

MASSAVIRTASÄÄDIN GF100/120/125

Metallitiivisteillä

GF120

Massavirtasäädin GF120

- Kaikille kaasuille aina 34 bar paineeseen ja 50 °C lämpötilaan
- Suunniteltu elektroniikkateollisuuden käyttöön
- Erittäin nopea venttiilin reagointiaika: 300 ms - 700 ms
- Serviceportin kautta useampi kaasu valittavissa, ilman instrumentin irroitusta



TUOTEKUVAUS

Massavirtaussäädin sopii kaikille kaasuille aina 34 bar paineeseen ja 50 °C lämpötilaan. High purity tai ultra high purity vaatimukset täyttävä terminenmassavirtasäädin metallitiivisteillä. Täysin metallitiivisteillä suunniteltu elektroniikkateollisuuden käyttöön. GF100 25,4µ cm Ra, GF 120 & GF125 0,1µm Ra-pinnoituksen viimeistely.

Säätimessä on myös erittäin nopea venttiilin reagointiaika: 300ms-700ms aina 300 nlm virtauksiin (N2 ref). Serviceportin kautta useampi kaasu valittavissa, joka onnistuu ilman instrumentin irroitusta.

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

TEKNISEET TIEDOT

TIEDOT

Max. paine	34,5 bar
Vasteaika	<1 s
Max. aineen lämpötila	50 °C