Badger Meter Europa

Baureihe IOG®

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. +49-7025-9208-0
Fax +49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de

Inline und Ovalradzähler mit Flansch

Die IOG® Baureihe ist eine modular aufgebaute Zählerreihe. Die Konstruktionsmerkmale sind eine hohe Präzision gepaart mit einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis.

Da diese spezielle Messtechnologie sehr robust ausgelegt ist, kommen diese Zähler bei vielen Andwendungen der Industrie zum Einsatz, für welche konventionelle Zähler normalerweise nicht geeignet oder zu teuer sind.

Die Anwendungen reichen von der Messung chemischer Flüssigkeiten über den Einsatz im Bereich der Petrochemie, als auch für wasserbezogene Applikationen bis hin zu Volumenmessungen im Bereich der Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Darüber hinaus wurde die neue Baureihe in kompaktem Design für den industriellen Einsatz in der Verfahrenstechnik, im Anlagen- und Maschinenbau sowie für nahezu alle Einsatzbereiche in der Dosier- und Durchflussmesstechnik konzipiert.

Es können elektronische Zählwerke mit Ex-Schutz (IP67) aufgebaut werden. In horizontaler oder vertikaler Installation verfügt diese neue Baureihe über einen grossen Messbereich, sowie über eine hohe Messgenauigkeit.

Die Zähler sind in den Anschlussgrössen ½“, ¾“ und 1“ wahlweise in Edelstahl oder Aluminium verfügbar. Die Rotoren sind in Edelstahl als auch in Plastik (LCP) lieferbar und decken einen Temperaturbereich von -30 °C bis +120 °C ab. Die maximale Viskosität beträgt 1000 mPas.

Merkmale

- Kompaktes Design
- Hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit
- Werksseitig kalibriert
- Messbereich von 1-68 l/min
- Flexibler Einbau (vertikal oder horizontal)
- Geringer Druckverlust
- Wenig Verschleißteile bei langer Lebensdauer sowie einfache Instandhaltung
- Optionale Anpassung der Einbaulänge
- ATEX-Zulassung

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH.
Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.