

PRZEPŁYWOMIERZ MASOWY

Modele GF-100-120-125

GF-100

Przepływomierz GF-100

- Dla gazów do 10 bar
- Uszczelnienie elastomerowe / Uszczelnienie metalowe
- Zakres przepływu 0,06-50 000 mln/min (N2)
- Możliwy do zmiany zakres przepływu

**OPIS PRODUKTU**

Modele GF-100-120-125 mogą być stosowany w większości zastosowań do pomiaru i sterowania wszystkimi typami gazów. Metalowe uszczelnienie zapewnia powtarzalność oraz sprawia, że seria działa lepiej niż wymagają tego obowiązujące normy branżowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	206 bar
Czas odpowiedzi	< 1 s
Dane	RS485, DeviceNet
Dopuszczenia	CE, RoHS, SEMI F20 kompatybilny, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing)
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 304, Stal nierdzewna 316, Hastelloy
Max. ciśnienie robocze	34 bar
Max. temperatura medium	50 °C
Max. zakresu ciśnienia	55 bar
Max. zakresu przepływu	0,003 l/min
Min. temperatura medium	10 °C
Port diagnostyczny/serwisowy	RS-485 via 2.5mm jack
Przeciek zewnętrzny	1x10-10 atm. cc/sec He
Różnica ciśnień	3-860 mln/min = 7-45 psid, 861-7 200 mln/min = 10-45 psid, 7 201-55000 mln/min = 15-45 psid

Typ zaworu	NC/NO
Wykończenie powierzchni	10 µm Ra
Zakres kontroli	2-100 % (NC) 3-100 % (NO)
Zakres temperatur do	50 °C
Zakres temperatur od	10 °C
Zamykanie się zaworu normalnie otwartego	< 2%F.S
Zamykanie się zaworu normalnie zamkniętego	<1%F.S