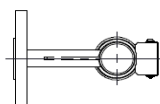
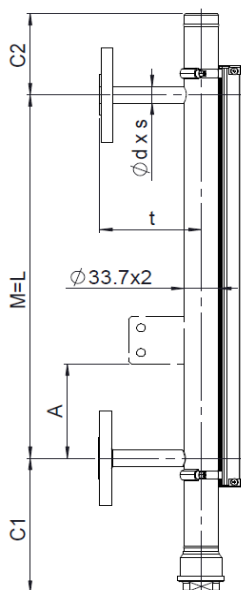


Smart Line 50

Typ: 34000-K

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



Schwimmer Auslauf unten/oben:

Dichte g/cm³:	C1:	C2:
SS Ø0.64 und <0.71	350	85
SS Ø0.71 und < 0.8	250	85
SS Ø0.8 und < 0.96	180	85
SS Ø0.96	140	85
NBR Ø0.55	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
Ø DN32:	17.2*1.6	17.2*1.6
Mass t:		
DN15:	100	100
DN20:	100	100
DN25:	100	100
Ø 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:
Kundenbestellnummer:
Anzahl:

Impexron, Pfullingen	Projekt: bestaxx Angebot 260932-32-V2
Anfrage 2048288	
1	Tag nr.:

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:	Shell Gas Comp. Oil S4 RN 68
Dichte:	Ö0.55g/cm³ g/cm³: 1.05
Viskosität:	Ö150cSt cSt:
Betriebsdruck:	max. 50bar(g) @ 20°C *1) bar(g): 29,5
Berechnungsdruck:	" bar(g):
Betriebstemperatur:	-80°C ... +250°C *1) °C: 70
Berechnungstemperatur:	" °C:
Anschlusslänge "L":	max. 5600mm (einteilige Ausf.) mm: 500

Design und Werkstoffe:

Schwimmergehäuse:	316/316L	Typ: 34333 / 35615 / 48150/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 Auswahlkriterium 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 é 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 é 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 é 50µm, gedreht	ANSI 1" resp. ISO DN25 : ☒

Andere Anschlüsse

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 34837	Standard ☒
PC, IP68, Schutzgas (Ø150°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	☐
316L, IP67 (<250°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 42403	☐
316L, IP67 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	Nr.: 42404	☐
Spezial	Flügel:	Nr.:	☐

Extras (siehe Montageanleitung Spez. 20010501)

Befestigungslasche, verschiebbar Nr. 45143-1:		Mass "A" [mm]:	
Magnet-Schalter:	Anzahl:	Typ:	
Messwertgeber:	Auflösung [mm]:	Typ:	32608-ND-10
Messlänge elektrisch Mel. [mm]:		500	
Konverter:	Typ:		
Weitere Extras:	Ablass-/Entlüftung 1/2" NPT mit Stopfen, Schutzschlauch für Anzeigeschiene. MWG mit Kabel 10 mtr.		

Werkstoffnachweis und Zertifikate:

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL	☒
---	-------------------------------------

Spezielle Ausführung, Bemerkungen:

Fertigung gemäß ATEX