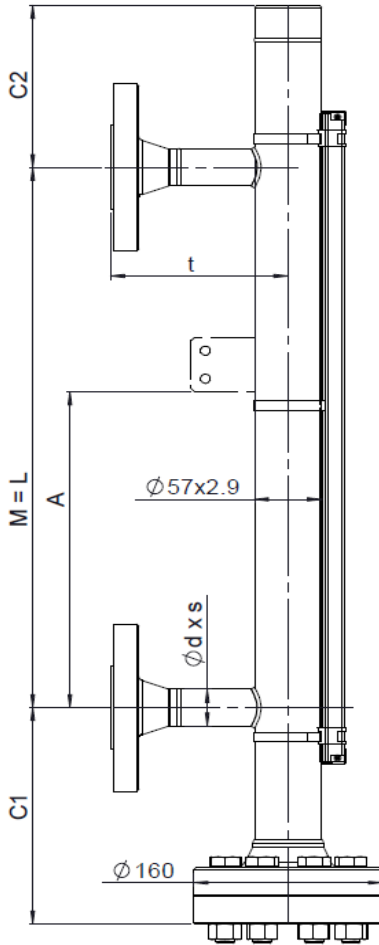


# Hochdruck - 100

# Typ: 26411-K

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



### Bestelldaten:

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

### Betriebsdaten

Flüssigkeit:   
 Dichte:  $\geq 0.55\text{g/cm}^3$  g/cm<sup>3</sup>:   
 Viskosität:  $\leq 600\text{cSt}$  cSt:   
 Betriebsdruck: max. 100bar(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):** DN15:   
 - EN1092-1/11 B1/DNxx/PN100/316L DN20:   
 - Vorschweissflansche, RF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht DN25:

**ANSI/class600 (= ISO/PN100) - Anschlussflansche:** ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :   
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 11/B1 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	150

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:	26.9*2.6	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 / 91.3
DN20:	150 / 102	150 / 86
DN25:	150 / 93	150 / 81.6
>= 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.