OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

PRZEPŁYWOMIERZ MASOWY

Modele GF-100-120-125

GF-120
Przeplywomierz GF-120

- 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 kompatibel, 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. temperatura pracy	50 °C
Max. zakresu ciśnienia	55 bar
Max. zakresu przepływu	0,003 ln/min
Min. temperatura medium	10 °C
Min. temperatura pracy	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	5 µm Ra
Zakres kontroli	2-100 % (NC) 3-100 % (NO)
Zamykanie się zaworu normalnie otwartego	< 2%F.S
Zamykanie się zaworu normalnie zamkniętego	<1%F.S