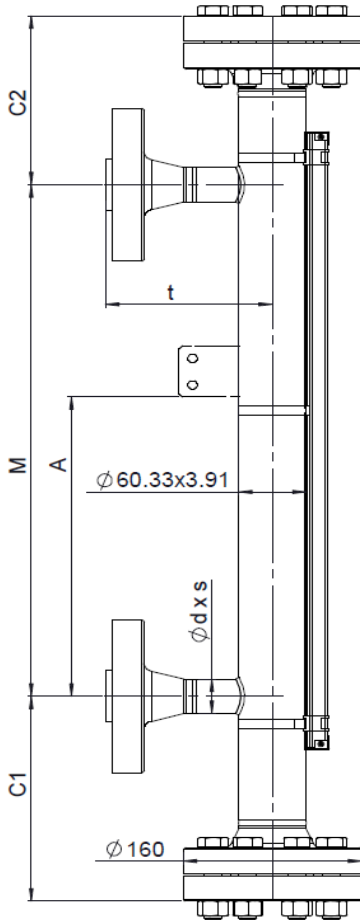


# Hochdruck - 150

# Typ: 25683-O

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



### Bestelldaten:

Kunde:  Projekt:   
 Kundenbestellnummer:   
 Anzahl:  Tag nr.:

### Betriebsdaten

Flüssigkeit:   
 Dichte:  $\geq 0.7 \text{ g/cm}^3$    $\text{g/cm}^3$ :   
 Viskosität:  $\leq 600 \text{ cSt}$    $\text{cSt}$ :   
 Betriebsdruck: max. 150bar(g) @ 20°C \*1)  bar(g):   
 Berechnungsdruck: "  bar(g):   
 Betriebstemperatur: -80°C ... 400°C \*1)  °C:   
 Berechnungstemperatur: "  °C:   
 Anschlusslänge "L": max. 5600mm (einteilige Ausf.)  mm:

### Design und Werkstoffe:

Standard Ausführung:   
 Schwimmergehäuse: 316&316L  
 Schwimmer: Ti-alloy  Typ nr.:

Schrauben und Muttern in A2-70 (AISI 304) für Betriebstemp. -80°C ... +400°C

Dämpfungsfeder, 1.4401  Nr.: 27399 oben  unten   
 Dichtung: Graphit mit Streckmetalleinlage in SS 316/316L ( $\leq 400^\circ\text{C}$ )  Standard   
 Spiraldichtung in Graphit & 316 ( $\leq 400^\circ\text{C}$ )

### Prozess Anschlüsse:

#### EN-Anschlussflansche gemäss EN1092-1 (Standard):

- EN1092-1/11 B1/DNxx/PN160/316L  DN15:   
 - Vorschweissflansche, RF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht  DN25:

#### ANSI/class1500 (= ISO/PN260) - Anschlussflansche:

- ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, type 11/B1  ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :   
 - Vorschweissflansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht  ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :   
 - Vorschweissflansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht  ANSI 1" resp. ISO DN25 :

### Andere Anschlüsse

### Schwimmer Auslauf unten/oben:

	C1:	C2:
Standard	200	165

C1 & C2 kürzer oder länger, falls ausserhalb des Standardbereichs oder mit Dämpfungsfedern

### Standard Flanschanschlüsse:

	DIN/EN	ANSI/ISO
Stutzen Abmessungen, d*s:		
DN15:	21.3*2.6	21.34*2.77
DN20:	-	26.67*2.87
DN25:	33.7*3.2	33.40*3.38
>= DN32 *2):	33.7*3.2	33.40*3.38
Mass t / Mass tt (ohne Flansch):		
DN15:	150 / 105	150 / 81.3
DN20:	-	150 / 73.7
DN25:	150 / 93	150 / 70.4
>= DN32 *2):	-	tba *3)

### Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 34837	Standard <input type="checkbox"/>
PC, IP68, Schutzgas ( $\leq 150^\circ\text{C}$ )	Flügel: rot-silber	Nr.: 41008	<input type="checkbox"/>
Al/PC, IP54 (<250°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 34560	<input type="checkbox"/>
Al/Glas, IP54 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	Nr.: 37100	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<250°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 42403	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	Nr.: 42404	<input type="checkbox"/>
Spezial	Flügel: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

### Extras (siehe Montageanleitung Spez. 20010501)

Befestigungsglasche 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 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL

### Spezielle Ausführung,

### Bemerkungen:

### Bemerkungen:

- \*1) Siehe Drucktemperaturkurve! Die niedrigste Druck-Temperaturkurve eines Anschlussflansches oder Bauteiles bestimmt den Einsatzbereich!  
 Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet!  
 \*2) Mit speziellen Reduktionsflanschen  \*3) Abhängig von Grösse der Verbindungsflanschen

Alle angegebenen Masse sind in mm. Alle Masse gelten für die VLI Standardausführungen.