

Mess- und Regeltechnik

Durchfluss messen, dosieren, regeln































Mit uns gehen Sie den direkten Weg von der Aufgabenstellung bis zur Lösung







Badger Meter Europa GmbH in Neuffen, Deutschland



Badger Meter, Inc., Milwaukee, USA



Badger Meter, Inc., Tulsa, USA

Das Unternehmen

Badger Meter Europa GmbH ist eine 100%ige Tochter der Badger Meter Inc., USA mit Sitz in Milwaukee, Wisconsin. Mit weltweit über 1300 Mitarbeitern erwirtschaftet Badger Meter, Inc. einen Jahresumsatz von ca. 350 Millionen Euro. Seit 1905 ist Badger Meter einer der führenden Hersteller von Durchflussmessgeräten. In vielen Bereichen der Durchflussmesstechnologie hat Badger Meter Pionierarbeit geleistet, was durch zahlreiche Patente dokumentiert wird.

Badger Meter Europa GmbH vertreibt die Konzernprodukte in Europa, Afrika, Asien und dem Mittleren Osten. Neben dem Vertrieb und Service entwickelt und produziert Badger Meter Europa GmbH auch eigene Produkte. Qualifizierte Mitarbeiter sowie modernste Fertigungs- und Prüfeinrichtungen sichern unseren Kunden beste Beratung und qualitativ hochwertige Produkte. Badger Meter Europa GmbH ist nach DIN ISO 9001:2008 zertifiziert und seit 1997 offizielle Eichabfertigungsstelle für Volumenmessgeräte für strömende Flüssigkeiten außer Wasser.

Kundennähe und Kompetenz

Ein umfassendes Distributoren- und Servicenetz garantiert unseren Kunden einen 100%igen Service rund um den Globus. Unsere Distributoren werden technisch vom qualifizierten Fachpersonal in hauseigenen Seminaren und in unserem Bildungszentrum geschult.

Qualität hat bei uns Tradition

Qualität verstehen wir bei Badger Meter Europa GmbH als die Qualität des Ganzen, die Qualität unserer Arbeit, wie Sie als Kunde es von uns erwarten. Qualität beginnt beim Menschen, unseren Mitarbeitern und Distributoren und erfordert dementsprechende Firmenphilosophie. Unsere Qualität soll Sie als Kunden begleiten, von der Anfrage über den Auftrag und das Produkt bis hin zum Service. Kompromisslos qualitätsorientiert.

Durchfluss messen, dosieren, regeln

Wir messen alle strömenden Medien in sämtlichen Zweigen der produzierenden Wirtschaft, in kleinen und grösseren Nennweiten, in geschlossenen Rohren, teilgefüllten Rohren, offenen Kanälen mit den verschiedensten Messprinzipien. Eine breite Gerätereihe bietet eine fachliche Auswahl für fast alle Messapplikationen in der Wasser- und Abwasserwirtschaft, Kläranlage, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Wasserentsorgung, chemischen Industrie, Prozesstechnik, Fernwärme, Pharmazie, Zementindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Schiffstechnik, Anlagentechnik, Kraftwerke, Mineralölindustrie, Papierindustrie, Metallindustrie, Automobilindustrie, Fotoindustrie. Textilindustrie...



Prüfstand- und Innovationszentrum von Badger Meter



Ihr Vertriebspartner für Nord- und Mitteldeutschland

H. HERMANN EHLERS GMBH

DURCHFLUSSZÄHLER · DOSIERSTEUERUNG · VENTILE · ARMATUREN

WIR MESSEN DURCHFLUSS

Seit über 60 Jahren sind wir für unsere Kunden ein zuverlässiger Ansprechpartner, wenn es um die Durchflussmessung und Regelung von Flüssigkeiten geht. In Oyten bei Bremen beheimatet, leben wir hanseatische Tradition.

Ob Schiff- oder Anlagenbau, Chemische Industrie oder Automobilproduktion, unsere Kunden schätzen die individuelle Beratung und langjährige Erfahrung.

Beides basiert auf dem fundierten Wissen um klassische oder mechanische Ovalradzähler und Turbinen, elektronische Messungen mit magnetisch-induktiven-Messgeräten (MID) sowie der modernen Ultraschall-Durchflussmessung.

Unser Spezialgebiet ist die Durchflussmessung außen am Rohr – mit sogenannten "Clamp-On"-Ultraschall-Messgeräten. Vom Abwasser bis zur Zuckerlösung haben wir schon alles gemessen.



Als **Distributor der Firma Badger Meter Europa GmbH**beraten wir Sie umfassend zur gesamten Produktpalette.



UNSER SERVICE: MIETEN STATT KAUFEN

Schnell und einfach einsetzbar ist das DXN-Ultraschall-Messgerät von Badger Meter GmbH. Viele Kunden setzen auf die unkomplizierte Projektabwicklung und schnelle Reaktionszeit. Bei uns können Sie dieses Gerät einfach mieten.
Denn die Miete eines Ultraschall-

Durchflussmessers zum Aufschnallen ist immer dann die erste Wahl, wenn das Gerät nur selten benötigt wird. Damit geben wir Ihnen ein wichtiges Hilfsmittel bei der Feststellung von Anlagendaten, Problembeseitigung oder Reklamationsbearbeitung an die Hand.



Mechanische Messgeräte

Turbinenzähler

Turbinenzähler eignen sich grundsätzlich nur für niederviskose Flüssigkeiten und Gase.

Vorteile: Material: Edelstahl + Kunststoff / Messbereich: ab 6 l/h / hohe Präzision 0,25 % (0,05 %) / bis 270 °C / kompakte Bauform / gutes Preis — Leistungs — Verhältnis /



Ovalradzähler

Die Ovalradzähler sind Volumenzähler und eignen sich somit für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis zu 5.000 mPas. (Sonderausführungen bis zu 1.000.000 mPas.). Typische Anwendungen sind Mineralöle, Hydrauliköle, Lösungsmittel, Bremsflüssigkeiten, Kühlflüssigkeiten, Getriebeöle, etc.

Vorteile: hohe Drücke, bis 206 bar / leckfreie Magnet-kupplung / Nennweiten von $\frac{1}{4}$ " – 3 " / Messbereich ab 2,8 l/h / variable Einbaulänge / Atex – Zulassung / flexibler Einbau (vertikal oder horizontal) / keine Einlaufstrecken



uch Regelventile Wärmezähler

Ein kleiner Einblick

in unsere umfangreiche Produktpalette

Elektronische Messgeräte

Magnetisch-induktive Durchflussmesser

Die magnetisch-induktiven Durchflussmesser eignen sich für die Messung von Durchfluss aller Flüssigkeiten, die eine elektrische Leitfähigkeit von mindestens 5 μ S/cm (für demineralisiertes Wasser mindestens 20 μ S/cm) aufweisen. Diese Gerätereihe zeichnet sich durch eine hohe Genauigkeit aus. Die Messergebnisse sind unabhängig von Dichte, Temperatur und Druck.

Vorteile: kein Druckverlust / beliebige Einbaulage / geringe Preisunterschiede zur nächsten Nennweite / Kundenorientierte Baulänge und Anschlüsse möglich / Nennweiten: 6 – 2000 mm / Genauigkeit: 0,2 % v.M. / CIP-fähig / ATEX-Zulassung / Batterieausführung / PTB-Zulassung i.V.



Ultraschall-Durchflussmesser

Die Ultraschall-Durchflussmessgeräte eignen sich für die Durchflussmessungen von flüssigen Medien in Druckrohren sowie auch in Kanälen und teilgefüllten Rohren.

Vorteile: berührungslose Messung / schnell und einfach einsetzbar / lange Lebensdauer / Montage ohne Anlagenstillstand / CIP-fähig / auch für Abwassermessungen





Lieferprogramm

Magnetisch-induktive Durchflussmesser Ultraschall-Durchflussmessgeräte

Wehre und Messrinnen Turbinenzähler

Taumelscheibenzähler Ringkolbenzähler Impellerzähler
Vortex Zähler
Schwebekörper-Durchflussmesser
Differenzdruck-Durchflussmesser
Venturirohre
Massezähler
Wärmemengenzähler

Hydraulische Diagnose

Prüfstände Schmierölzähler Ölmanagement Systeme Kleinstregelventile

Ihre Ansprechpartner

Marc Blecker Beratung, Technik & Vertrieb Tel. 04207 - 9121-22 m.blecker@ehlers-gmbh.de

Andre Wernicke-Gärtner Vertrieb & Außendienst Tel. 04207 - 91 21-12 a.gaertner@ehlers-gmbh.de

Stefan Korte Vertrieb & Versand Tel. 042 07 - 91 21-24 s.korte@ehlers-gmbh.de

Ihr Distributor:

H. Hermann Ehlers GmbH
An der Autobahn 45
28876 Oyten bei Bremen
Tel. 042 07 - 91 21-0
Fax 042 07 - 91 21-41
E-mail: verkauf@ehlers-gmbh.de
www.ehlers-gmbh.de

