

MASSAVIRTASÄÄDIN GF100/120/125 METALLITIIVISTEILLÄ.

GF-100

- Kaikille kaasuille aina 34 bara paineeseen ja 50C lämpötilaan
- Täysin metallitiivisteillä suunniteltu elektronikkateollisuuden käyttöön. GF100 25,4µ cm Ra, GF 120 & GF125 0,1µm Ra pinnoituksen viimeistely.
- Erittäin nopea venttiilin reagointiaika: 300ms-700ms Aina 300 nlm virtauksiin (N2 ref)
- Serviceportin kautta useampi kaasu valittavissa, ilman instrumentin irroitus



TUOTEKUVAUS

Erityisesti puolijohdeteollisuuden käyttöön tarkoitettavat säätimet erittäin nopealla vasteajalla. High purity tai ultra high purity vaatimukset täyttävä terminenmassavirtasäädin metallitiivisteillä.

Pienemmille virtausalueille GF100/120 55 nlm N2 0°C 1atm ja GF101/121 jopa 300 nlm. GF125 mahdollistaa syöttöpaineen vaihtelun kompensoimalla paineenmittauksen itse säätimessä.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs 304, Ruostumaton teräs 316, Hastelloy
Max. paine	55 bar
Tiiviys	1x10 ⁻¹⁰ atm. cc/sec He
Säätöalue	2-100 % (NC) 3-100 % (NO)
Vasteaika	< 1 s
Virtausalue max.	0,003 l/min
Max. aineen lämpötila	50 °C
Min. aineen lämpötila	10 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. käyttölämpötila	10 °C
Hyväksynnät	CE, RoHS, SEMI F20 kompatibel, EN61010-1, EN61326: 2006 (FCC Part 15 & Canada IC-subset of CE testing)

