

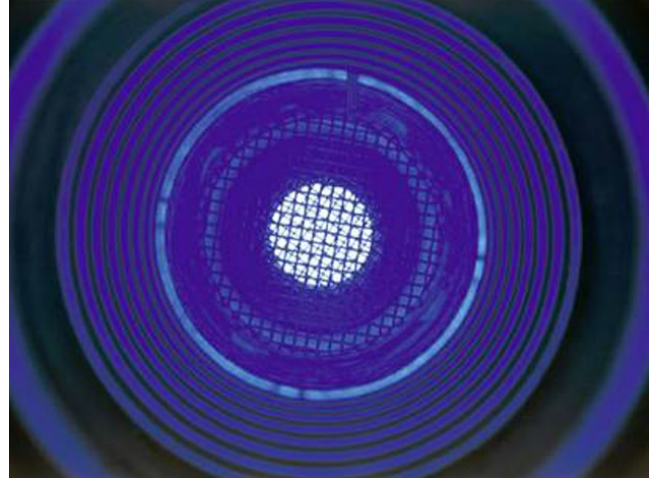
A066-GP99 - SUB-ATMOSPHERIC

APPLICATION NOTE A066-GP99

SUB-ATMOSPHERIC

Bronkhorst offers digital MASS-STREAM D-6300 mass flow meters and integrated flow controllers for gases with flow rates from 0,2 up to 5000 l/min Air equivalent.

The CTA (Constant Temperature Anemometry) inline measurement principle incorporates effectively an open pipe allowing mass flow measurement and control also with pressure ratings below 1 bar(a).



Application requirements

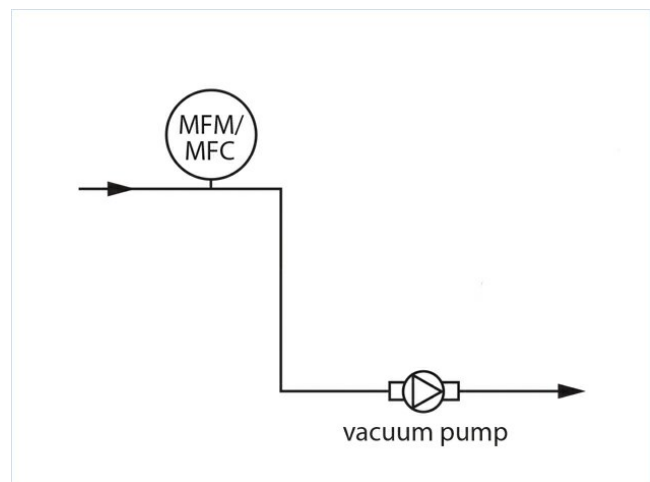
- $P_1 > \text{approximately } 300 \text{ mbar (a)}$
- Integrated valve control with optional valve function 'fails in place' in case of a power failure
- Gas flow suction through the instrument can be generated with a pump
- Process evaluation with a trial unit before final order placement

Industrial sectors

- Process
- Low pressure
- Vacuum
- Testing
- Research

Optional features

- Multi-functional displays
- Additional interface
- Up to 8 calibration curves in one instrument
- Degreased instruments for oxygen applications



Flow scheme

Recommended Products



MASS-STREAM D-6370 MFM

Min. Bereich 2...100 l_n/min
Max. Bereich 10...1000 l_n/min
Druckstufe bis zu 20 bar
Robuster Sensor, IP65 Gehäuse
Option: integriertes TFT-Display



MASS-STREAM D-6380 MFM

Min. Bereich 10...500 l_n/min
Max. Bereich 50...5000 l_n/min
Druckstufe bis zu 20 bar
Robuster Sensor, IP65 Gehäuse
Option: integriertes TFT-Display



BRONKHORST DEUTSCHLAND NORD GMBH

Südfeld 1b
59174 Kamen (GER)
Tel. +49 230792512-0
info@bronkhorst-nord.de



Diese Webseite verwendet Cookies

Wir verwenden Cookies, um Inhalte und Anzeigen zu personalisieren, Funktionen für soziale Medien anbieten zu können und die Zugriffe auf unsere Website zu analysieren. Außerdem geben wir Informationen zu Ihrer Verwendung unserer Website an unsere Partner für soziale Medien, Werbung und Analysen weiter. Unsere Partner führen diese Informationen möglicherweise mit weiteren Daten zusammen, die Sie ihnen bereitgestellt haben oder die sie im Rahmen Ihrer Nutzung der Dienste gesammelt haben. Sie geben Einwilligung zu unseren Cookies, wenn Sie unsere Webseite weiterhin nutzen.

- Notwendig
- Präferenzen
- Statistiken
- Marketing
- Details zeigen

OK

