

## INDUSTRIAL GAS AMMONIA

**The digital MASS-STREAM D-6300 series mass flow meters and controllers of Bronkhorst provide the most feasible solution for industrial gases like Ammonia (NH<sub>3</sub>) with demanding characteristics.**

Our mass flow meters and integrated controllers are equipped with stainless steel body (grade SS 316L) and EPDM sealing material. They can be used for gas flows up to 740 l/min NH<sub>3</sub> or up to 1000 l/min Air equivalent. The CTA (Constant Temperature Anemometry) thru-flow measurement with our inline sensor (no by-pass) is less sensitive to contamination.



### Application requirements

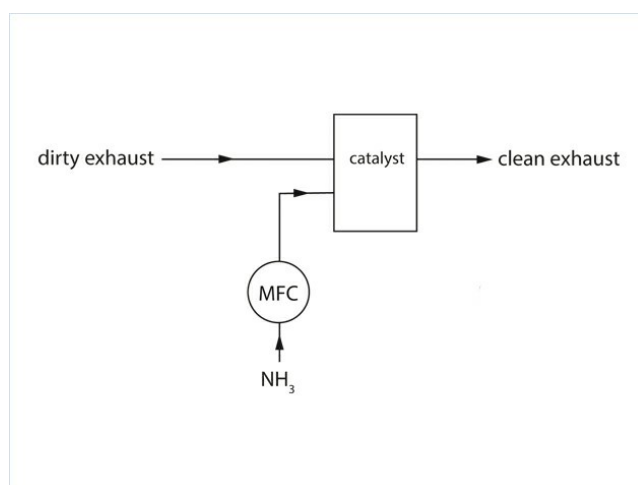
- Robustness
- Contamination resistivity
- High repeatability
- Easy to check actual flow
- Ingress protection class IP65

### Industrial sectors

- Heat treatment
- NOx reduction in exhaust fumes
- Cooling applications
- Catalyst processes
- Fermenters

### Optional features

- Multi-functional displays
- Additional interface
- Up to 8 calibration curves in one instrument
- Pressure rating up to 20 bar (g)
- Compression type fittings



Flow scheme

## Recommended Products



**MASS-STREAM D-6370 MFM**

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



**MASS-STREAM D-6341 MFC**

Min. Bereich 0,14...7 l<sub>n</sub>/min  
Max. Bereich 1...50 l<sub>n</sub>/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](tel:+49230792512-0)  
[info@bronkhorst-nord.de](mailto: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](#)

