

UPSTREAM / DOWNSTREAM, KEMI, PETROKEMI, LABORATORIUM, FUEL CELL, LIFE SCIENCE, HØJT FLOW, HØJT TRYK

Elastomer/Metaltætnet Pressure Controller og
Meter 5866RT

BI5866RT
Pressure Controller - kan både fås som down og
upstream



- Kan både måle Upstream og Downstream
- Flowrange fra 0 - 30.000 sccm
- Max tryk: 103 Bar
- Kan fås enten med pakninger eller metaltætnet
- Kommunikation: Analog 15-Pin "D" Connector

PRODUKTBESKRIVELSE

Brooks 5866RT Pressure Controller / Meter til et bredt flowrange og højt tryk

Brooks 5866RT fås både som metaltætnet og med pakninger. De mange muligheder for pakninger og muligheden for at få 5866RT som metaltætnet gør at den kan bruges i et bredt flowrange og til et højt tryk. Ved hjælp af PID kontrol, elektronik og ventil opretholder 5866RT det ønskede tryk.

Ideel til brug i brancher som

Thin-film processes
Chemical research
Petrochemical research
Laboratory
Fuel cell
Life science

SPECIFIKATIONER

Funktion	Pressure Controller, Mass Flow Meter
Flow	0.003 - 30 l/min
Trykområde max	103 bar
Analog output	0-5Vdc
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	65 °C
Temperaturkoefficient	0.1% F.S. pr. °C
Gentagelsesnøjagtighed	±0.25% of rate
Medietemperatur fra	0 °C

Lækrate	Metal Seal: 1 x 10 ⁻¹⁰ atm cc/sec He max
Responstid	< 0.8 sec typical for a 0-100%
Nøjagtighed	±1% F.S
Medietemperatur til	65 °C
Ventil type	NC/NO
Elektrisk tilslutning	15-Pin D Connector