

Top of Tank Line SS & Plastik

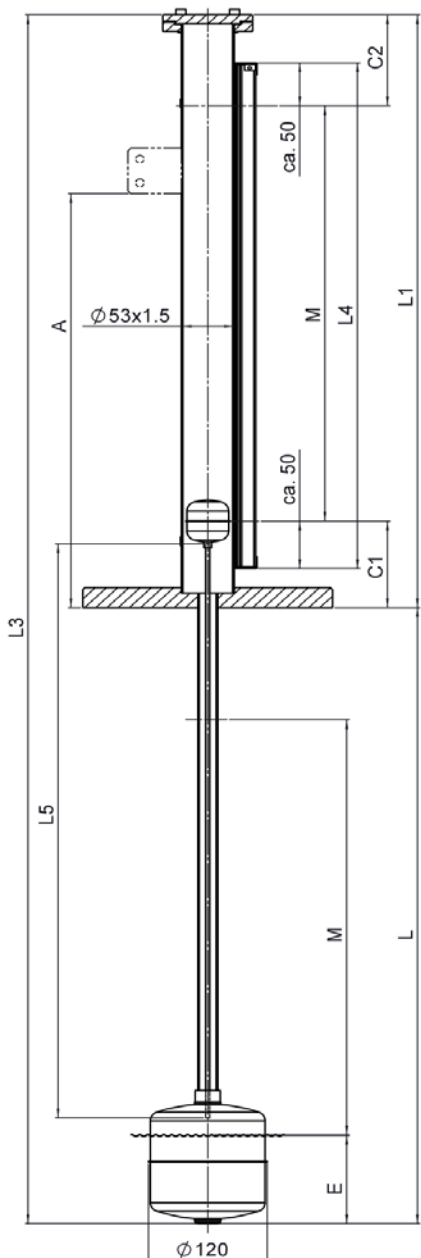
Line	Typ	Material	Rohr O.D. x s (mm)	Betriebsdruck	min. Dichte der Flüssigkeit g/cm ³	Betriebs- temperatur	Seite
Top of Tank 6 (Schwimmer auf Rohr)	23013/06 p-T-rating	316&316L	53.0 x 1.5	max. 6bar@20°C	≥ 0.30*	max. 400°C	2 3
Top of Tank 6 (Schwimmer im Rohr)	25270/06 p-T-rating	316&316L	53.0 x 1.5	max. 6bar@20°C	≥ 0.55*	max. 400°C	4 5
Top of Tank 28 (Schwimmer im Rohr)	25270/28 p-T-rating	316&316L	53.0 x 1.5	max. 28bar@20°C	≥ 0.55*	max. 400°C	6 7
Top of Tank 50 (Schwimmer im Rohr)	25270/50 p-T-rating	316&316L	54.0 x 2.0	max. 50bar@20°C	≥ 0.75*	max. 400°C	8 9
Top of Tank 2.5	25272 p-T-rating	PP	63.0 x 3.6	max. 2.5bar@20°C	≥ 0.65*	max. 80°C	10 11
Top of Tank 2.5	25274 p-T-rating	PVC	63.0 x 3.0	max. 2.5bar@20°C	≥ 0.73*	max. 60°C	12 13
Top of Tank 10	25271 p-T-rating	PVDF	63.0 x 3.0	max. 10bar@20°C	≥ 0.87*	max. 140°C	14 15

*) min. Dichte basierend auf L5 = 500mm

Top of Tank Line, SS

Typ: 23013/06

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



Bestelldaten

Kunde: Projekt:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.30\text{g/cm}^3$ @ $L_5=500$ g/cm³:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 6bar(g) @ 20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: " bar(g):
 Betriebstemperatur: -80°C ... +400°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: " °C:
 Dichtung Servisanschluss oben: NBR / PTFE / Graphit

Prozess Anschlüsse

Anschlussflansch EN1092-1:2013
 - EN1092-1/01 A/DN125/PN16/316L
 - Form A : ohne Dichtleiste

Anschlussflansch ASME B16.5:2013
 - ANSI/ASME B16.5 / 5" class 150 RF SF
 - RF SF: mit Dichtleiste

Spezielle Flansch Ausführung

Dimensionen:

	Standard	Spezial	
Tanktiefe L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Länge L1 (M + 245 mm)	0	<input type="text"/>	
C1	95	<input type="text"/>	
C2	150	<input type="text"/>	
Messlänge M (L - 152 mm)	0	0	
Länge L4 (M + 100 mm)	0	0	
Verb.Rohr-Länge L5	0	0	
Eintauchtiefe E	-	-	<input type="text"/>

Design und Werkstoffe

Schwimmergehäuse: 316&316L

Schwimmer: Standard (23230)

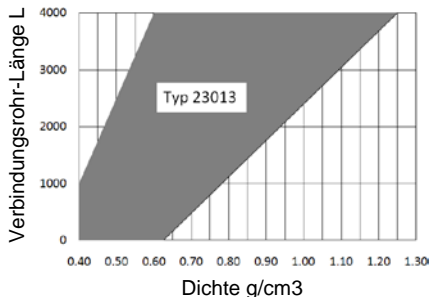
Magnetträger: Standard (27483)

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 Ausführung	Flügel: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Schwimmer Auslauf unten / oben:

	C1:	C2:
Standard	95	150



Extras (siehe Montageanleitung: 20010501)

Befestigungslasche Nr. 26936: Mass "A" [mm]:

Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:

Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:

Elektrische Messlänge: Mel. [mm]:

Konverter: Typ:

Weitere Extras:

Werkstoffnachweis und Zertifikate

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL

Spezial Ausführungen & Bemerkungen

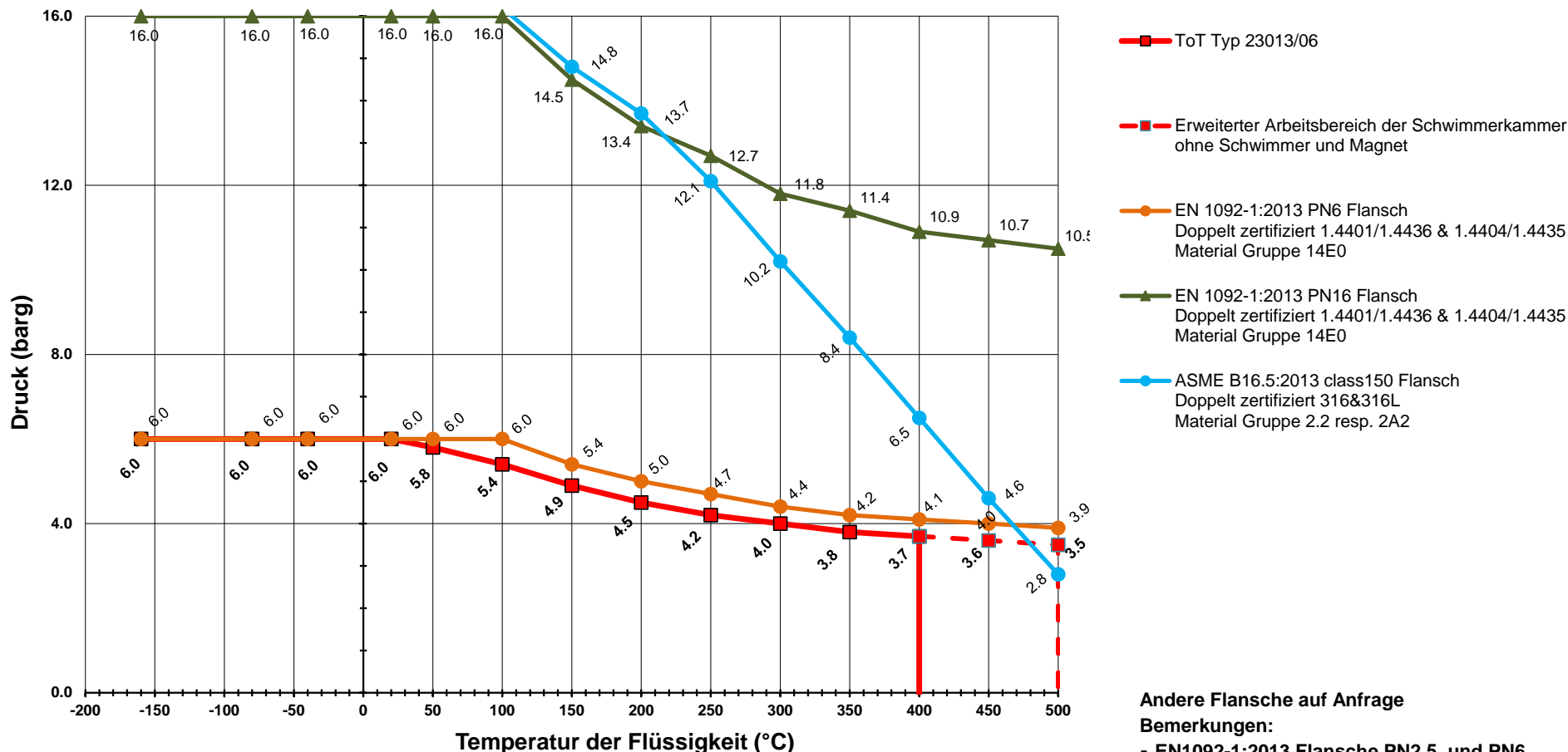
Bemerkungen:

*1) Siehe Druck-Temperatur-Diagramm. Die niedrigste Kurve eines Anschlussflansches oder Schwimmerkammer bestimmt den Einsatzbereich. Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet

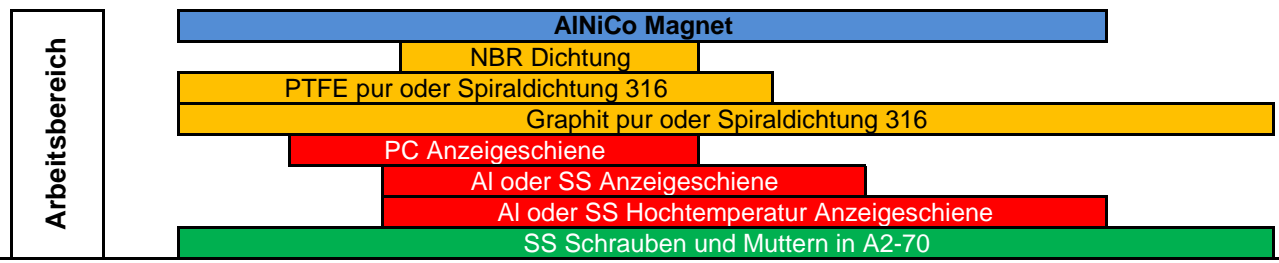
Alle angegebenen Masse sind in mm und gelten nur für die ToT Standardausführungen.

Druck-Temperatur-Diagramm für Top of Tank Line SS 23013/06

Max. 6bar(g)@20°C, bis max. 500°C für ToT Schwimmer-Kammern in SS EN 1.4401, 1.4436 & 1.4404, 1.4435 resp. ANSI 316&316L



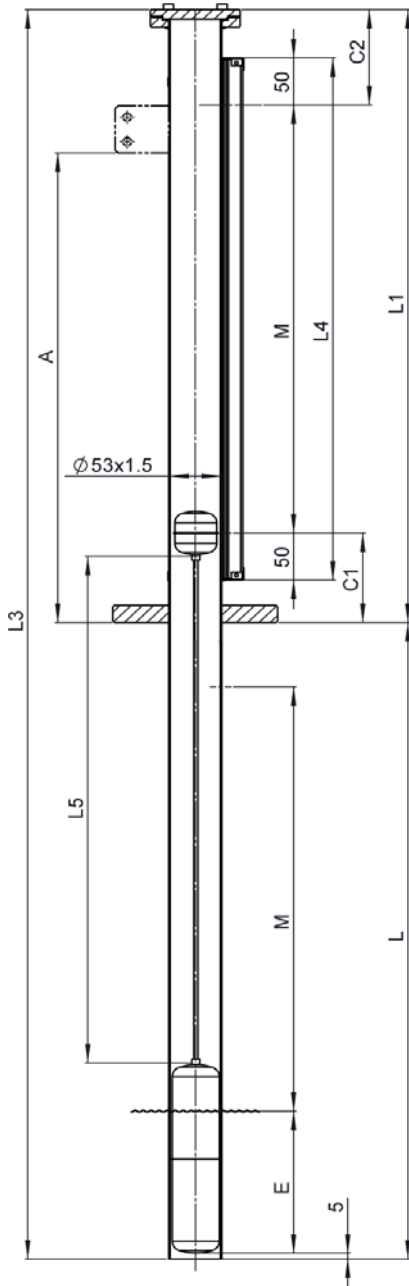
Andere Flansche auf Anfrage
Bemerkungen:
 - EN1092-1:2013 Flansche PN2.5 und PN6 benutzen identische Anschlussmasse
 - EN1092-1:2013 Flange PN10 und PN16 bis DN150 benutzen identische Anschlussmasse
 - Zugelassener Maximaldruck @ gegebener Temperatur des ToT ist entweder mit der Schwimmerkammer oder des Prozessflansches gegeben
 --- Niedrigste Kurve bestimmt den Einsatzbereich ---



Top of Tank Line, SS

Typ: 25270/06

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



Bestelldaten

Kunde: Projekt:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.55\text{g/cm}^3$ @ L5=500 g/cm3:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 6bar(g)@20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: " bar(g):
 Betriebstemperatur: -40°C ... +400°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: " °C:
 Dichtung Servicanschluss oben: NBR / PTFE / Graphit

Prozess Anschlüsse

Anschlussflansch EN1092-1:2013
 - EN1092-1/01 A/DN50/PN16/316L
 - Form A : ohne Dichtleiste

Anschlussflansch ASME B16.5:2013
 - ANSI/ASME B16.5 / 2" class 150 RFSF
 - RF SF: mit Dichtleiste

Spezielle Flansch Ausführung

Dimensionen:

	Standard	Spezial	
Tanktiefe L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Länge L1 (M + 245 mm)	0	<input type="text"/>	
C1	95	<input type="text"/>	
C2	150	<input type="text"/>	
Messlänge M (L - 200 mm)	0	0	
Länge L4 (M + 100 mm)	0	0	
Verb.Rohr-Länge L5	0	0	
Eintauchtiefe E	-	-	<input type="text"/>

Design und Werkstoffe

Schwimmergehäuse: 316&316L

Schwimmer: Standard (27485)

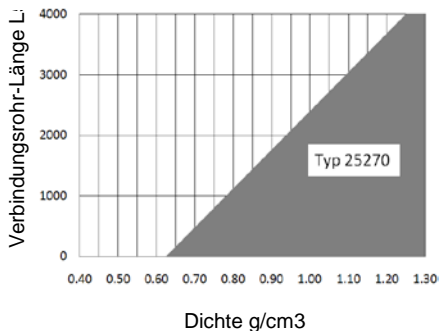
Magnetträger: Standard (27483)

Anzeigeschiene

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

Schwimmer Auslauf unten / oben:

	C1:	C2:
Standard	95	150



Extras (siehe Montageanleitung: 20010501)

Befestigungslasche Nr. 26936:

Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:

Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:

Elektrische Messlänge: Mel. [mm]:

Konverter: Typ:

Weitere Extras:

Werkstoffnachweis und Zertifikate

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL

Spezial Ausführungen & Bemerkungen

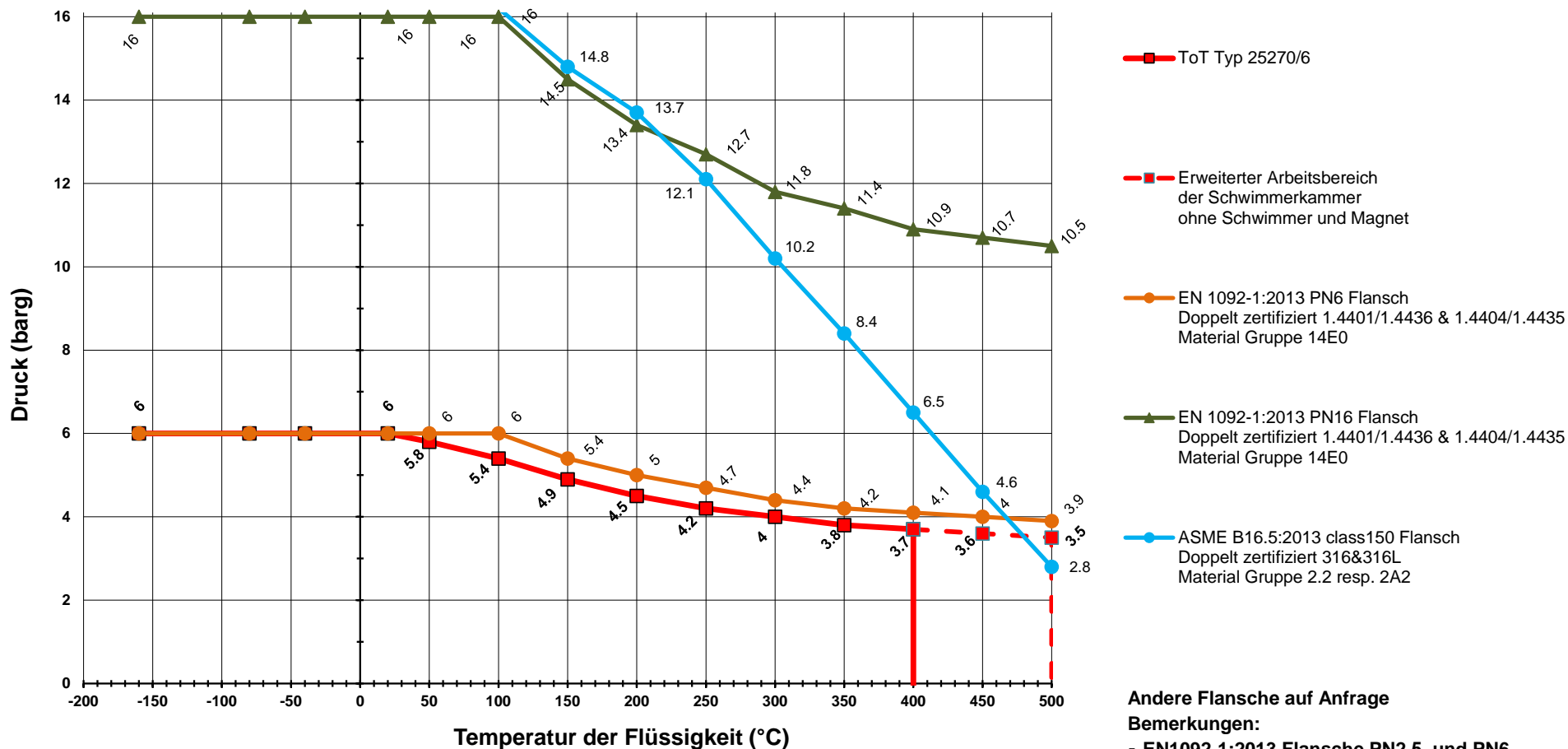
Bemerkungen:

*1) Siehe Druck-Temperatur-Diagramm. Die niedrigste Kurve eines Anschlussflansches oder Schwimmerkammer bestimmt den Einsatzbereich
 Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet

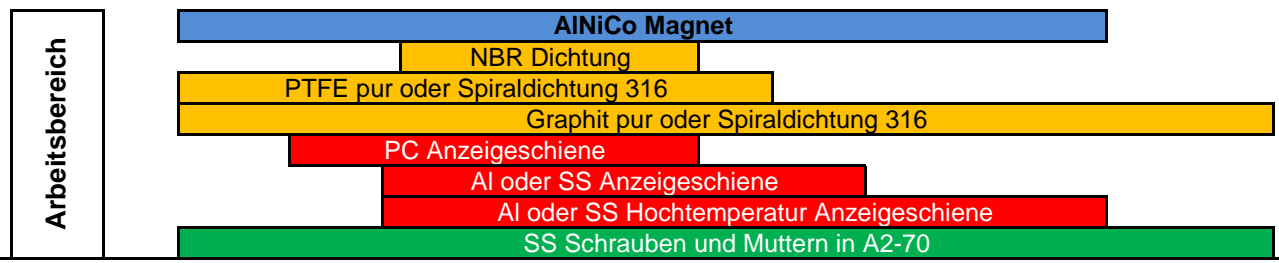
Alle angegebenen Masse sind in mm und gelten nur für die ToT Standardausführungen.

Druck-Temperatur-Diagramm für Top of Tank Line SS 25270/06

Max. 6bar(g)@20°C, bis max. 500°C für ToT Schwimmer-Kammern in SS EN 1.4401, 1.4436 & 1.4404, 1.4435 resp. ANSI 316&316L



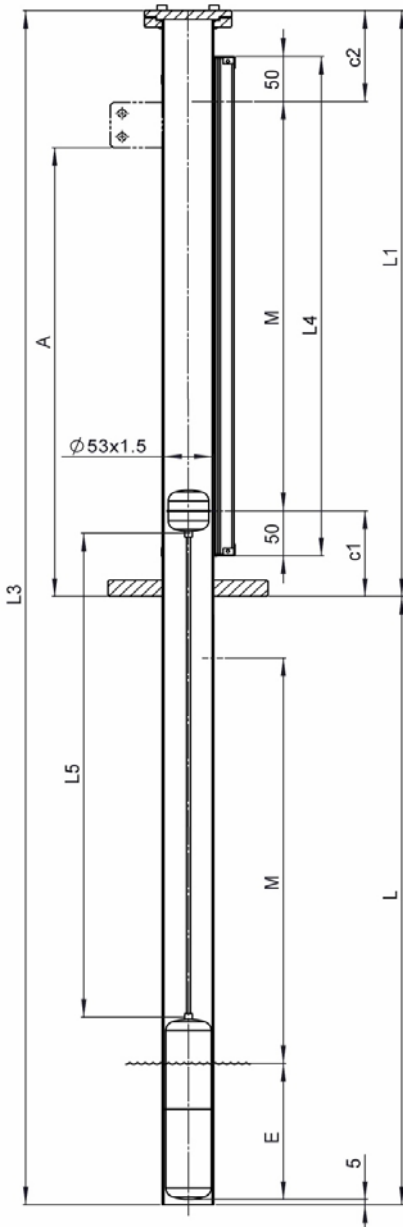
- Andere Flansche auf Anfrage**
- Bemerkungen:**
- EN1092-1:2013 Flansche PN2.5 und PN6 benutzen identische Anschlussmasse
 - EN1092-1:2013 Flange PN10 und PN16 bis DN150 benutzen identische Anschlussmasse
 - Zugelassener Maximaldruck @ gegebener Temperatur des ToT ist entweder mit der Schwimmerkammer oder des Prozessflansches gegeben
 - Niedrigste Kurve bestimmt den Einsatzbereich ---



Top of Tank Line, SS

Typ: 25270/28

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



Bestelldaten

Kunde:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl:

Projekt:
 Tag Nr.:

Betriebsdaten

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.55\text{g/cm}^3$ @ $L_5=500$ g/cm³:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 28bar(g) @ 20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: bar(g):
 Betriebstemperatur: -40°C ... +400°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: °C:
 Dichtung Servisanschluss oben: NBR / PTFE / Graphit

Prozess Anschlüsse

Anschlussflansch EN1092-1:2013

- EN1092-1/01 A/DN50/PN40/316L
 - Form A : ohne Dichtleiste

Spezielle Flansch Ausführung

Anschlussflansch ASME B16.5:2013

- ANSI/ASME B16.5 / 2" class 300 RFSF
 - RF SF: mit Dichtleiste

Dimensionen:

Tanktiefe L
 Länge L1 (M + 245 mm)
 C1
 C2
 Messlänge M (L - 200 mm)
 Länge L4 (M + 100 mm)
 Verb.Rohr-Länge L5
 Eintauchtiefe E

	Standard	Spezial	
Länge L1	0		
C1	95		
C2	150		
Messlänge M	0	0	
Länge L4	0	0	
Verb.Rohr-Länge L5	0	0	
Eintauchtiefe E	-	-	-

Design und Werkstoffe

Schwimmergehäuse: 316&316L

Schwimmer:

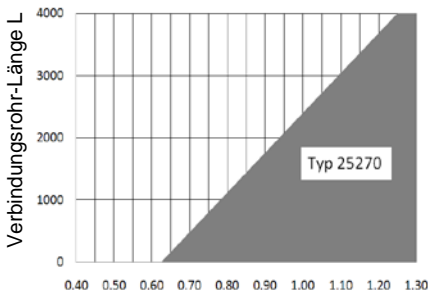
Magnetträger:

Anzeigeschiene

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

Schwimmer Auslauf unten / oben:

C1: 95
 C2: 150



Dichte g/cm3

Extras (siehe Montageanleitung: 20010501)

Befestigungslasche Nr. 26936: Mass "A" [mm]:
 Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:
 Elektrische Messlänge: Mel. [mm]:
 Konverter: Typ:
 Weitere Extras:

Werkstoffnachweis und Zertifikate

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL

Spezial Ausführungen & Bemerkungen

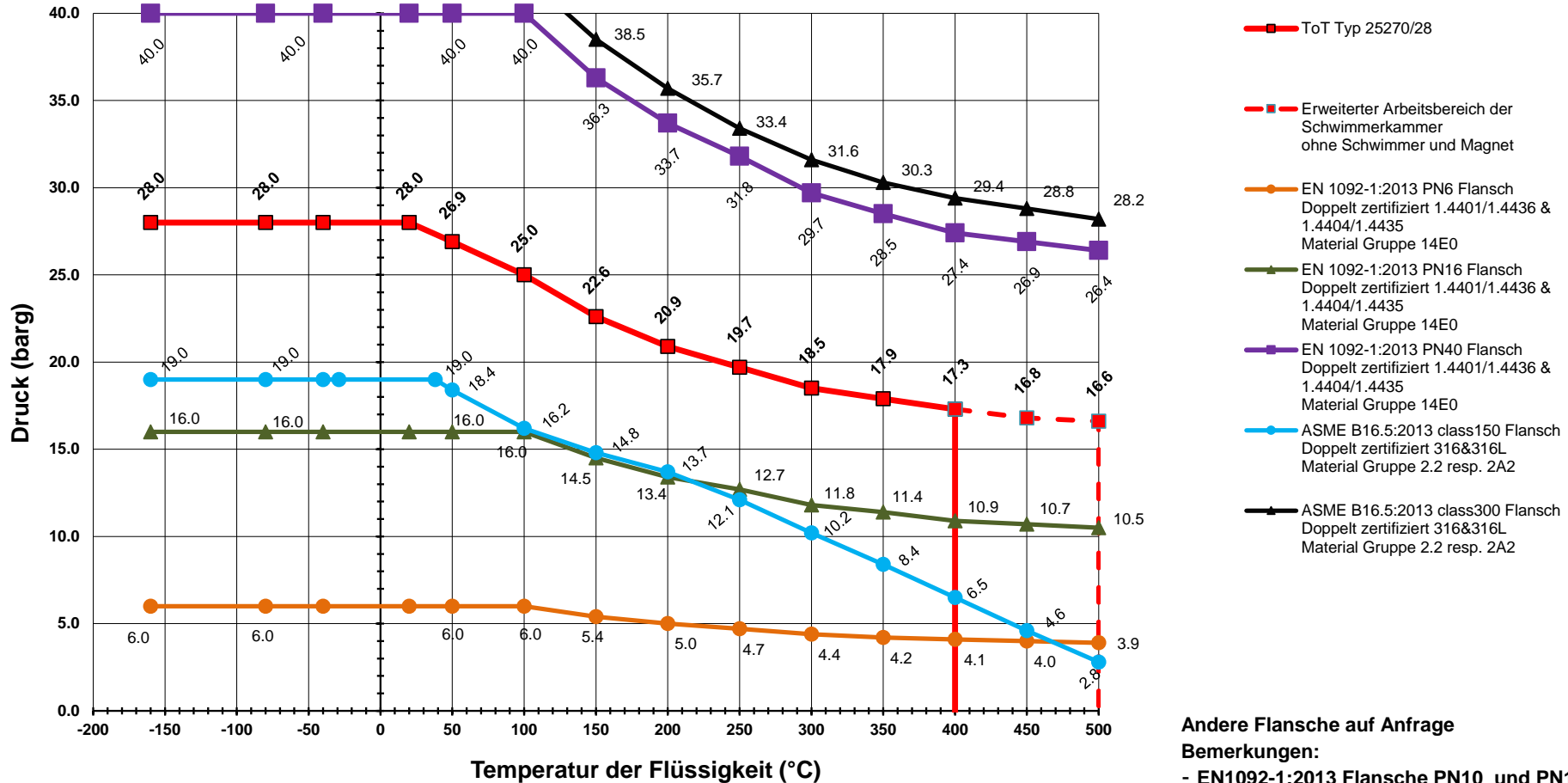
Bemerkungen:

*1) Siehe Druck-Temperatur-Diagramm. Die niedrigste Kurve eines Anschlussflansches oder Schwimmerkammer bestimmt den Einsatzbereich. Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet

Alle angegebenen Masse sind in mm und gelten nur für die ToT Standardausführungen.

Druck-Temperatur-Diagramm für Top of Tank Line SS 25270/28

Max. 28bar(g)@20°C, bis max. 500°C für ToT Schwimmer-Kammern in SS EN 1.4401, 1.4436 & 1.4404, 1.4435 resp. ANSI 316&316L



Andere Flansche auf Anfrage

Bemerkungen:

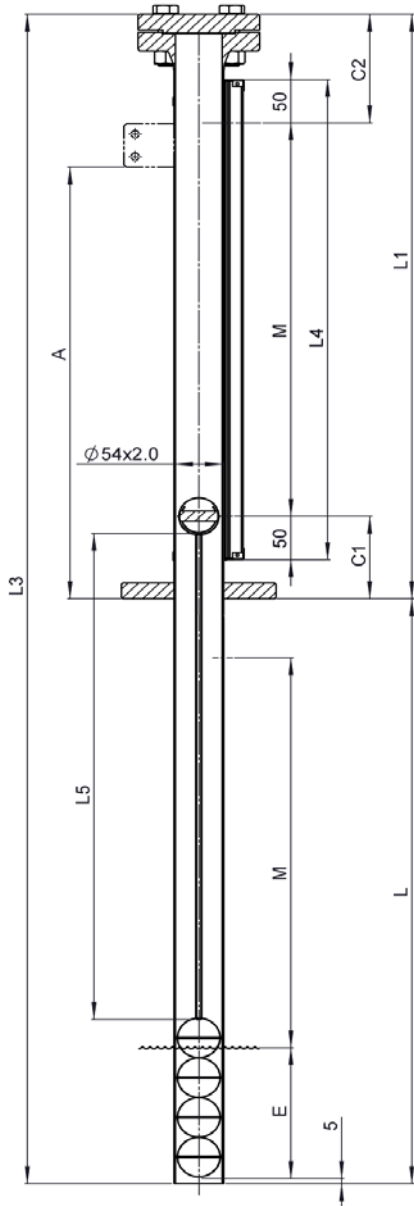
- EN1092-1:2013 Flansche PN10 und PN16 bis DN150 benutzen identische Anschlussmasse
- EN1092-1:2013 Flange PN25 und PN40 bis DN150 benutzen identische Anschlussmasse
- Zugelassener Maximaldruck @ gegebener Temperatur des ToT ist entweder mit der Schwimmerkammer oder des Prozessflansches gegeben
- Niedrigste Kurve bestimmt den Einsatzbereich ---



Top of Tank Line, SS

Typ: 25270/50

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



Bestelldaten

Kunde: Projekt:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.75\text{g/cm}^3 @ L5=500$ g/cm3:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 50bar(g)@20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: " bar(g):
 Betriebstemperatur: -40°C ... +400°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: " °C:
 Dichtung Servisanschluss oben: NBR / PTFE / Graphit

Prozess Anschlüsse

Anschlussflansch EN1092-1:2013

- EN1092-1/01 A/DN50/PN63/316L
- Form A : ohne Dichtleiste

Spezielle Flansch Ausführung

Anschlussflansch ASME B16.5:2013

- ANSI/ASME B16.5 / 2" class 300 RFSF
- RF SF: mit Dichtleiste

Dimensionen:

- Tanktiefe L
- Länge L1 (M + 245 mm)
- C1
- C2
- Messlänge M (L - 200 mm)
- Länge L4 (M + 100 mm)
- Verb.Rohr-Länge L5
- Eintauchtiefe E

	Standard	Spezial
L	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L1	0	<input type="text"/>
C1	95	<input type="text"/>
C2	150	<input type="text"/>
M	0	0
L4	0	0
L5	0	0
E	-	-

Design und Werkstoffe

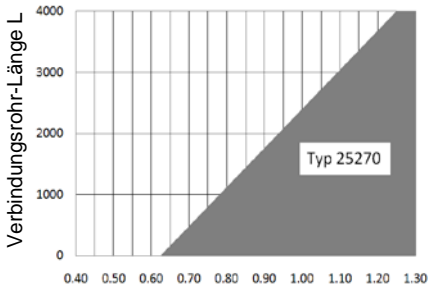
Schwimmergehäuse: 316&316L
 Schwimmer:
 Magnetträger:

Anzeigeschiene

Material / Temp	Flügel	Nr.	Standard
PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	Nr.: 34837	<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 Ausführung	Flügel: <input type="text"/>	Nr.: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Schwimmer Auslauf unten / oben:

	C1:	C2:
Standard	95	150



Extras (siehe Montageanleitung: 20010501)

Befestigungslasche Nr. 26936: Mass "A" [mm]:
 Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:
 Elektrische Messlänge: Mel. [mm]:
 Konverter: Typ:
 Weitere Extras:

Werkstoffnachweis und Zertifikate

EN10204:2004-3.1 wichtige drucktragende Teile gemäss DGRL

Spezial Ausführungen & Bemerkungen

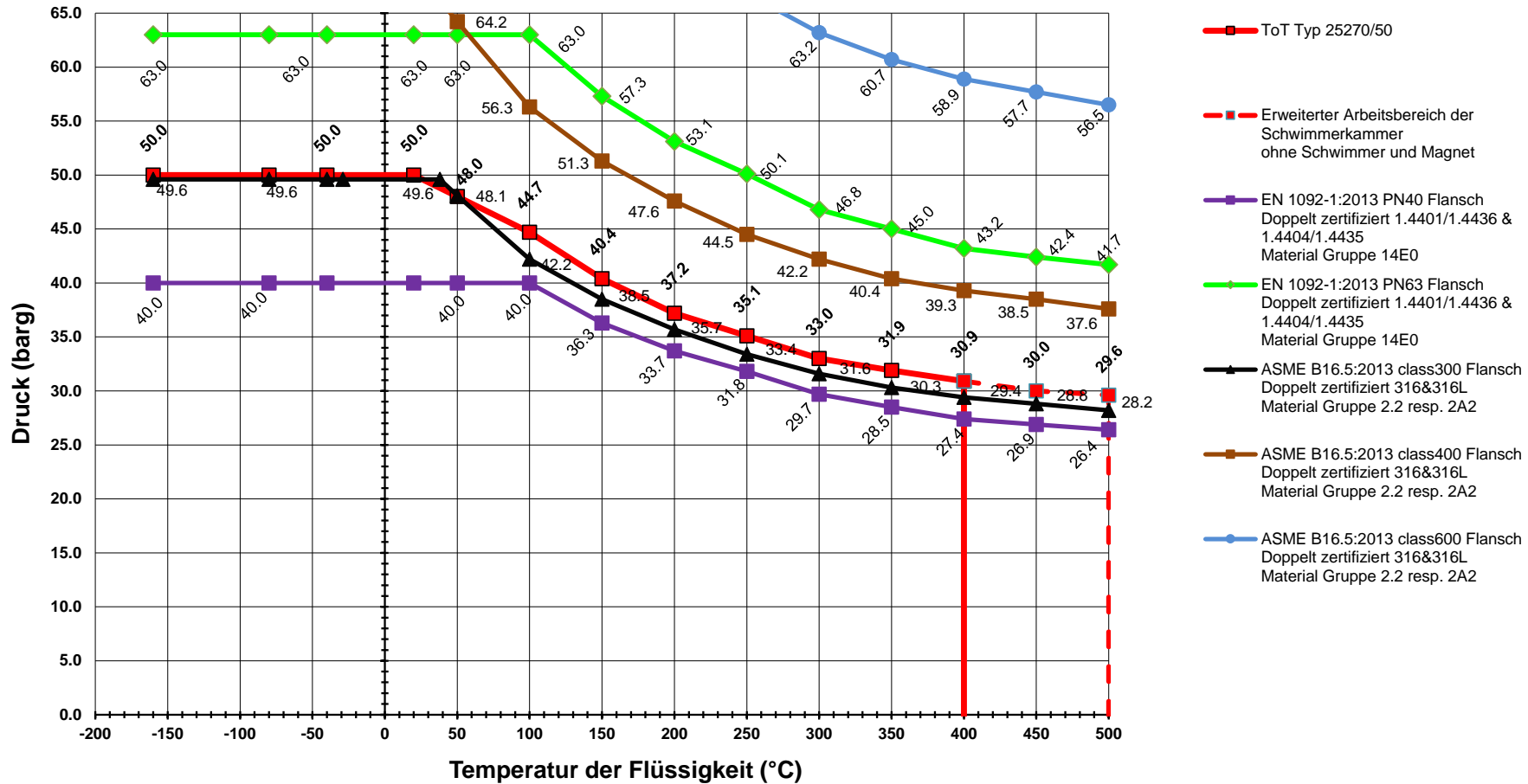
Bemerkungen:

*1) Siehe Druck-Temperatur-Diagramm. Die niedrigste Kurve eines Anschlussflansches oder Schwimmerkammer bestimmt den Einsatzbereich. Der Prüfdruck wird gemäss WEKA Anweisung WEKA AW 2.1.2. berechnet

Alle angegebenen Masse sind in mm und gelten nur für die ToT Standardausführungen.

Druck-Temperatur-Diagramm für Top of Tank Line SS 25270/50

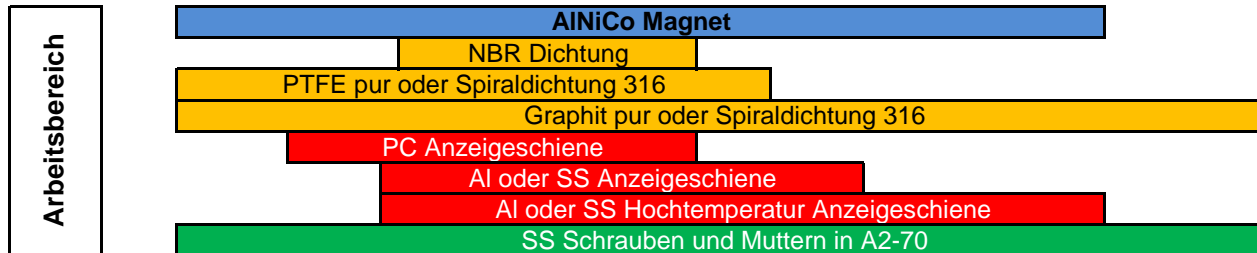
Max. 50bar(g)@20°C, bis max. 500°C für ToT Schwimmer-Kammern in SS EN 1.4401, 1.4436 & 1.4404, 1.4435 resp. ANSI 316&316L



Andere Flansche auf Anfrage

Bemerkungen:

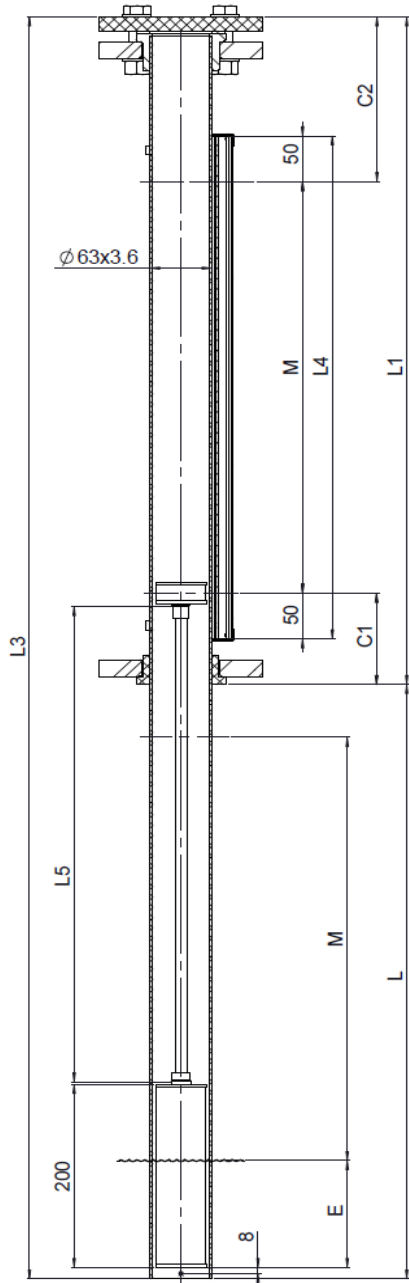
- Zugelassener Maximaldruck @ gegebener Temperatur des ToT ist entweder mit der Schwimmerkammer oder des Prozessflansches gegeben
- Niedrigste Kurve bestimmt den Einsatzbereich ---



Top of Tank Line, Plastics

Typ: 25272/2.5 PP

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



Bestelldaten:

Kunde: Project:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.65\text{g/cm}^3$ @ L5=500 g/cm3:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 2.5bar(g)@20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: " bar(g):
 Betriebstemperatur: -10°C ... +80°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: " °C:
 Dichtung Servicanschluss oben: FKM

Prozess Anschlüsse:

Anschlussdimension nach EN1092 : 2013

- EN1092-1/02 A/DN50/PN16/PP-V
- Bundbüchse, Dichtfläche gerillt

Anschlussdimension nach ASME B16.5:2013

- ANSI/ASME B16.5/2" class150/PP-V
- Bundbüchse, Dichtfläche gerillt

Spezielle Ausführung Flansch

Dimensionen:

- Länge L
- Länge L1 (M + 280 mm)
- C1
- C2
- Messlänge M (L - 200 mm)
- Länge L4 (M + 100 mm)
- Länge L5 (L - 130 mm)
- E

Standard

Länge L	0
Länge L1 (M + 280 mm)	100
C1	180
C2	0
Messlänge M (L - 200 mm)	0
Länge L4 (M + 100 mm)	0
Länge L5 (L - 130 mm)	0
E	-

Spezial

Länge L	
Länge L1 (M + 280 mm)	
C1	
C2	0
Messlänge M (L - 200 mm)	0
Länge L4 (M + 100 mm)	0
Länge L5 (L - 130 mm)	0
E	-

Design und Werkstoffe:

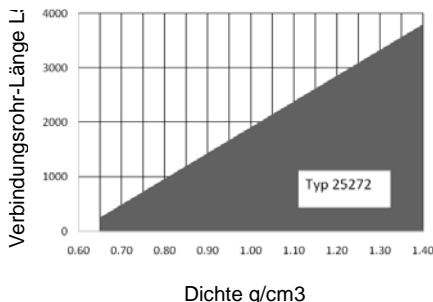
Schwimmergehäuse: PP
 Schwimmer:
 Magnetträger:

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34837	Standard
PC, IP68, Schutzgas (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 41008	<input type="checkbox"/>
Al/PC, IP54 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34560	<input type="checkbox"/>
Al/Glas, IP54 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 37100	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 42403	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 42404	<input type="checkbox"/>
Spezial	Flügel: <input type="text"/>	No.: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Schwimmer Auslauf oben / unten:

	C1:	C2:
Standard	100	180



Extras (siehe Montageanleitung Spez: 20010501):

Armierungsrohr D68x1.5mm:
 Befestigungslasche Nr. 26936:
 Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:
 Messlänge elektrisch Mel. [mm]:
 Konverter: Typ:
 Weitere Extras:

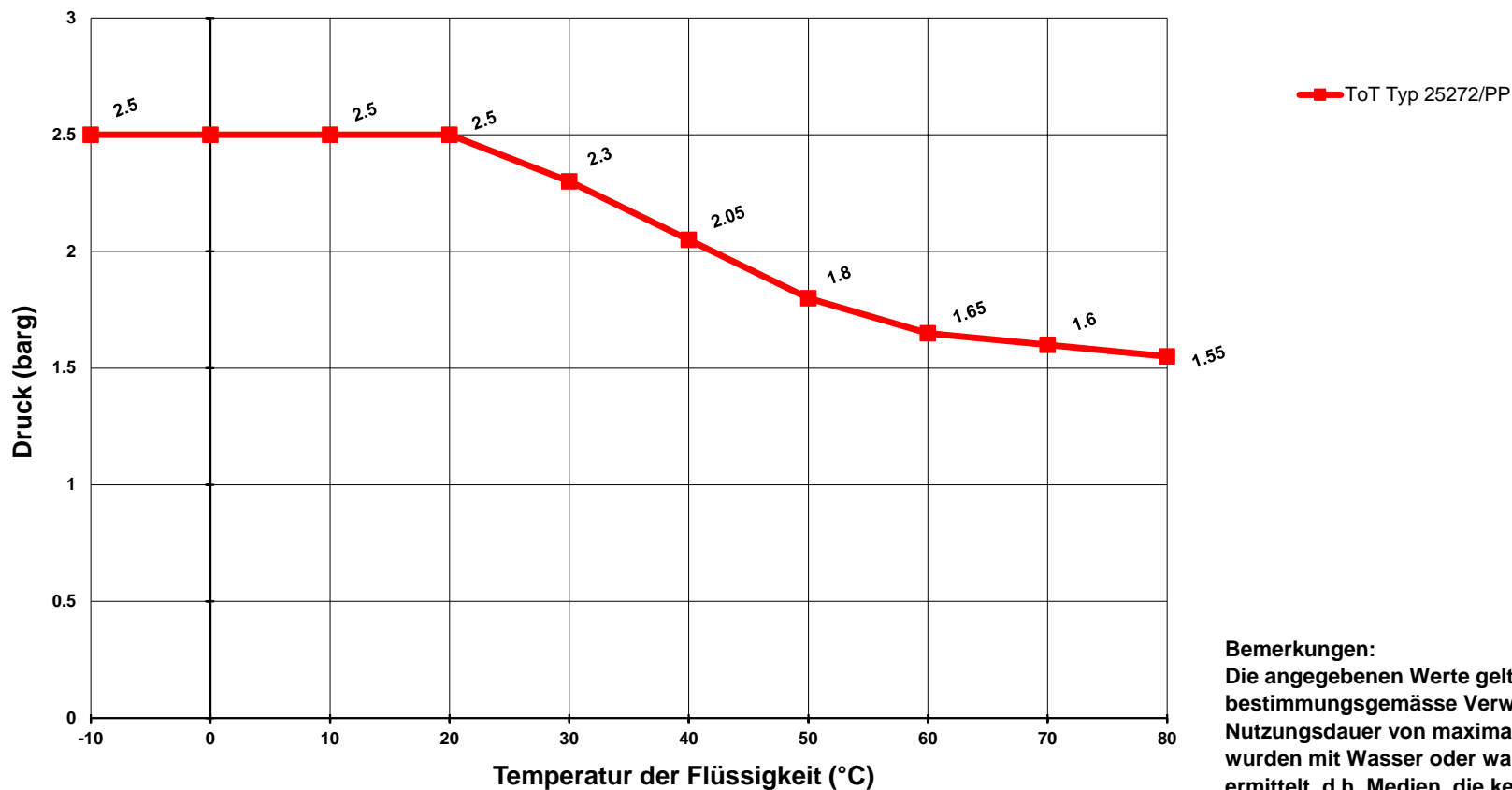
Spezielle Ausführung & Bemerkungen:

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

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

Max. 2.5bar(g)@20°C, bis max. 80°C für ToT Schwimmer-Kammern in PP



Bemerkungen:
 Die angegebenen Werte gelten für eine bestimmungsgemässe Verwendung und eine Nutzungsdauer von maximal 25 Jahren. Die Werte wurden mit Wasser oder wasserähnlichen Medien ermittelt, d.h. Medien, die keinen Abminderungsfaktor hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit aufweisen. Bei Verwendung von Medien, welche eine Abnutzung erwarten lassen, können sich die Werte über die Nutzungsdauer entsprechend reduzieren.

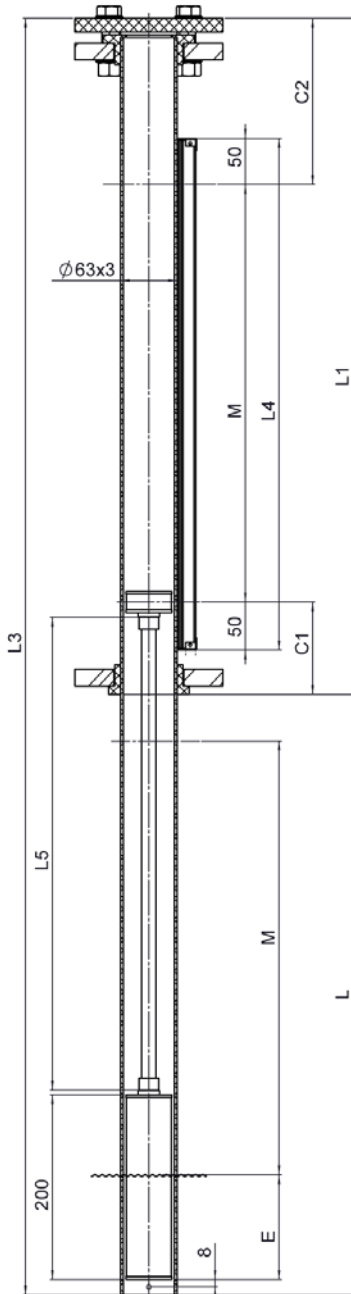
Arbeitsbereich

AINiCo Magnet
NBR gasket
PC Anzeigeschiene
Al oder SS Anzeigeschiene
Al oder SS Hochtemperatur Anzeigeschiene
SS Schrauben und Muttern in A2-70

Top of Tank Line, Plastics

Typ: 25274/2.5 PVC

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



Bestelldaten:

Kunde:
Kundenbestellnummer:
Anzahl:

Project:
Tag Nr.:

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:
Dichte: $\geq 0.73\text{g/cm}^3$ @ L5=500
Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$
Betriebsdruck: max. 2.5bar(g)@20°C *1)
Berechnungsdruck: "
Betriebstemperatur: 0°C ... +60°C *1)
Berechnungstemperatur: "
Dichtung Servisanschluss oben: FKM

g/cm3:
cSt:
bar(g):
bar(g):
°C:
°C:

Prozess Anschlüsse:

Anschlussdimension nach EN1092 : 2013

- EN1092-1/02 A/DN50/PN16/PP-V
- Bundbühse, Dichtfläche gerillt

Spezielle Ausführung Flansch

Anschlussdimension nach ASME B16.5:2013

- ANSI/ASME B16.5 / 2" class 150 PP-V
- Bundbühse, Dichtfläche gerillt

Dimensionen:

Länge L
Länge L1 (M + 280 mm)
C1
C2
Messlänge M (L - 200 mm)
Länge L4 (M + 100 mm)
Länge L5 (L - 130 mm)
E

	Standard	Spezial	
Länge L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Länge L1 (M + 280 mm)	0	<input type="text"/>	
C1	100	<input type="text"/>	
C2	180	<input type="text"/>	
Messlänge M (L - 200 mm)	0	0	
Länge L4 (M + 100 mm)	0	0	
Länge L5 (L - 130 mm)	0	0	
E	-	-	<input type="text"/>

Design und Werkstoffe:

Schwimmergehäuse: PVC

Schwimmer:

Magnetträger

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34837	Standard
PC, IP68, Schutzgas (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 41008	<input type="text"/>
Al/PC, IP54 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34560	<input type="text"/>
Al/Glas, IP54 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 37100	<input type="text"/>
316L, IP67 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 42403	<input type="text"/>
316L, IP67 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 42404	<input type="text"/>
Spezial	Flügel: <input type="text"/>	No.: <input type="text"/>	<input type="text"/>

Schwimmer Auslauf oben / unten:

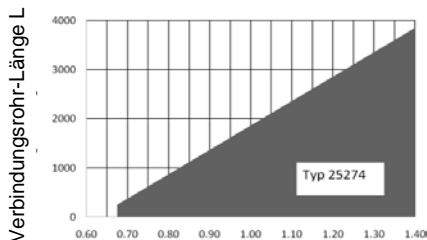
	C1:	C2:
Standard	100	180

Extras (siehe Montageanleitung Spez: 20010501):

Armierungsrohr D68x1.5mm:
Befestigungslasche Nr. 26936:

Magnet-Schalter: Anzahl:
Messwertgeber: Auflösung [mm]:
Messlänge elektrisch Mel. [mm]:
Konverter: Typ:
Weitere Extras:

Mass "A" [mm]:
Typ:
Typ:



Dichte g/cm3

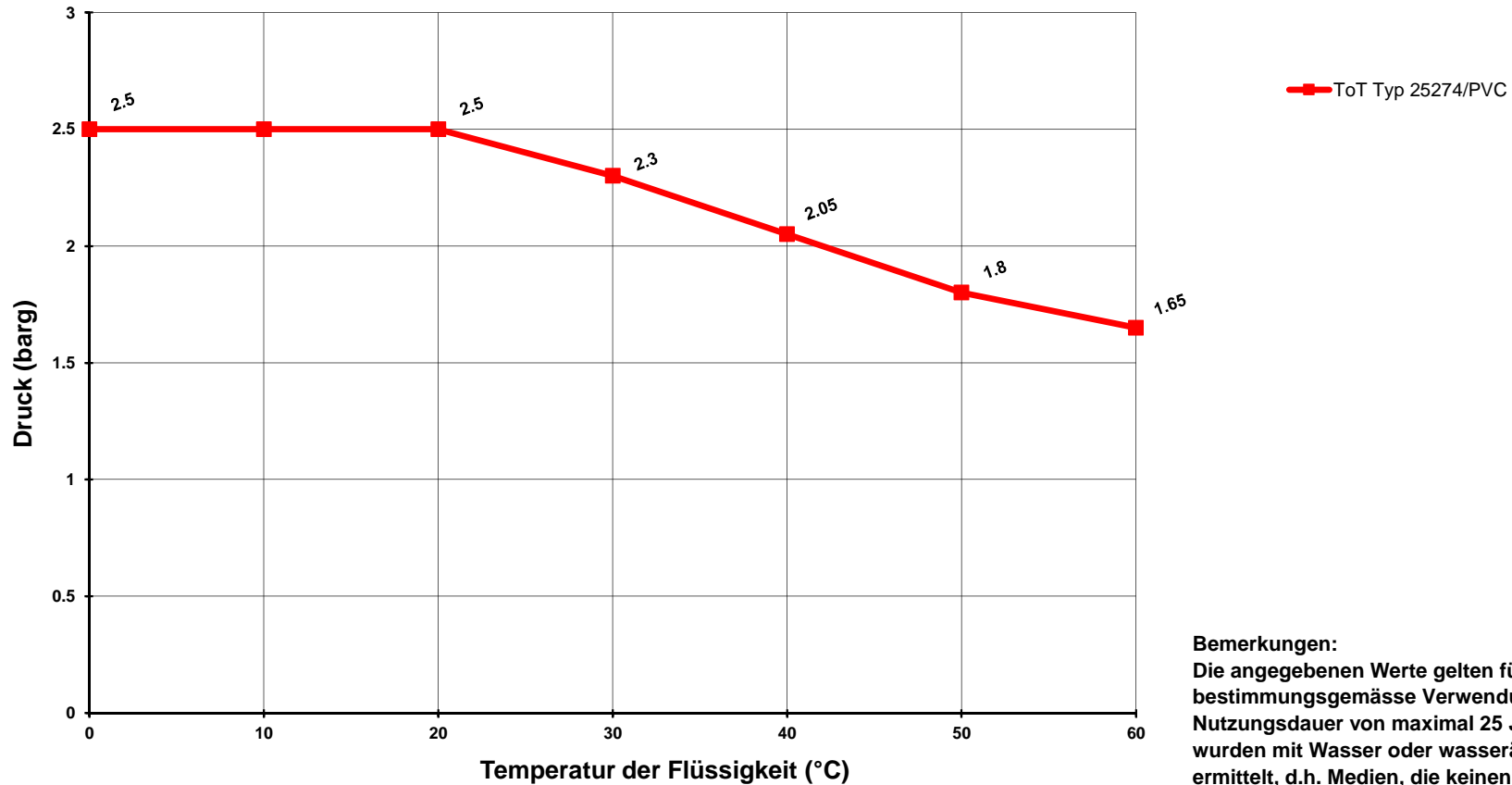
Spezielle Ausführung & Bemerkungen:

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

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

Max. 2.5bar(g)@20°C, bis max. 60°C für ToT Schwimmer-Kammern in PVC



Bemerkungen:

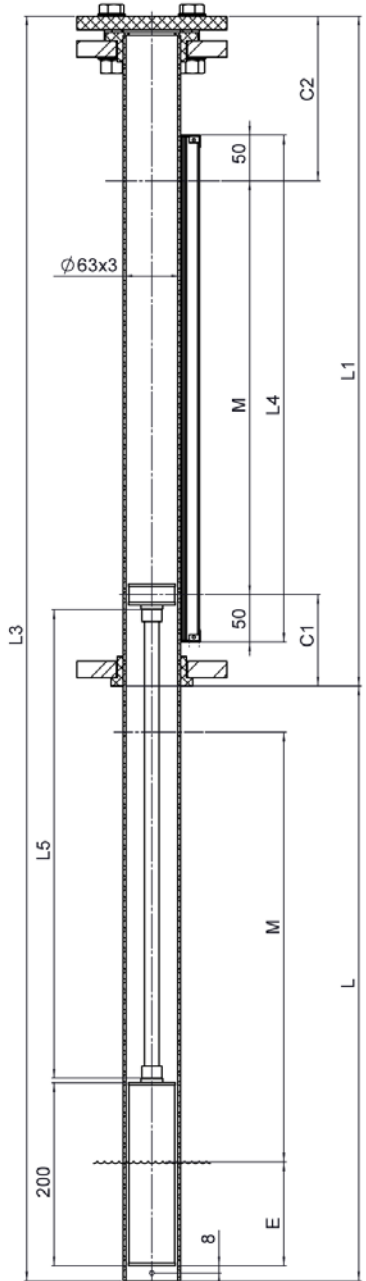
Die angegebenen Werte gelten für eine bestimmungsgemässe Verwendung und eine Nutzungsdauer von maximal 25 Jahren. Die Werte wurden mit Wasser oder wasserähnlichen Medien ermittelt, d.h. Medien, die keinen Abminderungsfaktor hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit aufweisen. Bei Verwendung von Medien, welche eine Abnutzung erwarten lassen, können sich die Werte über die Nutzungsdauer entsprechend reduzieren.

Arbeitsbereich

AINiCo Magnet
NBR gasket
PC Anzeigeschiene
Al oder SS Anzeigeschiene
Al oder SS Hochtemperatur Anzeigeschiene
SS Schrauben und Muttern in A2-70

Top of Tank Line, Plastics Typ: 25271/10 PVDF

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



Bestelldaten:

Kunde: Project:
 Kundenbestellnummer:
 Anzahl: Tag Nr.:

Betriebsdaten:

Flüssigkeit:
 Dichte: $\geq 0.87\text{g/cm}^3 @ L5=500$ g/cm3:
 Viskosität: $\leq 600\text{cSt}$ cSt:
 Betriebsdruck: max. 10bar(g) @20°C *1) bar(g):
 Berechnungsdruck: " bar(g):
 Betriebstemperatur: -20°C ... +140°C *1) °C:
 Berechnungstemperatur: " °C:
 Dichtung Servisanschluss oben: FKM

Prozess Anschlüsse:

Anschlussdimension nach EN1092 : 2013
 - EN1092-1/02 A/DN50/PN16/PP-V (t<80°C)
 - EN1092-1/02 A/DN50/PN16/316L
 - Bundbüchse, Dichtfläche gerillt
Anschlussdimension nach ASME B16.5:2013
 - ANSI/ASME B16.5/2"cl.150/PP-V (t<80°C)
 - ANSI/ASME B16.5/2"cl.150/316L
 - Bundbüchse, Dichtfläche gerillt

Dimensionen:

	Standard	Spezial	
Länge L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Länge L1 (M + 280 mm)	0	<input type="text"/>	
C1	100	<input type="text"/>	
C2	180	<input type="text"/>	
Messlänge M (L - 200 mm)	0	0	
Länge L4 (M + 100 mm)	0	0	
Länge L5 (L - 130 mm)	0	0	
E	-	-	<input type="text"/>

Design und Werkstoffe:

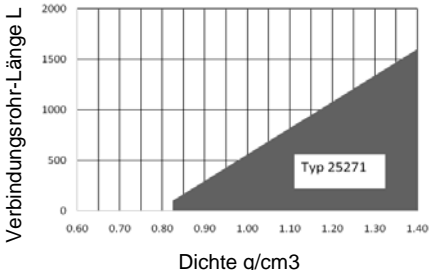
Schwimmergehäuse: PVDF
 Schwimmer:
 Magnetträger Standard (29601)

Anzeigeschiene:

PC, IP65 (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34837	Standard
PC, IP68, Schutzgas (<150°C)	Flügel: rot-silber	No.: 41008	<input type="checkbox"/>
Al/PC, IP54 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 34560	<input type="checkbox"/>
Al/Glas, IP54 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 37100	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<250°C)	Flügel: rot-silber	No.: 42403	<input type="checkbox"/>
316L, IP67 (<400°C)	Flügel: schwarz-silber	No.: 42404	<input type="checkbox"/>
Spezial	Flügel: <input type="text"/>	No.: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Schwimmer Auslauf oben / unten:

	C1:	C2:
Standard	100	180



Extras (siehe Montageanleitung Spez: 20010501):

Armierungsrohr D68x1.5mm:
 Befestigungslasche Nr. 26936: Mass "A" [mm]:
 Magnet-Schalter: Anzahl: Typ:
 Messwertgeber: Auflösung [mm]: Typ:
 Messlänge elektrisch Mel. [mm]:
 Konverter: Typ:
 Weitere Extras:

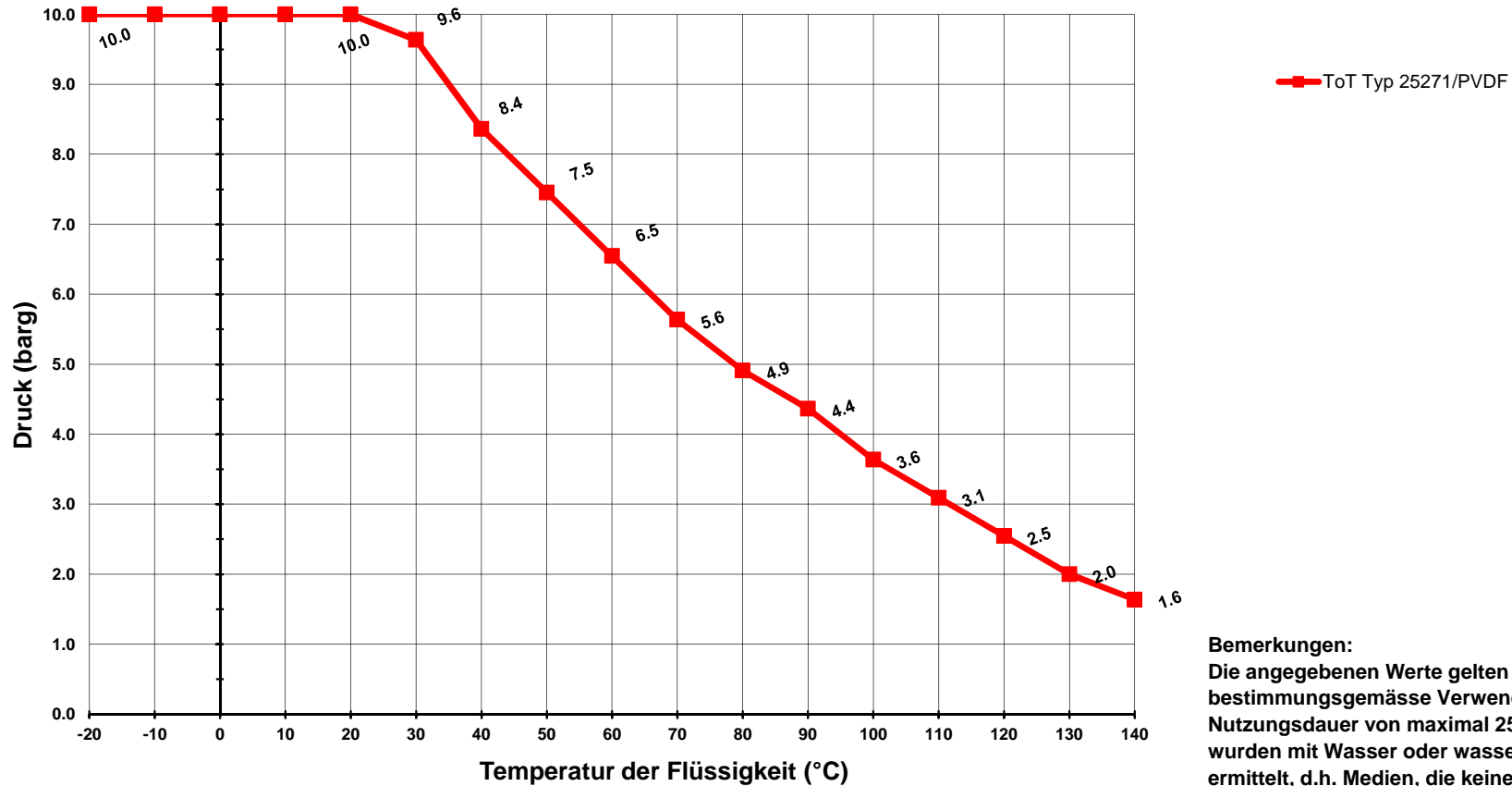
Spezielle Ausführung & Bemerkungen:

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

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

Max. 10bar(g)@20°C, bis max. 140°C für ToT Schwimmer-Kammern in PVDF



Bemerkungen:
 Die angegebenen Werte gelten für eine bestimmungsgemässe Verwendung und eine Nutzungsdauer von maximal 25 Jahren. Die Werte wurden mit Wasser oder wasserähnlichen Medien ermittelt, d.h. Medien, die keinen Abminderungsfaktor hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit aufweisen. Bei Verwendung von Medien, welche eine Abnutzung erwarten lassen, können sich die Werte über die Nutzungsdauer entsprechend reduzieren.

Arbeitsbereich	AlNiCo Magnet
	NBR gasket
	PC Anzeigeschiene
	Al oder SS Anzeigeschiene
	Al oder SS Hochtemperatur Anzeigeschiene
	SS Schrauben und Muttern in A2-70