

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

BROOKS
INSTRUMENT



- 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

Analog output	0-5Vdc
Elektrisk tilslutning	15-Pin D Connector
Flow	0.003 - 30 l/min
Funktion	Pressure Controller, Mass Flow Meter
Gentagelsesnøjagtighed	±0.25% of rate
Lækrate	Metal Seal: 1 x 10 ⁻¹⁰ atm cc/sec He max
Medietemperatur fra	0 °C
Medietemperatur til	65 °C
Nøjagtighed	±1% F.S
Responstid	< 0.8 sec typical for a 0-100%

Temperaturkoefficient	0.1% F.S. pr. °C
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	65 °C
Trykområde max	103 bar
Ventil type	NC/NO