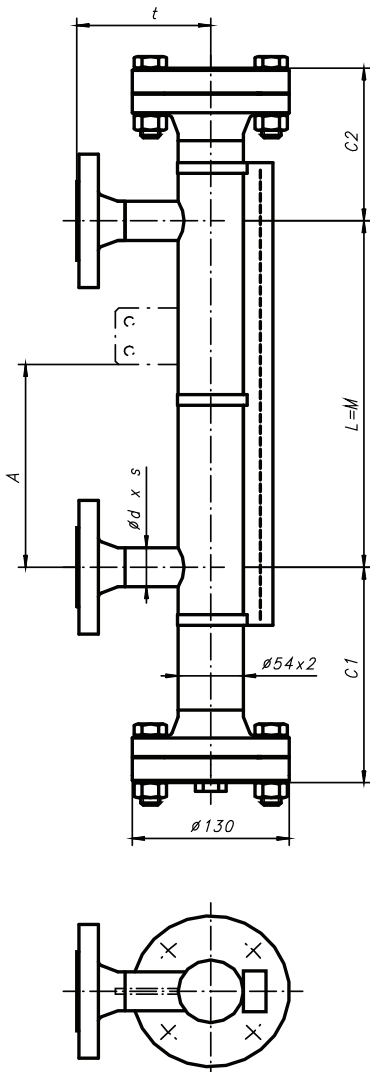


Das Design entspricht DGRL 97/23/EG und den harmonisierten Standards



Schwimmer Auslauf oben / unten:

	C1:	C2:
Standard	190	140
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)	

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 aneoebenen 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

Bestelldaten:

Kunde: Project:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:
 Dichte: ≥ 0.55g/cm3 g/cm3:
 Viskosität: ≤ 600cSt cSt:
 Betriebsdruck: max. 50bar(g) @ 20°C *1) bar(g):
 " " bar(g):
 Berechnungstemperatur: -80°C ... +400°C *1) °C:
 " " °C:
 Anschlusslänge "L": max. 5600mm (einteilige Ausf.) mm:

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 Auswahlidiagramm 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 316/316L (<400°C)

Prozess Anschlüsse:

EN-Anschlussflansche acc. EN1092-1 (Standard): DN15:
 - EN1092-1/11 B1/DNxx/PN40/316L DN20:
 - Vorschweissflansch, RF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht DN25:
ANSI/class300 (= ISO/PN50) - Anschlussflansche ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 11/B1 ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :
 - Vorschweissflanschs, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht 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 NiCu Dichtung (>250°C)

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C) Flügel: rot-silber No.: 34837 Standard
 PC, IP68, Schutzgas (<150°C) Flügel: rot-silber No.: 41008
 Al/PC, IP54 (<250°C) Flügel: rot-silber No.: 34560
 Al/Glas, IP54 (<400°C) Flügel: schwarz-silber No.: 37100
 Spezial Flügel: No.:

Extras (siehe Montageanleitung Spez: 20010501):

Befestigungslasche Nr. 26936: Mass "A" [mm]:
 Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: **5 / 10** Typ:
 Messlänge elektrisch Mel. [mm]:
 Konverter: Typ:
 Weitere Extras:

Werkstoffnachweis und Zertifikate:

EN10204:2004-3.1 Zertifikat für Schwimmerkammer und verwendete Materialien

Spezielle Ausführung, Bemerkungen: