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

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model GF40

GF-40
Miernik/regulator masowego przeplywu GF-40



- Dla gazów do 10 bar
- Uszczelnienie elastomerowe / Uszczelnienie metalowe
- Zakres przepływu 0,06-50 000 mln / min

OPIS PRODUKTU

Seria GF40 to mierniki i regulatory masowego przepływu gazów wyposażone w funkcję Multi Gaz & Range Configurability firmy Brooks Instrument. Dzięki niej użytkownik może samodzielnie poprzez oprogramowanie wybrać z listy rodzaj medium oraz zakres przepływu na którym będzie pracował. Dlatego seria GF40 stanowi doskonały wybór dla systemów, procesów i urządzeń, które wykorzystują różne gazy, często zmieniają typy gazów lub wymagają zmiany zakresu, jednocześnie zachowując precyzję pomiaru i regulacji przepływu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	275 bar
Czas odpowiedzi	< 1 s
Dane	RS485 (HART), DeviceNet, Profibus, EtherCat
Dopuszczenia	CE, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing), RoHS
Materiał części stykających się z medium	Hastelloy, Stal nierdzewna 17-7 PH, Stal nierdzewna 316, Stal nierdzewna 430
Materiał uszczelnienia	Buna, EPDM, Kalrez, Neopren, Witon
Max. ciśnienie robocze	10 bar
Max. różnica ciśnień	3 bar
Max. temperatura medium	50 °C
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. zakresu ciśnienia	10 bar
Max. zakresu przepływu	0,003-50 ln/min N2
Min. różnica ciśnień	0,5 bar

Min. temperatura medium	5 °C
Min. temperatura pracy	5 °C
Port diagnostyczny/serwisowy	Diagnostic/Service Port: RS485 via 2.5 mm jack
Przeciek zewnętrzny	1x10-9 atm. cc/sec He
Różnica ciśnień	3-860 mln/min = 0,5-3 bar, 861-7200 mln/min = 1-3bar, 7201-55000 mln/min = 1,7-3bar
Typ zaworu	NC/NO
Wykończenie powierzchni	32 µm Ra
Zakres kontroli	2-100 %





