

Vielfältig signalisieren:

Ihr Anschluss an eine robuste Messtechnik.

Das Signal selbst kann in unterschiedlichen Formen bereitgestellt werden: als Schaltsignal, als variables Spannungs- bzw. Stromsignal, als Frequenzsignal oder als Mengensignal.



OMNI:

Diese Serie kombiniert einen Analogausgang mit zwei weiteren Schaltausgängen und verfügt über ein Display.



FLEX:

Die Geräte der FLEX-Baureihe sind mit Analog- und Schalt-/ Frequenzausgang fertig konfiguriert.



LABO:

Die Modelle sind wahlweise mit einem Frequenz-, einem Strom- bzw. Spannungsausgang oder einem Schaltausgang ausgestattet.



Ansprechende Informationen: unser Kontakt-Service.

Bei allen Fragen rund um unsere XF-Durchflussmessgeräte helfen wir Ihnen gerne persönlich weiter. Rufen Sie uns an!

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme



+49 2191 9672-0



info@ghm-group.de



www.ghm-group.de/xf



GHM Messtechnik GmbH | GHM GROUP – Honsberg
Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY

HONSBERG

Member of GHM GROUP

XF-Durchflusstransmitter:

Volumenstrommessung
ist unser Element.

INDUSTRIE-SENSOREN
DURCHFLUSS





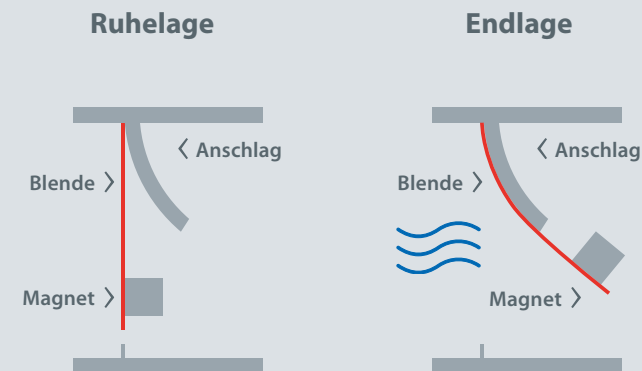
Einflussreiche Technik:

Sensible Durchflussmesser im robusten Design.

Durchflussmessgeräte sind ein unverzichtbarer Bestandteil zur Bestimmung des Volumenstroms in industriellen Anlagen. Kompakte Bauform, individuelle Konfigurationsmöglichkeiten und eine enorme Robustheit machen die XF-Durchflussmessgeräte zu extrem zuverlässigen Instrumenten in allen Wasser- und Kühlkreisläufen. Sie arbeiten praktisch verschleißfrei und sind resistent gegen Messbereichsüberschreitungen auch weit außerhalb der normalen Betriebsgrenzen.

Mit einer Vielzahl an frei wählbaren Komponenten erfüllen die Geräte mit sensibler, aber robuster Sensorik die harten Anforderungen im industriellen Einsatz.

Patente Lösung: Verschleißfreie Messtechnik im frei konfigurierbaren Gehäuse.



Messbare Vorteile.

Das Herzstück des XF-Messsystems ist eine Blende, die sich dynamisch mit steigendem Durchfluss öffnet. Auf der Blende ist ein Magnet angebracht, der die Bestimmung der Blendenposition außerhalb des Strömungsraumes gestattet. Die Position ist ein Maß für den Volumenstrom. Verschiedene Transmitteroptionen bieten eine breite Palette von Ausgangssignalen.

Freie Konfiguration als Maß.

Durch ihre kompakte Bauform und zahlreiche individuelle Konfigurationsmöglichkeiten stellen sich die XF-Durchflussmessgeräte auf Ihre Anforderungen ein. Das betrifft nicht nur die Dimensionen der einlauf- und auslaufseitigen Anschlüsse, sondern auch die Wahl des Materials: Hier kann zwischen Kunststoff, Edelstahl und Messing vernickelt gewählt werden.

Messgeräte, die sich Ihren Bedingungen anpassen.

Die Standardausführung aus Kunststoff ist für Drücke **bis 16 bar** ausgelegt, während optional eine Metallausführung (Edelstahl oder Messing vernickelt) auch Drücken **bis 100 bar** standhält.

Eine Hochtemperaturvariante, bei der die Elektronik vom Strömungsraum entfernt verbaut wird, erweitert den thermischen Arbeitsbereich auf Temperaturen **bis 150°C**. Die Durchflusstransmitter decken dabei einen breiten Messbereich **von 0,4 bis zu 100 l/min** ab.

Nicht zuletzt durch ihre kompakte Bauform lassen sich die Durchflussmessgeräte damit perfekt in ihre jeweilige Umgebung integrieren.