

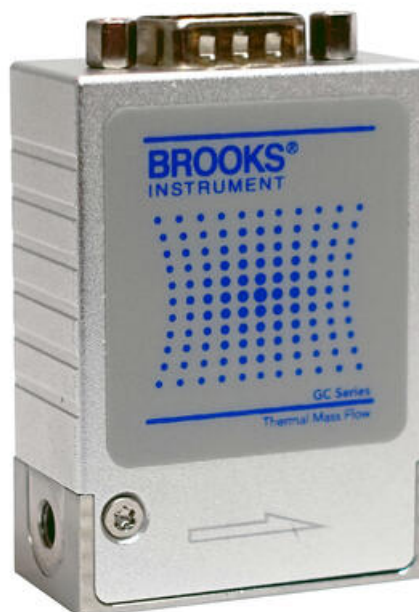
**KOMPAKTOWY REGULATOR
PRZEŁYWU MASOWEGO**

Seria GC

GC50/BASMODELL

Regulator Przepływu 210 - 1500 sccm

- Bardzo zwarte wymiary
- Pełny zakres (dla powietrza): 210 - 1500 sccm bądź 210 - 5000 sccm
- Maksymalne ciśnienie pracy :150 psig (około 10,3 bar)
- Zakres temperatury pracy: 0 - 50°C

**OPIS PRODUKTU**

Regulatory przepływu masowego **serii GC** to urządzenia oparte na technologii **MEMS** (Micro-Electro-Mechanical Systems), zaprojektowane z myślą o kompaktowej obudowie i wysoce stabilnym czujniku. Idealne do zastosowań laboratoryjnych i stacjonarnych, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Urządzenia integrują w standardzie zarówno sygnały analogowe (0-5 V DC, 4-20 mA) jak i cyfrowe Modbus RTU (RS-485) oraz oferują szeroki zakres regulacji czym zapewniają wszechstronność działania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Ciśnienie rozrywające | 20,5 bar |
| Dopuszczenia | CE, RoHS, REACH |
| Max. różnica ciśnień | 0,35 bar |
| Max. temperatura medium | 50 °C |
| Max. temperatura pracy | 50 °C |
| Max. zakresu ciśnienia | 10,3 bar |
| Max. zakresu przepływu | 1500 sccm |
| Min. różnica ciśnień | 2 bar |
| Min. temperatura medium | 0 °C |
| Min. temperatura pracy | 0 °C |
| Zawór | Normalnie zamknięty |