

### Ausführung mit Anschweißenden

#### Betriebsdruck:

6 / 10 / 16 bar

Höhere Drücke auf Anfrage

#### Gehäuse:

1.4404 / 1.4571 / 1.4435

Auf Wunsch APZ DIN EN 10204-3.1

#### Anschlussrohre ISO:

1.4404 / 1.4571 / 1.4435

#### Glashalteflansche:

1.4301

#### Schrauben:

DIN 912 A2-70

#### Schauglasplatten:

Borosilikatglas nach DIN 7080 bis 243°C

#### Dichtungen (FDA-konform):

EPDM, Reinz AFM 34, PTFE

Andere auf Anfrage

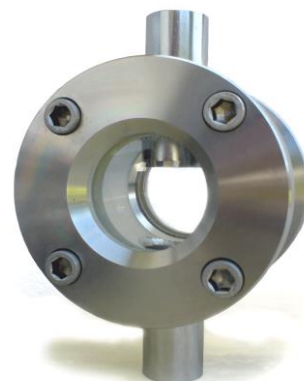
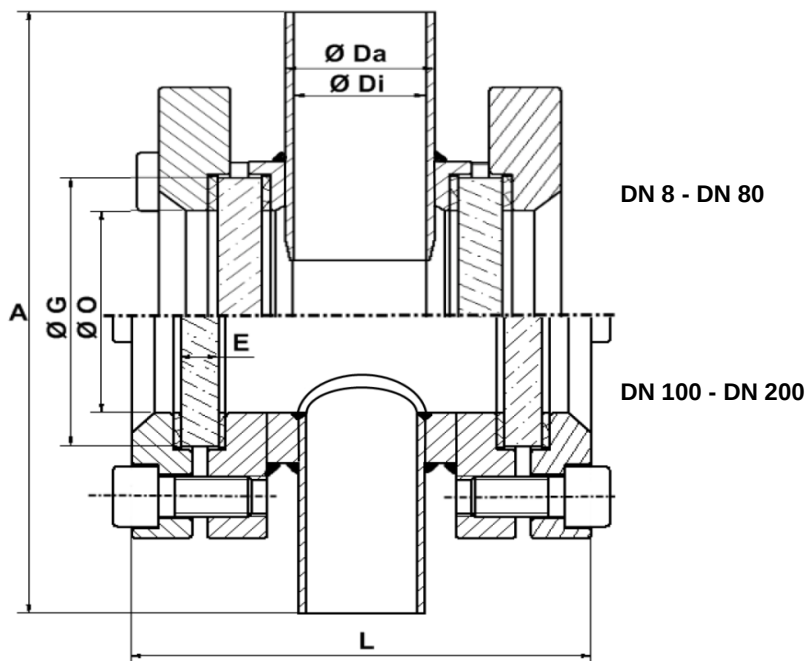
#### Bestell-Beispiel:

5 Durchfluß-Schauglasarmaturen Typ KL 113 DN 50

Gehäuse: 1.4404

Glashalteflansche: 1.4301

Dichtungen: EPDM



Nennweite  
DN 8 - DN 80

| Nennweite<br>DN | Einbaumaß |       |     |     | Glas |           |            |            | Durchblick<br>Ø O | Schrauben |        |
|-----------------|-----------|-------|-----|-----|------|-----------|------------|------------|-------------------|-----------|--------|
|                 | Ø Da      | Ø Di  | L   | A   | Ø G  | PN 6<br>E | PN 10<br>E | PN 16<br>E |                   | Stück     | Grösse |
| 8               | 13,5      | 10,3  | 80  | 170 | 63   | 8         | 10         | 10         | 45                | 4         | M10    |
| 10              | 17,2      | 14,0  | 80  | 184 | 63   | 8         | 10         | 10         | 45                | 4         | M10    |
| 15              | 21,3      | 18,1  | 80  | 184 | 63   | 8         | 10         | 10         | 45                | 4         | M10    |
| 20              | 26,9      | 23,7  | 90  | 180 | 63   | 8         | 10         | 10         | 45                | 4         | M10    |
| 25              | 33,7      | 29,7  | 100 | 210 | 80   | 10        | 10         | 12         | 60                | 4         | M12    |
| 32              | 42,4      | 38,4  | 110 | 206 | 80   | 10        | 10         | 12         | 60                | 4         | M12    |
| 40              | 48,3      | 44,3  | 120 | 166 | 80   | 10        | 10         | 12         | 60                | 4         | M12    |
| 50              | 60,3      | 55,1  | 130 | 185 | 100  | 10        | 12         | 15         | 80                | 4         | M12    |
| 65              | 76,1      | 70,9  | 150 | 250 | 100  | 10        | 12         | 15         | 80                | 4         | M12    |
| 80              | 88,9      | 83,7  | 170 | 266 | 125  | 15        | 15         | 20         | 100               | 4         | M12    |
| 100             | 114,3     | 107,9 | 230 | 300 | 150  | 15        | 20         | 25         | 125               | 8         | M12    |
| 125             | 139,7     | 133,3 | 260 | 350 | 175  | 20        | 20         | 25         | 150               | 8         | M12    |
| 150             | 168,3     | 161,9 | 310 | 430 | 200  | 20        | 25         | 30         | 170               | 8         | M16    |
| 200             | 219,1     | 212,7 | 370 | 550 | 250  | 25        | 30         | -          | 225               | 8         | M16    |

**KESSLER**  
Manfred Kessler GmbH  
**Schauglasarmaturen**

Manfred Kessler GmbH  
Schauglasarmaturen  
Grienmatt 44  
D-79650 Schopfheim

Tel.: +49 (0) 7622 62343

Fax: +49 (0) 7622 7197

E-Mail: [info@kessler-schauglas.de](mailto:info@kessler-schauglas.de)

[www.kessler-schauglas.de](http://www.kessler-schauglas.de)