

Balgen-Gaszähler (Bedienungsanleitung)

Inbetriebnahme und Messung

- › Nach dem Auspacken des Zählers sollte überprüft werden, dass das Zählergehäuse frei von Verpackungsresten ist.
- › Der Balgengaszähler kann stehend oder hängend in das Rohrleitungssystem eingebaut werden. Rohrverengungen, Krümmer oder Absperrorgane beeinflussen die Messgenauigkeit nicht. Achten Sie beim Einbau auf die richtige Durchflussrichtung (siehe Markierung auf dem Gehäuse).
Zum Anschluss an das Rohrleitungssystem sind die Balgengaszähler serienmäßig mit Zoll-Gewinden (BG 4 - BG 16) bzw. mit Flanschanschlüssen (BG 40 & BG 100) ausgerüstet. Zum Anschluss an Schläuche sind Schlauchanschlussstüllen für BG 4 - BG 16 als Zubehör lieferbar.
- › Vor den Messungen den aktuellen Zählerstand notieren. Bei Geräten mit rückstellbarem Rollenzählwerk (Option) das Zählwerk durch die Rückstelltaste auf Null stellen. Bei allen Zählwerksausführungen den großen Zeiger von Hand auf Null stellen.
Der Zähler ist damit betriebsbereit.
- › Bei den Messungen müssen unbedingt die Leistungsdaten des benutzten Gaszählers beachtet werden.
Die maximale Druckbelastung beträgt bei den Balgengaszählern Typ BG4 & BG6 300 mbar, BG10 & BG16 50 mbar und bei den Typen BG40 & BG100 0,5 bar!

Wartung

- › Die RITTER Balgen-Gaszähler sind wartungsfrei.
- › Bei Messungenauigkeiten oder anderen Betriebsstörungen empfehlen wir, den Gaszähler zur Inspektion, Reinigung und Neukalibrierung ins Werk zu senden.

V 2.0 / Rev. 2023-05-11 / Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Datenblatts finden Sie unter ...

<https://www.ritter.de/bedienungsanleitungen/balgen-gaszahler-bedienungsanleitung/>

Dr.-Ing. RITTER Apparatebau GmbH & Co. KG · Coloniastrasse 19-23 · D-44892 Bochum · Germany
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an mailbox@ritter.de oder an Ihren lokalen Vertriebspartner ([auf unserer Übersichtsseite](#))