte de charge selon le principe d'oscillateur libre. Le bruit et l'usure sont ainsi extrêmement réduits. Malgré sa taille compacte, il est très fiable et présente une grande stabilité dans le temps. Les petites quantités de gaz sont ainsi mesurées avec précision et les pertes de facturation minimisées. Les compteurs sont équipés du Cyble Target éprouvé et donc préparés pour le Smart Metering ou relevé à distance.

Merkmale

- Débits de service : 0.65 à 160 m³/h
Pression de service : ≤ 0.5 bar
Pression de service HTB : ≤ 0.1 bar
Plage de température : -10 à +40 °C

Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air et tous les gaz non corrosifs

Couleur : RAL 7035
Code à barres : Code 128
Homologations : MID, EN1359, O.I.M.L.
Validité de l'étalonnage : 14 ans

Nr. article	Signe	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Volume unité de mesure (l)	Prise d'impulsion (m ³ /Imp)	Exécution	DN	Embout	Fabricant
P100001058	BGZ c G65 E	0.65	100	55	0.1	monotube	80	PN10	Pipersberg