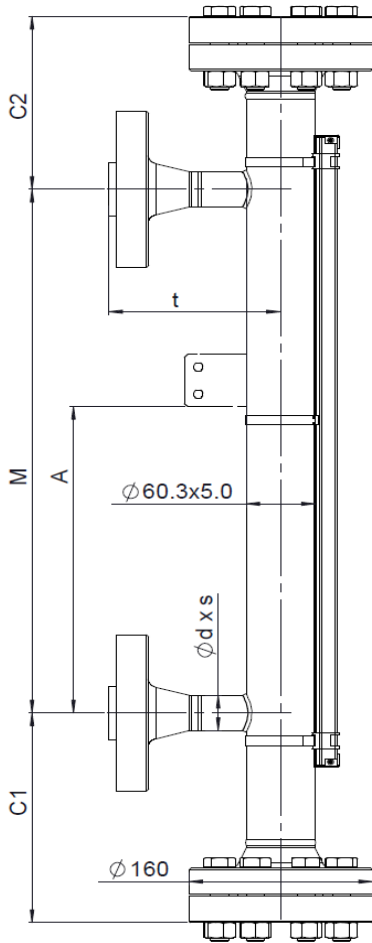


Hochdruck - 200

Typ: 32806-O

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



Bestelldaten:

Kunde: _____
 Kundenbestellnummer: _____
 Anzahl: _____

Projekt: _____
 Tag nr.: _____

Betriebsdaten

Flüssigkeit: _____
 Dichte: $\geq 0.7 \text{g/cm}^3$ g/cm³: _____
 Viskosität: $\leq 600 \text{cSt}$ cSt: _____
 Betriebsdruck: max. 200bar(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/PN250/316L 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 :
 ANSI 1" resp. ISO DN25 :

Andere Anschlüsse

Schwimmer Auslauf unten/oben:

	C1:	C2:
Standard	205	170

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

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: _____	Nr.: _____	<input type="checkbox"/>

Standard Flanschanschlüsse:

	DIN/EN	ANSI/ISO
Stutzen Abmessungen, d*s:		
DN15:	21.3*2.6	21.34*3.73
DN20:	-	26.67*3.91
DN25:	33.7*3.6	33.40*4.55
>= DN32 *2):	33.7*3.6	33.40*4.55
Mass t / Mass tt (ohne Flansch):		
DN15:	150 / 90	150 / 81.3
DN20:	-	150 / 73.7
DN25:	150 / 85	150 / 70.4
>= DN32 *2):		tba *3)

Extras (siehe Montageanleitung Spez. 20010501)

Befestigungslasche Nr. 26936: _____
 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.