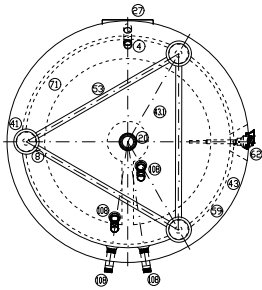
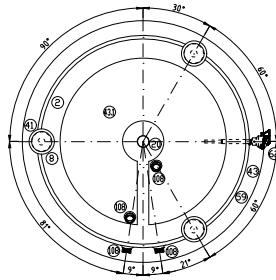


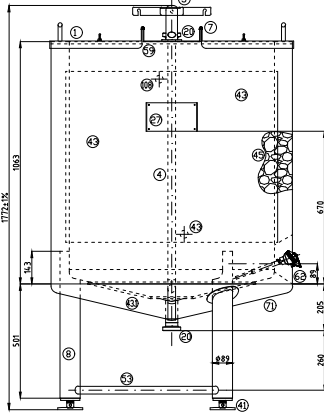
Untenansicht



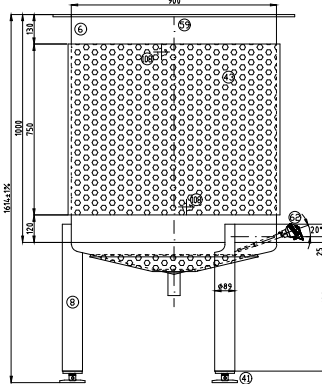
Untenansicht / intern



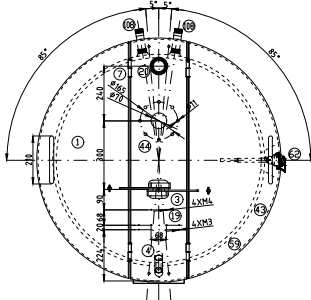
Seitenansicht



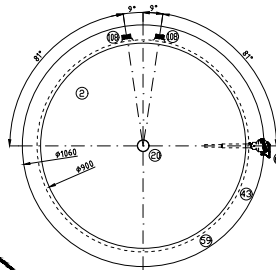
Seitenansicht / intern



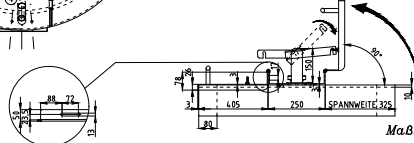
Draufsicht



Draufsicht / intern



Detail Klappdeckel



Maßstab 1:1

BEMERKUNGEN

- Bitte beachten, dass Edelstähle 304 (X5CrNi18-10), 304L (X5CrNi18-9), 316 (X2CrNiMo17-12-2), 316L (X2CrNiMo17-12-2) können trotz ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit, sind nicht gegen Angriffe bestimmter Säuren und Salze auf Chlor-, Fluor-, Schwefel- und Natriumbasis unempfindlich.
- Während der Aufstellung müssen die verstellbaren Füße so ausgerichtet werden, dass diese den Boden gleichmäßig erreichen.
- Der Boden muss ein Gefälle von 1% aufweisen.
- Die angegebenen Blechstärken sind abzüglich der Bearbeitungstoleranzen.
- Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, sind in mm.
- Der Behälter ist beim Betrieb in Abhängigkeit von seinem Aufsteller keinen korrosiven, abrasiven oder erosiven Einflüssen ausgesetzt.
- Der Behälter hat keine eigenen Zündquellen.
- Bei Blechen mit Oberfläche IIC/B können leichte Farbabweichungen auftreten.

KLASSIFIZIERUNG PRO DIN/EN EUI ☐ Ja ☒ Nein KATEGORIE (DIN/EN) ☐ Art 4 ☐ Paragraf 3 ☐ II ☐ III ☒ IV

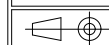
Projektdaten	TANK	Kühl
Projektdaten	UNI BN134.5	Heizung/Flüssigkeit
Auslegungsdruck	BARg	drucklos
Hydraulischer Prüfdruck	BARg	drucklos
Maximaler Betriebsdruck	BARg	drucklos
Auslegungstemperatur	Min./Max. °C	-10/+100
Maximale Betriebstemperatur	Min./Max. °C	-10/+140
Medium	xx	Wasser
Physikalischer flüssigkeitszustand	flüssig	flüssig/Dampf
Dichte	Kg/m³	1300
Flüssigkeitsgruppe	☐ 1 ☒ 2	☐ 1 ☒ 2
Dampfspannung	☐ <0,5 ☒ >0,5	☐ <0,5 ☒ >0,5
Ätzend	☐ JA ☒ NEIN	☐ JA ☒ NEIN
Tödlich	☐ JA ☒ NEIN	☐ JA ☒ NEIN
Schweißnahtdetails	Z=0,85	-
Röntgenprüfung	xx	xx
Zylinderinhalt	L	636
Gesamtinhalt	L	650
Gesamtflächengewicht	Kg	-
Rauheit	µm	inner: - außen: 12,5
Rührwerksdaten	Gewicht	Leistung
Rührwerklasten	Statisch Last	Dynamisch Last
Erdbelast (Bodenbeschleunigung)		
Wind-/Schneezone		

108	Anschweißnippel Ø1" GAS für Ein-/Auslass	4	●	F	AIST304	1.4301	EN 10222-5
72	Isolierung Zylinder; Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
71	Isolierung Unterboden; Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
62	PT100 Sonde	1	●	F	AIST304	1.4301	EN 10222-5
59	Auflageplatte Oberboden	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
53	Verstärkungsrippen Ø1"	4	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
45	Isolierung aus Mineralwolle Stärke=80mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
44	Aufnahmelager für Rührwerksflansch	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
43	Heizmantel "Pillowplate?" Stärke = 3,0mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10222-7
43	Heizmantel "Pillowplate?" Stärke = 3,0mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10222-7
41	Verstellbare Füße inkl. Bodenplatten	3	●	L	AIST304	1.4301	EN 10222-7
27	Typenschild	1	●	A	ALUMINUM	1069/10278	
20	Gewindestützen DIN 11851 DN50	2	●	A	AIST304	1.4301	EN 10222-5
19	Befestigung für Steckdose	1	●	P	AIST304	1.4301	EN 10028-7
8	Füße Ø3"	3	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
7	Scharniere	4	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
6	Zylinder Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
5	Sicherheitsgitter	1	●	A	AIST304	1.4301	EN 10028-7
4	Kabelschutzrohr	1	●	A	AIST304	1.4301	EN 10028-7
3	Verschluhschaken	1	●	A	AIST304	1.4301	EN 10028-7
2	Unterboden; Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
1	Oberboden; Blechstärke = 3,0-5,0mm	3	●	L	AIST304	1.4301	EN 10028-7
PDS.	BESCHREIBUNG	Werte	Symbol	Typ	1	2	NDRM

Material	1 ASTM	Symbol	● Material mit Zertifikat 31	Typ	Le Metallblech	Le Metallblech	Le Metallblech
	2 DIN		○ Material ohne Zertifikat		F-Schweiß	F-Schweiß	F-Schweiß
ABRUNDUNGEN NICHT BEWERTET	INTER: BA	RAUHEIT	=	QUOTEN OHNE TOLLERANZ	GEZEIGT GENAUIGKEIT MAYD	UNI EN 22768	
REV.	BESCHREIBUNG / AKTUALISIERUNGEN	DARSTELLER	ZEICHNUNG N°				
00	Isolierter Mischtank 500 Ltr		0-10563010/23				
KUNDE:	HOW BEHälter KG	AUFTRAG NR:	7800/004				



Behälter KG GmbH & Co.
Thundorfer-Str. 25
20007 Bremen
Telefon (0421) 3 46 50 34
Telefax (0421) 3 46 50 36
www.behaelter-kg.de
mail@behaelter-kg.de



Maßstab
1:10