

Werkzertifikat Cxxxxxxx

Cxxxxxxx

Factory certificate

Durchflusskalibrierung Massenstromsensor

Flow calibration mass flow meter

Typ **MA-Di2-025** Auftragsnummer **11111111111**
Type Order number

Seriennummer **00000000001** Auftraggeber **Firma Mustermann**
Serial number Customer 10115 Berlin

Messpunktschnittstelle **MA-025 MSG**
Process interface

Messbereich **1.06...254.3 m³/h**
Measuring range

Messgenauigkeit **± (3.0 % MV + 0.3 % VMR)**
Measuring accuracy

Hiermit bestätigen wir, dass oben genanntes Messsystem unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Qualitätssicherungssystems kalibriert wurde.

Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Hereby we confirm that the above mentioned measurement system was calibrated in compliance with an accredited quality assurance system, which has been certified to DIN EN ISO 9001:2015.

This certificate was made automatically and is valid without signature.

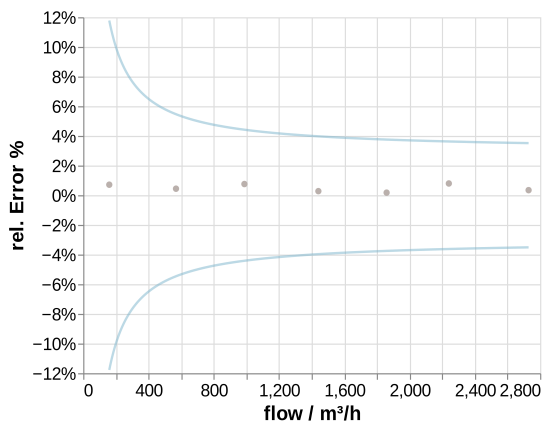


Produkt
 Product

Messergebnisse

Measurement results

Q _N m³/h	Q _U m³/h	E _{abs} m³/h	E _{rel} %
4.73	4.75	0.03	0.54
21.14	21.17	0.03	0.14
38.77	38.84	0.07	0.18
57.09	56.99	-0.09	-0.16
75.25	75.24	-0.01	-0.01
92.09	92.02	-0.07	-0.07
107.80	107.94	0.14	0.13



Q_N Normvolumenstrom des Normals
Norm volume flow of the standard

Messwertaufnahme **OUT2: I**
Data logging

Q_U Normvolumenstrom des Prüflings
Norm volume flow of the unit under calibration

Messmittel-ID **CAL106051**
Measurement eq. ID

E_{abs}/E_{rel} Absoluter / relativer Fehler
Absolute / relative error

Verwendetes Kalibriergas **Luft / air**
Gas used for calibration

Standardbedingungen **1000.0 mbar / 20.0 °C**
Standard conditions

Umgebungsbedingungen **979.0 mbar**
Ambient conditions 18.6 °C 58.6 % rF

Prüfdatum **29.02.2023**
Date of inspection

Kalibriernummer **Cxxxxxxx**
Calibration number