

HØJ TEMPERATURE, HØJ NØJAGTIGHED, LAV RESPONS TID, STORT FLOWOMRÅDE, WATER VAPOR, OPTICAL FIBER, HIGH PURITY

Metaltætnet Mass Flow Controller - 5850EMH - MFC

5850EMH

Mass flow controller 5850EMH 3 sccm - 30 slm (N₂ equivalent)



- Flowområde: 0.003 - 100 NL/Min
- Nøjagtighed +/- 1% FS
- Analog Kommunikation: 0-5Vdc
- Max Temperatur: 105°C
- Metaltætnet

PRODUKTBESKRIVELSE

Brooks 5850EMH serien Metaltætnet Mass Flow Controller

Med Brooks 5850EMH serien får du en Mass Flow Controller som er metalttætnet og kan måle og kontrollere gasser og væsker på helt op til 105°C.

Ideel til brug i renrun og laboratorium da den har en høj overflade renhed.

5850EMH har et stort flowområde helt nede fra 0.003 og op til 100 liter i minuttet.

Den fås både med normally åben og normally closed ventiler, og har en høj nøjagtighed helt ned til 1 % af full scale reading. Derudover tilsluttes den Analog med 0-5Vdc og en 15-Pins "D"-connector.

SPECIFIKATIONER

Analog output	0-5 Vdc
Differenstryk	0,5 - 3,5 Bar
Differenstryk max	0,5 bar
Differenstryk min	3,5 bar
Elektrisk tilslutning	1x15-pin male "D"-sub
Flow	0.003 - 30 l/min
Funktion	Mass Flow Controller
Gentagelsesnøjagtighed	±0.25%
Lækrate	1x10 ⁻¹⁰ atm cc/sec He (1x10 ⁻¹¹ Pa m ³ /sec)
Laveste flow	0.003 l/min
Materiale O-ring	Metal
Materiale tætninger	Metal
Medietemperatur fra	50 °C

Medietemperatur til	105 °C
Nøjagtighed	1 % af F.S
Responstid	<3 sec
Temperaturområde fra	50 °C
Temperaturområde lager fra	50 °C
Temperaturområde lager til	105 °C
Temperaturområde til	105 °C
Tilslutning	1/4" male CVR, 3/8" - 1/2" VCR
Tryk	10 bar
Trykområde max	10 bar
Ventil type	NC/NO