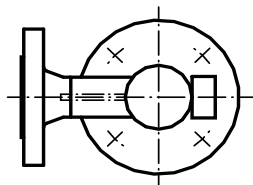
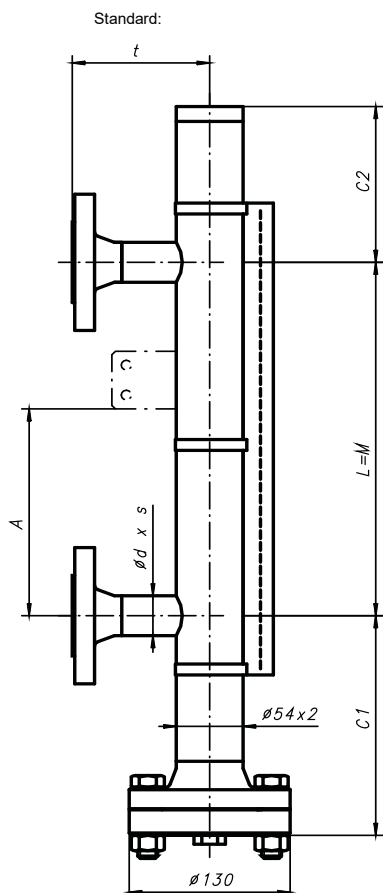


## Standard Baureihe 50

Typ: 32755-K

Das Design entspricht DGRL 2014/68/EU und den harmonisierten Standards



### Schwimmer Auslauf oben / unten:

**C1:** **C2:**  
Standard 190 135  
C1 & C2 kürzer oder länger, falls  
ausserhalb des Standardbereichs oder  
mit Dämpfungsfedern

### Standard Flanschanschlüsse:

|                           | EN              | ANSI/ISO |
|---------------------------|-----------------|----------|
| Stutzen Abmessungen, d*s: |                 |          |
| DN15:                     | 21.3*2.0        | 21.3*2.0 |
| DN20:                     | 26.9*2.0        | 26.9*2.0 |
| DN25:                     | 33.7*2.0        | 33.7*2.0 |
| ≥ DN32 *2):               | 33.7*2.0        | 33.7*2.0 |
| Mass t:                   |                 |          |
| DN15:                     | 110             | 124      |
| DN20:                     | 110             | 127      |
| DN25:                     | 110             | 132      |
| ≥ DN32 *2):               | auf Anfrage *3) |          |

### Bestelldaten:

Kunde:   
Kundenbestellnummer:   
Anzahl:

### Betriebsdaten:

Flüssigkeit:   
Dichte:   
Viskosität:   
Betriebsdruck:   
Berechnungsdruck:   
Betriebsstemperatur:   
Berechnungstemperatur:   
Anschlusslänge "L":

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Öl/Wasser                      |             |
| ≥ 0.55g/cm3                    | g/cm3: 0.89 |
| ≤ 600cSt                       | cSt:        |
| max. 50bar(g) @ 20°C *1)       | bar(g): 22  |
| "                              | bar(g):     |
| -80°C ... +400°C *1)           | °C: 35      |
| "                              | °C:         |
| max. 5600mm (einteilige Ausf.) | mm: 840     |

### Design and Materials:

Schwimmergehäuse: 316/316L Schrauben und Muttern: A2-70, ISO 3506  
Schwimmer: Ti Legierung (Standard) Typ Nr.: 37943-2 / -3 / -4  
Typ Nr.:

für andere Materialien und Dichten ist das Schwimmer Auswahl diagramm zu berücksichtigen

Dämpfungsfeder oben und unten, 1.4401 No.: 27399  
Dichtungen: Faserverbund Aramid/NBR (<150°C) Standard ☐  
Rein PTFE, gereckt (<250°C) ☒  
Graphit mit Streckmetalleinlage in SS 316 (<400°C) ☐

### Prozess Anschlüsse:

#### EN-Anschlussflansche acc. EN1092-1 (Standard):

- EN1092-1/11 B1/DNxx/PN40/316L  
- Vorschweisflansch, RF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht

DN15: ☐  
DN20: ☐  
DN25: ☐

#### ANSI/class300 (= ISO/PN50) - Anschlussflansche

- ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 11/B1  
- Vorschweisflansch, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht

ANSI 1/2" resp. ISO DN15: ☐  
ANSI 3/4" resp. ISO DN20: ☒  
ANSI 1" resp. ISO DN25: ☐

### Andere Anschlüsse

#### Abläss Gewinde (Standard) (für Entlüftung siehe Preisliste):

G3/8" (ISO7-1/ISO228-1) mit Stopfen R3/8" (ISO7-1) und PTFE Band (<=250°C) ☒  
G3/8" (ISO7-1/ISO228-1) mit Stopfen G3/8" (ISO228-1) und Ni Dichtung (>250°C) ☐

### Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)  
PC, IP68, Schutzgas (<150°C)  
Al/PC, IP54 (<250°C)  
Al/Glas, IP54 (<400°C)  
Spezial

Flügel: rot-silber No.: 34837  
Flügel: rot-silber No.: 41008  
Flügel: rot-silber No.: 34560  
Flügel: schwarz-silber No.: 37100  
Flügel:  No.:

Standard ☒  
☐  
☐  
☐

### Extras (siehe Montageanleitung Spez: 20010501):

Befestigungslasche Nr. 26936:

Magnet-Schalter: Anzahl:   
Messwertgeber: Auflösung [mm]:   
Messlänge elektrisch Mel. [mm]:   
Konverter: Typ:   
Weitere Extras:

Mass "A" [mm]:

Typ:

Typ:

### Werkstoffnachweis und Zertifikate:

EN10204:2004-3.1 Zertifikat für Schwimmerkammer und verwendete Materialien ☐

### Spezielle Ausführung, Bemerkungen:

### Bemerkungen:

- \*1) Siehe Drucktemperaturkurve. Die niedrigste Druck-Temperaturkurve eines Anschlussflansches oder Bauteiles bestimmt den Einsatzbereich!!  
Alle angegebenen Masse sind in mm. Alle Masse gelten für die VLI Standardausführungen  
\*2) Alle angegebenen Masse sind in mm. Alle Masse gelten für die VLI Standardausführung \*3) Abhängig von der Grösse der Prozessflansche  
Alle angegebenen Masse sind in mm. Alle Masse gelten für die VLI Standardausführungen