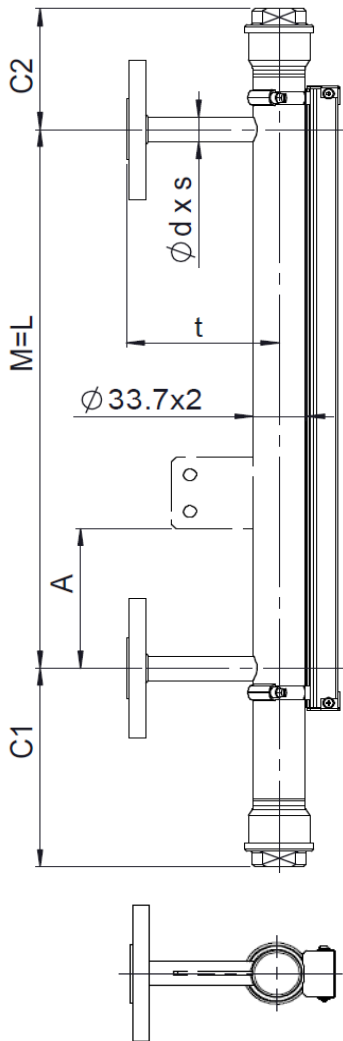


Smart Line 50

Typ: 34000-O

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



Schwimmer Auslauf unten/oben:

Dichte g/cm ³ :	C1:	C2:
SS ≥ 0.64 und < 0.71	350	85
SS ≥ 0.71 und < 0.8	250	85
SS ≥ 0.8 und < 0.96	180	85
SS ≥ 0.96	140	85
NBR ≥ 0.55	100	85

C1 & C2 kürzer oder länger, falls ausserhalb des Standardbereichs 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
≥ DN32:	17.2*1.6	17.2*1.6
Mass t:		
DN15:	100	100
DN20:	100	100
DN25:	100	100
≥ DN32:	auf Anfrage 2)	

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) Normalerweise 100mm, abhängig von der Flanschgrösse

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

Bestelldaten:

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

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:			
Dichte:	≥ 0.55g/cm ³	g/cm ³ :	
Viskosität:	≤ 150cSt	cSt:	
Betriebsdruck:	max. 50bar(g) @ 20°C ^{**1)}	bar(g):	
Berechnungsdruck:	"	bar(g):	
Betriebstemperatur:	-80°C ... +250°C ^{**1)}	°C:	
Berechnungstemperatur:	"	°C:	
Anschlusslänge "L":	max. 5600mm (einteilige Ausf.)	mm:	

Design und Werkstoffe:

Schwimmergehäuse:	316/316L	Typ:	34333 / 35615 / 33115/xx
Schwimmer:	316L (Standard)	Typ:	38578/0.6 / 0.8 / 0.9
	NBR	Typ:	41622/1.0
	NBR	Typ:	41622/1.0

für andere Materialien und Dichten ist das Schwimmer Auswahldiagramm zu berücksichtigen

Dämpfungsfeder oben und unten:	1.4310	Nr.:	30309	<input type="checkbox"/>
Dichtungen:	Faserverbund Aramid/NBR (<150°C)	Standard		<input type="checkbox"/>
	Rein PTFE unverstärkt (<250°C)			<input type="checkbox"/>
	Graphit mit Streckmetalleinlage in SS 316/316L (<400°C)			<input type="checkbox"/>

Prozess Anschlüsse:

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

ANSI/class150 (= ISO/PN20) - Anschlussflansche

- ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 01/B1	ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :	<input type="checkbox"/>
- Glatter Flansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht	ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :	<input type="checkbox"/>
	ANSI 1" resp. ISO DN25 :	<input type="checkbox"/>

ANSI/class300 (= ISO/PN50) - Anschlussflansche

- ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, Typ 01/B1	ANSI 1/2" resp. ISO DN15 :	<input type="checkbox"/>
- Glatter Flansche, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, gedreht	ANSI 3/4" resp. ISO DN20 :	<input type="checkbox"/>
	ANSI 1" resp. ISO DN25 :	<input type="checkbox"/>

Andere Anschlüsse

--

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	Nr.:	34837	Standard	<input type="checkbox"/>
PC, IP68, Schutzgas (≤ 150°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"/>

Extras (siehe Montageanleitung Spez. 20010501)

Befestigungsglasche, verschiebbar Nr. 45143-1:	Mass "A" [mm]:	
Magnet-Schalter:	Anzahl:	
Messwertgeber:	Auflösung [mm]:	5 / 10
	Messlänge elektrisch Mel. [mm]:	
Konverter:	Typ:	
Weitere Extras:		

Werkstoffnachweis und Zertifikate:

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Spezielle Ausführung, Bemerkungen:

--