

SHO-RATE Kleindurchflussmesser

MERKMALE

- **Messbereich 10:1**
- **Dickwandige Präzisionsmessrohre aus Borosilikatglas sowie kontrastierendem Hintergrund zum besseren Ablesen**
- **Messrohre mit aufgebrauchten Standardskalen. Alternativ: seitlicher Skalenwinkel**
- **Messrohrabdichtung mittels Druckdichtung über Schraubspindel**
- **Einfacher Austausch des Messrohres, keine Demontage des Messgerätes erforderlich**
- **Austauschbare Messrohre und Schwebekörper, große Auswahl von Messrohr- / Schwimmerkombinationen**
- **Seitenwände aus anodisiertem Aluminium. (aus Edelstahl a.A.), Front- und Rückseite aus hochwertigem Kunststoff**

Beschreibung

Die Schwebekörper-Durchflussmesser der Serie Sho-Rate stellen eine kostengünstige Lösung für viele Anwendungsfälle in Laboratorien und analytischen Applikationen dar. Diese Geräte eignen sich besonders für allgemeine Anwendungsfälle, in denen der Durchfluss angezeigt werden soll, z.B. bei Trägergas-Applikationen. Weitere Einsatzbereiche sind die Überwachung von Brennstoffdurchflüssen bei chromatographischen und atomaren Absorptionsvorgängen.

SPEZIFIKATIONEN

Skalenlänge

- **Modell 1350** 65 mm
- **Modell 1355** 150 mm
- **Modell 1357** 250 mm

Messunsicherheit

- **Modell 1350**
± 10% (optional ± 5%)
- **Modell 1355**
± 5% (optional ± 2%)
- **Modell 1357**
± 3% (optional ± 2%
oder ± 1%)

Reproduzierbarkeit ± 0,5%

Messspannenverhältnis 10 : 1

Max. Betriebsdruck 1400 kPa (14 bar)

Max. Betriebstemperatur 120 °C



Modell GT 1355 mit Nadelventil im Einlass

GERÄTEAUSFÜHRUNG

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Fittinge</i> | Messing oder Edelstahl (316 SS) |
| <i>Prozessanschluss</i> | Messing oder Edelstahl (316 SS) |
| <i>Anschlussarten</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Standard 1/8" NPT • Optional: 1/4" NPT 1/8" Klemmringverschraubung 1/4" Klemmringverschraubung 1/4" Schlauchanschluss |
| <i>Seitenplatten</i> | Eloxiertes Aluminium |
| <i>Messrohr</i> | Borosilikat-Glas |
| <i>Schwebekörper</i> | Pyrex, Saphir, Edelstahl 316 SS, Carboloy oder Tantal |
| <i>Endanschlag</i> | PTFE |
| <i>Packungen</i> | Viton, (Standard) andere a.A. |
| <i>O-Ringe</i> | Viton, (Standard) andere a.A. |

Durchflusstabelle Modell GT-1350

| Messrohr | Schwebekörper | Modellcode | Ln/h Luft* | l/h Wasser | Skale** Ln/h Luft* | Skale** SCFH Luft* | Skale** l/h Wasser | Skale** GPH Wasser |
|----------|------------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| R-2-65-5 | Glas | A1 | 4,29 | - | 0,4-4,2 | 0,01-0,16 | - | - |
| R-2-65-5 | Edelstahl 316 SS | A3 | 13,5 | - | 1,5-13,5 | 0,02-0,52 | - | - |
| R-2-65-5 | Carboloy | A4 | 22 | - | 2-22 | 0,04-0,85 | - | - |
| 1-65 | Glas | B1 | 42 | 0,60 | 4-42 | 0,2-1,2 | 0,04-0,6 | 0,01-0,14 |
| 2-65A | Glas | C1 | 50 | - | 6-50 | 0,4-2,0 | - | - |
| 2-65B | Edelstahl 316 SS | D3 | 165 | 4,68 | 15-165 | 0,5-5,0 | 0,4-4,6 | 0,1-1,0 |
| 2-65C | Edelstahl 316 SS | E3 | - | 2,38 | - | - | 0,2-2,3 | 0,05-0,5 |
| 3-65 | Glas | F1 | 180 | 3,6 | 15-180 | 0,5-6,0 | 0,3-3,6 | 0,05-0,7 |
| 3-65 | Edelstahl 316 SS | F3 | 319 | 7,9 | 30-310 | 1,0-10 | 0,6-7,8 | 0,1-1,6 |
| 4-65 | Glas | G1 | 359 | 8,8 | 30-350 | 1,2-12 | 0,8-8,8 | 0,2-2,0 |
| 4-65 | Edelstahl 316 SS | G3 | 628 | 22,1 | 60-620 | 2,0-18 | 2-22 | 0,5-4,0 |
| 6-65 | Glas | H1 | 1297 | 37,0 | 150-1300 | 5,0-50 | 3-37 | 1,0-11 |
| 6-65 | Edelstahl 316 SS | H3 | 2341 | 77,1 | 200-2300 | 10-90 | 6-76 | 2,0-20 |
| 6-65 | Carboloy | H4 | 3500 | 109 | 300-3500 | 12-120 | 10-105 | 2,0-30 |

* Durchflusswerte im Normzustand (0 °C und 1,013 bar abs.), wenn bei 20 °C und 1,013 bar gemessen wird.

** Standard-Skale auf Messrohr. Andere Werte auf seitlich angebrachter Alu-Skale. Für OEM-Anwendungen auch Sonderskalen lieferbar.

Durchflusstabelle Modell GT-1355

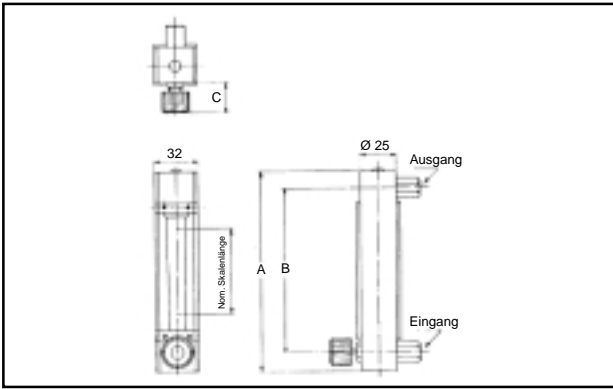
| Messrohr | Schwebekörper | Modellcode | Ln/h Luft* | l/h Wasser |
|------------|---------------|------------|------------|------------|
| R-2-15-AAA | Glas | A1 | 2,78 | 0,033 |
| R-2-15-AAA | Saphir | A2 | 4,32 | 0,064 |
| R-2-15-AAA | Edelst.316SS | A3 | 8,28 | 0,15 |
| R-2-15-AAA | Carboloy | A4 | 14 | 0,296 |
| R-2-15-AAA | Tantal | A5 | 15,3 | 0,33 |
| R-2-15-AA | Glas | B1 | 5,4 | 0,068 |
| R-2-15-AA | Saphir | B2 | 8,2 | 0,125 |
| R-2-15-AA | Edelst.316SS | B3 | 15,9 | 0,315 |
| R-2-15-AA | Carboloy | B4 | 26,9 | 0,575 |
| R-2-15-AA | Tantal | B5 | 29,1 | 0,670 |
| R-2-15-D | Glas | F1 | 21 | 0,34 |
| R-2-15-D | Saphir | F2 | 29 | 0,63 |
| R-2-15-D | Edelst.316SS | F3 | 46 | 1,35 |
| R-2-15-D | Carboloy | F4 | 69 | 2,09 |
| R-2-15-D | Tantal | F5 | 73 | 2,26 |
| R-2-15-A | Glas | C1 | 46 | 1,00 |
| R-2-15-A | Saphir | C2 | 61 | 1,57 |
| R-2-15-A | Edelst.316SS | C3 | 94 | 2,76 |
| R-2-15-A | Carboloy | C4 | 136 | 4,24 |
| R-2-15-A | Tantal | C5 | 144 | 4,54 |
| R-2-15-B | Glas | D1 | 133 | 3,2 |
| R-2-15-B | Saphir | D2 | 173 | 4,8 |
| R-2-15-B | Edelst.316SS | D3 | 262 | 7,9 |
| R-2-15-B | Carboloy | D4 | 376 | 12,1 |
| R-2-15-B | Tantal | D5 | 398 | 13,1 |
| R-2-15-C | Glas | E1 | 221 | 5,2 |
| R-2-15-C | Saphir | E2 | 292 | 8,0 |
| R-2-15-C | Edelst.316SS | E3 | 439 | 13,3 |
| R-2-15-C | Carboloy | E4 | 629 | 20,3 |
| R-2-15-C | Tantal | E5 | 667 | 21,9 |
| R-6-15-A | Glas | G1 | 510 | 12,3 |
| R-6-15-A | Saphir | G2 | 669 | 18,3 |
| R-6-15-A | Edelst.316SS | G3 | 944 | 30,0 |
| R-6-15-A | Carboloy | G4 | 1347 | 44,4 |
| R-6-15-A | Tantal | G5 | 1430 | 47,7 |
| R-6-15-B | Glas | H1 | 1296 | 34 |
| R-6-15-B | Saphir | H2 | 1690 | 49 |
| R-6-15-B | Edelst.316SS | H3 | 2500 | 80 |
| R-6-15-B | Carboloy | H4 | 3549 | 117 |
| R-6-15-B | Tantal | H5 | 3644 | 125 |

* Durchflusswerte im Normzustand (0 °C und 1,013 bar abs.), wenn bei 20 °C und 1,013 bar gemessen wird

Durchflusstabelle Modell GT-1357

| Messrohr | Schwebekörper | Modellcode | Ln/h Luft* | l/h Wasser |
|----------|---------------|------------|------------|------------|
| R-2-25-D | Glas | D1 | 20 | 0,33 |
| R-2-25-D | Saphir | D2 | 28 | 0,61 |
| R-2-25-D | Edelst.316SS | D3 | 45 | 1,21 |
| R-2-25-D | Carboloy | D4 | 67 | 1,94 |
| R-2-25-D | Tantal | D5 | 71 | 2,10 |
| R-2-25-A | Glas | A1 | 47 | 1,0 |
| R-2-25-A | Saphir | A2 | 62 | 1,6 |
| R-2-25-A | Edelst.316SS | A3 | 96 | 2,8 |
| R-2-25-A | Carboloy | A4 | 138 | 4,3 |
| R-2-25-A | Tantal | A5 | 147 | 4,6 |
| R-2-25-B | Glas | B1 | 123 | 2,9 |
| R-2-25-B | Saphir | B2 | 160 | 4,5 |
| R-2-25-B | Edelst.316SS | B3 | 242 | 7,4 |
| R-2-25-B | Carboloy | B4 | 347 | 11,1 |
| R-2-25-B | Tantal | B5 | 370 | 11,9 |
| R-2-25-C | Glas | C1 | 212 | 4,9 |
| R-2-25-C | Saphir | C2 | 277 | 7,5 |
| R-2-25-C | Edelst.316SS | C3 | 416 | 12,8 |
| R-2-25-C | Carboloy | C4 | 579 | 19,1 |
| R-2-25-C | Tantal | C5 | 611 | 20,5 |
| R-6-25-A | Glas | E1 | 483 | 11,8 |
| R-6-25-A | Saphir | E2 | 619 | 17,6 |
| R-6-25-A | Edelst.316SS | E3 | 910 | 29,2 |
| R-6-25-A | Carboloy | E4 | 1280 | 43,0 |
| R-6-25-A | Tantal | E5 | 1356 | 45,8 |
| R-6-25-B | Glas | F1 | 1273 | 33 |
| R-6-25-B | Saphir | F2 | 1621 | 49 |
| R-6-25-B | Edelst.316SS | F3 | 2349 | 80 |
| R-6-25-B | Carboloy | F4 | 3283 | 113 |
| R-6-25-B | Tantal | F5 | 3470 | 120 |

Maßzeichnung



| Modell | Anschlüsse | A | B | C |
|--------|------------|-----|-----|----|
| 1350 | 1/8" NPT | 140 | 114 | 26 |
| 1355 | 1/8" NPT | 249 | 224 | 26 |
| 1357 | 1/8" NPT | 376 | 351 | 26 |

SONDERAUSFÜHRUNG

• Anschlussstücke aus Kynar

Anschlussstücke aus Kynar (P.V.D.F.) sind kostengünstige Werkstoffe für schwierig zu handhabende Anwendungen wie z.B. korrosive Medien, wie sie in der Chemie, in Forschungslaboratorien sowie in der Halbleiterindustrie verwendet werden.

ZUBEHÖR

• Brooks Standard Nadelventile oder ELF-Nadelventile

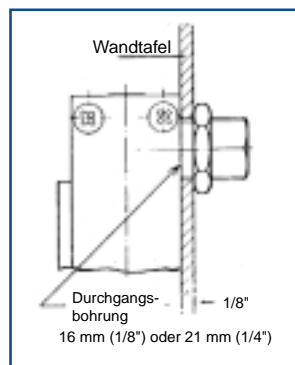
Das Brooks Standard Nadelventil ist ein Universalventil. Dagegen ermöglicht das ELF- (Extremely Low Flow) Nadelventil eine präzisere Einstellung des Durchflusses aufgrund der größeren Anzahl von Umdrehungen sowie der höheren Einstellgenauigkeit. Beide Ventiltypen sind leicht vor Ort austauschbar und können einlaß- wie auch auslaßseitig montiert werden.

• Tafelmontage Einbaurahmen

Das Gerät kann für die Tafelmontage mit einem Einbaurahmen aus Aluminium (Modell 1350 und 1355) oder Kunststoff (Modell 1357) ausgerüstet werden. Für den Fronttafel Aufbau stehen Geweheadapter mit Kontermuttern zur Verfügung (siehe Zeichnung unten)

• Integrierter Durchflussregler

Brooks selbsttätige Durchflussregler regeln einen konstanten Differenzdruck und sind mit einem eingebauten Nadelventil zur Einstellung des Sollwertes ausgerüstet. Auf das interne, membranbetätigte Regelventil wirken

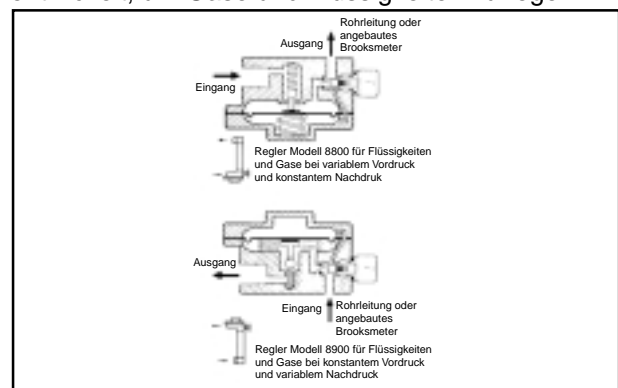


einerseits der Eingangsdruck und andererseits der Ausgangsdruck plus einer Federkraft. Änderungen der Druckverhältnisse stören das Kräftegleichgewicht an der Membrane, hierdurch öffnet oder schließt das Regelventil, um den eingestellten Differenzdruck über dem Nadelventil konstant zu halten.

Modell 8800 regelt Durchflüsse für Gase und Flüssigkeiten bei konstantem Hinterdruck, Modell 8900 erzeugt dagegen einen konstanten Vordruck, bei gleichen Medien.

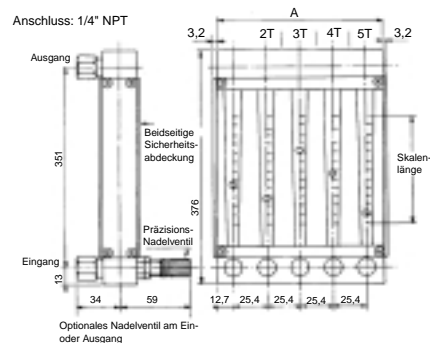
Die Modelle der Serie 8800/8900 wurden als preisgünstige Version zur Regelung von Gasen und Flüssigkeiten entwickelt.

Die Modelle der Serie 8840/8940 wurden dagegen für höhere Ansprüche bei feinerer Abstufung entwickelt, um Gase und Flüssigkeiten zu regeln.



- Induktive Grenzwertschalter für minimalen und maximalen Durchfluss. Der Durchflussmesser kann mit einem oder mehreren Grenzwertschaltern ausgerüstet werden, um Abweichungen vom eingestellten Durchfluss sicher zu signalisieren (nur mit Schwebekörpern aus Edelstahl 316 SS oder Carboloy möglich).
- In-Line-Sintermetallfilter
- Kreisförmiger Standfuß mit Schrauben und Libelle zum korrekten Einbau
- Mehrrohrkonstruktion mit Rohrverteiler oder individuellem Ein-/Auslass auf Anfrage

Beispiel: Maßzeichnung einer Mehrrohrkonstruktion Sho-Rate



| Anzahl der Rohre | A |
|------------------|-------|
| 2T | 50,8 |
| 3T | 76,2 |
| 4T | 101,6 |
| 5T | 127 |
| 6T | 152,4 |

Bestellangaben

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-------------|-----------------------|---|-------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---|---|-----------------------|-----------|--------------------------|---|---|--------------------------|-----------|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| Basis Modell-Nummer | GT-1350/D GT-1355/D GT-1357/D | SHO-RATE 65 mm SHO-RATE 150 mm SHO-RATE 250 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Werkstoff | 1 2 | Messing-Anschlussstücke/Viton O-Ringe Edelstahl 316 SS-Anschlussstücke/Viton O-Ringe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messrohr | X | Aus Durchflusstabelle auswählen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Werkstoff Schwebekörper | X | Aus Durchflusstabelle auswählen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skalentype | A D E F G H | mm-Skale mit Ablesekurve direkt ablesbare Alu-Skale (nicht bei Grenzwertschalter(n)) direkt ablesbare Skale (ln/h Luft & 20°C & 1.013 bar abs.) direkt ablesbare Skale (l/h Wasser) direkt ablesbare Skale (SCFH Luft bei 70°F & 14,7 psig) direkt ablesbare Skale (GPH Wasser) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messunsicherheit | | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Modell 1350</td> <td>Modell 1355</td> <td>Modell 1357</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>±10% v.E.</td> <td>± 5% v.E.</td> <td>± 3% v.E.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>± 5% v.E.</td> <td>± 2% v.E.</td> <td>± 2% v.E.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>± 1% v.E.</td> </tr> </table> | | Modell 1350 | Modell 1355 | Modell 1357 | 1 | ±10% v.E. | ± 5% v.E. | ± 3% v.E. | 2 | ± 5% v.E. | ± 2% v.E. | ± 2% v.E. | 3 | | | ± 1% v.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Modell 1350 | Modell 1355 | Modell 1357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ±10% v.E. | ± 5% v.E. | ± 3% v.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ± 5% v.E. | ± 2% v.E. | ± 2% v.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | ± 1% v.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessanschlüsse | A B C D E | 1/8" NPT Innengewinde (nicht mit Durchflussregler) 1/4" NPT Innengewinde (Standard bei Durchflussregler) 1/8" Klemmringverschraubung 1/4" Klemmringverschraubung 1/4" Schlauchanschluss | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchflussregler/Nadelventil | 1 2 3 4 5 6 A B C D E F G H J K | <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Durchflussregler 8800</td> <td rowspan="2">} Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Durchflussregler 8900</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Durchflussregler 8840</td> <td rowspan="2">} Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Durchflussregler 8940</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="2">Nadelventil beim Einlass</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td colspan="2">Nadelventil beim Auslass</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">Brooks Standard-Nadelventil # 1</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="2">Brooks Standard-Nadelventil # 2</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="2">Brooks Standard-Nadelventil # 3</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 1</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 2</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 3</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 4</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 5</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 6</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td colspan="2">Präzisions-Nadelventil (ELF) # 7</td> </tr> </table> | 1 | Durchflussregler 8800 | } Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt | 2 | Durchflussregler 8900 | 3 | Durchflussregler 8840 | } Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt | 4 | Durchflussregler 8940 | 5 | Nadelventil beim Einlass | | 6 | Nadelventil beim Auslass | | A | Brooks Standard-Nadelventil # 1 | | B | Brooks Standard-Nadelventil # 2 | | C | Brooks Standard-Nadelventil # 3 | | D | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 1 | | E | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 2 | | F | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 3 | | G | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 4 | | H | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 5 | | J | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 6 | | K | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 7 | |
| 1 | Durchflussregler 8800 | } Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Durchflussregler 8900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Durchflussregler 8840 | } Nadelgröße wird werksseitig ausgelegt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Durchflussregler 8940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Nadelventil beim Einlass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Nadelventil beim Auslass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Brooks Standard-Nadelventil # 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Brooks Standard-Nadelventil # 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | Brooks Standard-Nadelventil # 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K | Präzisions-Nadelventil (ELF) # 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alarm | A B Z | Ein induktiver Grenzwertgeber, bistabil, o. Relais Zwei induktive Grenzwertgeber, bistabil, o. Relais Auf Anfrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montage | 1 2 3 | Front-Einbaurahmen Adapter-Kontermutter Regler-Montageset | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Entfällt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Z | 9 | Z | 9 | Z | 9 | Z | Z | 9 | Spezifizieren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1355/D 2 A 1 A 1 A 0 0 0 — **Beispiel Bestellnummer**

Bei Bestellung bitte angeben:

1. Modellnummer
2. Gewünschte Anzahl
3. Minimale, normale und maximale Durchflussrate
4. Medium, Dichte und Viskosität bei Betriebsbedingungen
5. Minimale, normale und maximale Betriebtemperatur und Druck
6. Skaleneinteilung
7. Zubehör, sofern gewünscht

**Emerson Process Managements
Brooks Instrument B.V.**

Büro Haan
Rheinische Straße 2
42781 HAAN
Tel (021 29) 553-122
Fax (021 29) 553-152

E-Mail BrooksEu@EmersonProcess.com
<http://www.brooksinstrument.com>

