



BEMERKUNGEN

- Bitte beachten, dass Edelstahl 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 Bearbeitungsoleranzen.
- Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, sind in mm.
- Der Behälter ist beim Betrieb in Abhängigkeit von seinem Aufstellort keinen korrosiven, abrasiven oder erosiven Einflüssen ausgesetzt.
- Der Behälter hat keine eigenen Zubehöre.
- Bei Blechen mit Oberfläche RZ/G können leichte Farbabweichungen auftreten.

KLASSIFIZIERUNG PFD (DIN/48/EN) Ja Nein KATEGORIE (DIN/48/EN) Art. 4 1 II III IV

Projektnormen		UNI EN 13445	
PROJEKTDATEN		TANK	Kühl-/Heizmantel
Auslegungsdruck	BARg	drucklos	2,5
Hydraulischer Prüfdruck	BARg	drucklos	2,5
Maximaler Betriebsdruck	BARg	drucklos	2,5
Auslegungstemperatur	Min./Max. °C	-10/+100	-10/+14,0
Maximale Betriebstemperatur	Min./Max. °C	-10/+100	-10/+14,0
Medium		xx	Wasser
Physikalischer flüssigkeitszustand		flüssig	flüssigkeil/dampf
Dichte	Kg/m³	1300	xx
Flüssigkeitsgruppe		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
Dampfspannung		<input type="checkbox"/> <0,5 <input checked="" type="checkbox"/> >0,5	<input type="checkbox"/> <0,5 <input checked="" type="checkbox"/> >0,5
Atzend		<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
Trostsch		<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
Schweißmittel als		Z=0,85	-
Richtprüfung		xx	xx
Zylinderinhalt	L	1026	xx
Gesamtinhalt	L	1026	xx
Gesamtgewicht	Kg	-	xx
Rauheit	µm	inner	äußerlich
		-	-
Rührwerksdaten		Gewicht	Leistung
Rührwerkslasten		Statisch/Lvl	Dynamisch/Lvl
		Bogenmoment	Drehmoment
Erdbelast (Bodenbeschleunigung)			
Wind-/Schneezone			

108	Anschweißnippel Ø1" GAS für Ein-/Auslass	4	●	F	ASTM	A14301	EN 10222-5
72	Isolierung Zylinder; Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	ASTM	A14301	EN 10028-7
71	Isolierung Unterboden; Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	ASTM	A14301	EN 10028-7
62	PT100 Sonde	1	●	F	ASTM	A14301	EN 10222-5
59	Auflageplatte Oberboden	1	●	L	ASTM	A14301	EN 10028-7
53	Verstärkungsrippen Ø1"	4	●	L	ASTM	A14301	EN 10028-7
45	Isolierung aus Mineralwolle Stärke=80mm	1	●				
44	Aufnahmhülse Rührwerksflansch	1	●				
43.1	Heizmantel "Pillowplate" Stärke = 3,0mm	1	●	L	ASTM	A14301	EN 10222-7
43	Heizmantel "Pillowplate" Stärke = 3,0mm	1	●	L	ASTM	A14301	EN 10222-7
41	Verstellbare Füße inkl. Bodenplatten	3	●	L	ASTM	A14301	EN 10222-7
27	Typenschild	1	●	A	ALL	UMINIUM	EN 10659/10272
20	Gewindestutzen DIN 11851 DN50	1	●	A	ASTM	A14404	EN 10222-5
19	Befestigungsschraube für Steckdose	1	●				
8	Füße Ø129	3	●	P	ASTM	A14301	EN 10028-7
7	Scharniere	4	●	L	ASTM	A14301	EN 10028-7
6	Zylinder; Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	ASTM	A14404	EN 10028-7
4	Kabelschutzrohr	1	●	A	ASTM	A14307EN	EN 10659/10272
3	Verschlussflansch	2	●	A	ASTM	A14301	EN 10659/10272
2	Unterboden; Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	ASTM	A14404	EN 10028-7
1	Oberboden; Blechstärke = 3,0-5,0mm	3	●	L	ASTM	A14404	EN 10028-7

PDS: BESCHREIBUNG Menge/Symbol Typ Material

Material 1 ASTM Symbol ● Material mit Zertifikat 31 Typ = Metallblech I = Schweißende
2 DIN Symbol ○ Material ohne Zertifikat An = Zubehör P = Schutz

ABRUNDUNGEN NICHT BEWERTET OBERFLÄCHE: INT: BA EXT: ZB RAUHEIT = GLÜTEN OHNE TOLLERANZ GEZEIGT GENAUIGKEIT MAY10 UNI EN 22768

REV. 01 BESCHREIBUNG / AKTUALISIERUNGEN MARKENLEISTUNG BEZUGSPUNKT N° Tanzi N. 0-105630010/23 P.I. Piccinini 04/10/23

KUNDE: GWM BEHälter KG AUFTRAG NR: 7800/003

BEHÄLTNER KONSTRUKTION

Behälter KG GmbH & Co.
Theodor-Born-Str. 25
33097 Bielefeld

Telefon (0521) 40 90 90
Telefax (0521) 40 90 94
www.behaelter-kg.de
mailto:behaelter@kg.de

NOTEN:

Maßstab: 1:10