



**Bestelldaten:**

Kunde: \_\_\_\_\_  
 Kundenbestellnummer: \_\_\_\_\_  
 Anzahl: \_\_\_\_\_

Project: \_\_\_\_\_  
 Tag no.: \_\_\_\_\_

**Betriebsdaten:**

Flüssigkeit: \_\_\_\_\_  
 Dichte:  $\geq 0.60\text{g/cm}^3$  g/cm3: \_\_\_\_\_  
 Viskosität:  $\leq 150\text{cSt}$  cSt: \_\_\_\_\_  
 Betriebsdruck: max. 50bar(g) @ 20°C <sup>1)</sup> bar(g): \_\_\_\_\_  
*Berechnungsdruck:* " bar(g): \_\_\_\_\_  
 Betriebstemperatur: -80°C ... +250°C <sup>1)</sup> °C: \_\_\_\_\_  
*Berechnungstemperatur:* " °C: \_\_\_\_\_  
 Anschlusslänge "L": max. 5600mm (einteilige Ausf.) mm: \_\_\_\_\_

**Design und Werkstoffe:**

Schwimmergehäuse: 316/316L  
 Schwimmer: 316L (Standard) Typ: **34333 / 35615 / 33115/xx**  
 NBR Typ: **38578/0.6 / 0.8 / 0.9**  
 Typ: **41662/1.0**

für andere Materialien und Dichten ist das Schwimmer Auswahldiagramm zu berücksichtigen

Dämpfungsfeder oben und unten, 1.4310 Nr.: 30309   
 Dichtungen: Faserverbund Aramid/NBR (<150°C) Standard   
 Rein PTFE unverstärkt (<250°C)   
 Graphit mit Streckmetalleinlage in ss 316/316L (<400°C)

**Prozess Anschlüsse:**

**EN-Anschlussflansche acc. EN1092-1 (Standard):** DN15:   
 - EN1092-1/01 B1/DNxx/PN40/316L DN20:   
 - Glatter Flansche, RF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht DN25:

**ANSI/class150 (= ISO/PN20) - Anschlussflansche** ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :   
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 01/B1 ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :   
 - Glatter Flansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht ANSI 1" resp. ISO DN25 :

**ANSI/class300 (= ISO/PN50) - Anschlussflansche** ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :   
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 01/B1 ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :   
 - Glatter Flansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht ANSI 1" resp. ISO DN25 :

**Andere Anschlüsse**

\_\_\_\_\_

**Schwimmer Auslauf unten/oben:**

Dichte g/cm3:	C1:	C2:
SS $\geq 0.6$ und $< 0.7$	350	85
SS $\geq 0.7$ und $< 0.8$	250	85
SS $\geq 0.8$ und $< 1$	180	85
SS $\geq 1$	140	85
NBR $\geq 0.55$	100	85

C1 & C2 kürzer oder länger, falls ausserhalb des Standard-Bereichs oder mit Dämpfungsfedern

**Standard Flanschanschlüsse:**

	EN	ANSI/ISO
Stutzen Abmessungen, d*s:		
DN15:	17.2*1.6	17.2*1.6
DN20:	17.2*1.6	17.2*1.6
DN25:	17.2*1.6	17.2*1.6
$\geq$ DN32:	17.2*1.6	17.2*1.6
Mass t:		
DN15:	100	100
DN20:	100	100
DN25:	100	100
$\geq$ DN32:	auf Anfrage 2)	

**Anzeigeschiene:**

PC, IP65 (<150°C) Flügel: rot-silber Nr.: 34837 Standard   
 PC, IP68, Schutzgas (<150°C) Flügel: rot-silber Nr.: 41008   
 Al/PC, IP54 (<250°C) Flügel: rot-silber Nr.: 34560   
 Al/Glas, IP54 (<400°C) Flügel: schwarz-silber Nr.: 37100   
 Spezial: Flügel: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

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

Befestigungslasche Nr. 26936: \_\_\_\_\_  
 Magnet-Schalter Anzahl: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_  
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: **05 / 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:**

\_\_\_\_\_