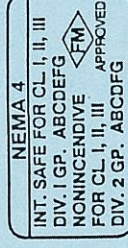


ELEKTRONISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT (EDM)



- Durchflußmeßgerät bzw. Durchflußzähler für Meßbereiche von 1 – 10 l/min., 10 – 190 l/min. und 100 – 1.000 l/min.
- lieferbar in Aluminium-, Edelstahl- und Nylongehäuse
- druckfest bis 55 bar
- Meßgenauigkeit bis $\pm 0,5\%$
- eigene Stromversorgung durch langlebige Lithiumbatterien (ca. 2.000 Betriebsstunden)
- automatische Ein- und Ausschaltung
- Festkalibrierung in Liter, andere Maßeinheiten durch Eigenkalibrierung möglich
- 6stellige LCD-Anzeige mit Fließkomma
- Einfacher Batteriewechsel
- lageunabhängige Einbaumöglichkeit
- spritzwasserfest
- Aluminium- und Edelstahlgehäuse geprüft nach
- Verschiedene Meßmöglichkeiten:
 - Gesamtsumme
 - Teilsumme (rückstellbar)
 - Durchflußgeschwindigkeit (Modul 04)
- Betriebstemperatur : -10°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
Lagertemperatur : -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$



Elektronische Durchflußmeßgeräte der G2-Serie (Industrie-Version) für Flüssigkeiten mit Edelstahl-, Messing- oder Aluminiumgehäuse

- 6-stellige LCD-Anzeige mit Fließkomma
- Lageunabhängige Einbaumöglichkeit
- Verschiedene Meßmöglichkeiten :
 - Gesamtsumme
 - Teilsumme (rückstellbar)
 - Momentane Durchflußmenge in l/min. oder gal./min. (Flowrate)
- werkseitige Kalibrierung für dünnflüssige Medien bis 10 cP
- Kalibriermöglichkeiten für viskositätsabhängige Anwendungen bis zu 10.000 cP
- Eigene Stromversorgung durch langlebige Lithiumbatterien (ca. 4.000 Betriebsstunden)
- Externe Stromversorgung möglich
- Automatische Ein- und Ausschaltung
- Verschiedene Signalausgangsmodule verfügbar
- Einfacher Batteriewechsel
- Auswechselbare Turbine

ATEX **CE**

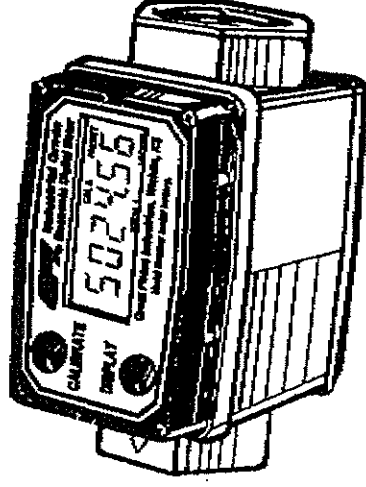
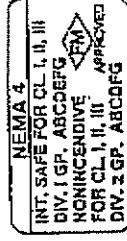


Abb.: GS 10 mit 1 Zoll
ISO-Innengewinde 7/1 RC



Meßbereichsstaffelung* :

Typ / Anschluß (ISO)	linearer Bereich : Genauigkeit ± 2%	erweiterter Bereich : Genauigkeit ± 5%	Maximaler Durchfluß
G2 S 05 / 1/2"	4 - 40 (l / min.)	2 - 40 (l / min.)	57 l / min.
G2 S 07 / 3/4"	8 - 80 (l / min.)	4 - 80 (l / min.)	114 l / min.
G2 S 10 / 1"	20 - 200 (l / min.)	10 - 200 (l / min.)	248 l / min.
G2 S 15 / 1 1/2"	40 - 400 (l / min.)	20 - 400 (l / min.)	568 l / min.
G2 S 20 / 2"	80 - 800 (l / min.)	40 - 800 (l / min.)	1136 l / min.

*Werte gelten auch für Messing- und Aluminiumgehäuse

Temperaturbereiche

Maximaler Druck : 103 bar Betrieb : - 10°C bis + 60°C
Wiederholgenauigkeit : ± 0,1%

Medienberührte Teile :

Gehäuse : Edelstahl, Alu, Messing
Lager : Keramik
Achse : Wolfram-Karbid
Rotor : PVDF
Halterung : PVDF
Sprengring : Edelstahl 316

Maße und Gewichte (ca.) : (L x B x H)

G2 S 050 : (11 x 5 x 5,5) cm; 1,0 kg
G2 S 075 : (11 x 5 x 7) cm; 1,1 kg
G2 S 100 : (11,5 x 5 x 7,5) cm; 1,2 kg
G2 S 150 : (13,5 x 7 x 9) cm; 2,1 kg
G2 S 200 : (16 x 8,5 x 10) cm; 3,2 kg