

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

G2

- * 6-stellige LCD-Anzeige mit Fließkomma
- * Lageunabhängige Einbaumöglichkeit
 - Gesamtsumme
 - Teilsumme (rückstellbar)
 - Momentane Durchflussmenge in l/min oder gal./min. (Flowrate)
- * werkseitige Kalibrierung für dünnflüssige Medien bis 10 cP
- * Kalibriermöglichkeiten für viskositätsunabhängige 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



NEMA 4
INT. SAFE FOR CL I, II, III
DIV. 1 GP. ABCDEFG
NONINCENDIVE
FOR CL I, II, III
DIV. 2 GP. ABCDFG

Messbereichsstaffelung*:

Typ/Anschluss (ISO)	linearer Bereich: Genauigkeit $\pm 2\%$	erweiterter Bereich: Genauigkeit $\pm 5\%$	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

Maximaler Druck: 103 bar
Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,1\%$

Temperaturbereich

Betrieb: -10 bis +60 °C
Lagerung: -40 bis +70 °C
Externe Anzeige: -40 bis +120 °C

Medienberührte Teile:

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

Maße und Gewichte (ca.): (LxBxH)

G2 S 050	(11x5x5,5) cm	1,0 kg
G2 S 075	(11x5x7) cm	1,1 kg
G2 S 100	(11,5x5x7,5) cm	1,2 kg
G2 S 150	(13,5x7x9) cm	2,1 kg
G2 S 200	(16x8,5x10) cm	3,2 kg