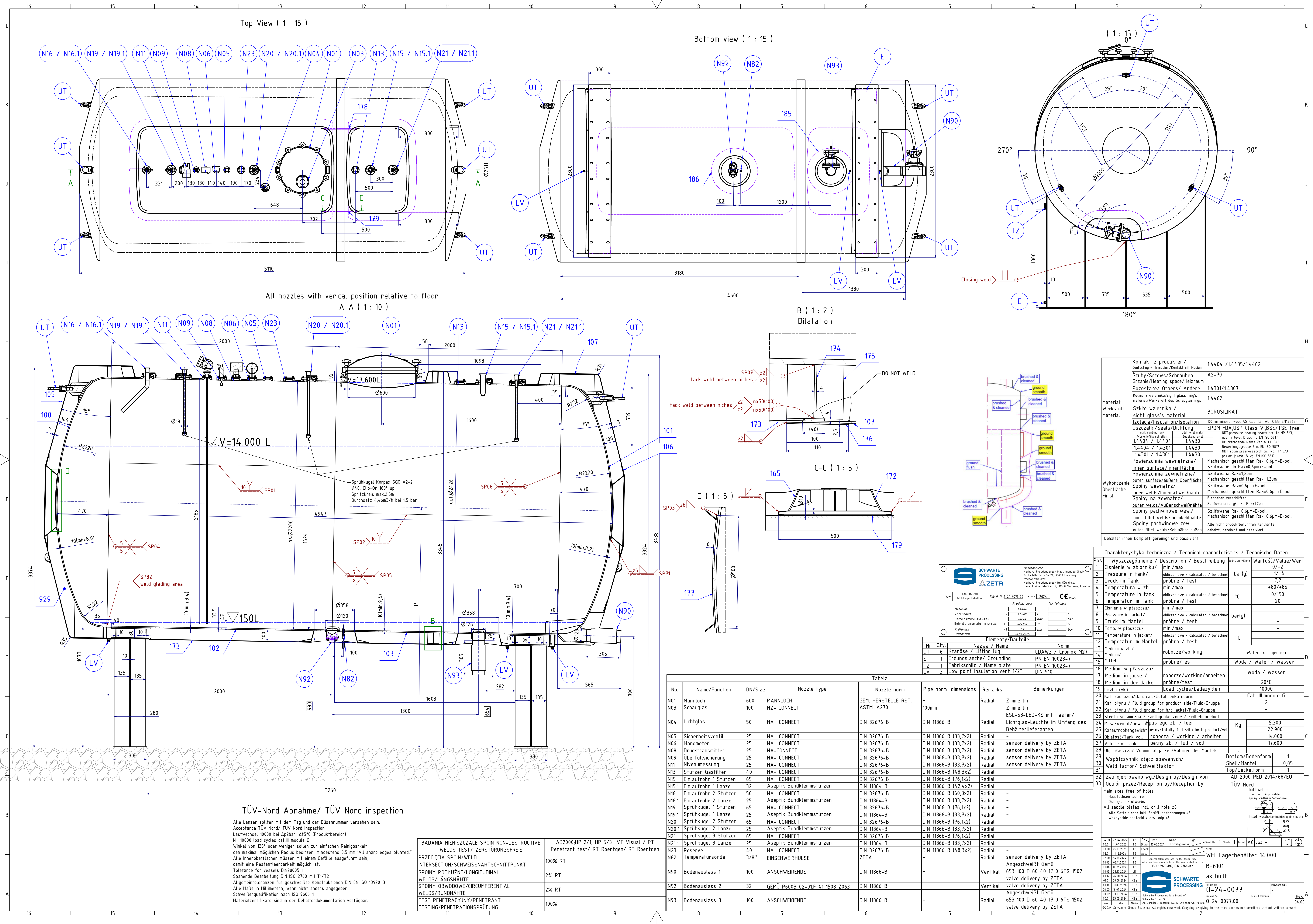




TÜV-Nord Abnahme/ TÜV Nord inspection

Alle Lazen sollten mit dem Tag und der Düsennummer versehen sein.
Acceptance TÜV Nord/ TÜV Nord inspection
Lastwechsel 10000 bei $\Delta p \geq 2$ bar, $\Delta T \leq 15^\circ C$ (Produktbereich)
N= 10000 load cycles cat. III module G
Winkel von 135° oder weniger sollen zur einfachen Reinigbarkeit
den maximal möglichen Radius besitzen, mindestens 3,5 mm. "All sharp edges blunted."
Alle Innenoberflächen müssen mit einem Gefälle ausgeführt sein,
damit eine Restentleerbarkeit möglich ist.
Tolerance for vessels DIN 28005-1
Spanende Bearbeitung DIN ISO 2768-mH T1/T2
Allgemeintoleranzen für geschweißte Konstruktionen DIN EN ISO 13920-B
Alle Maße in Millimetern, wenn nicht anders angegeben
Schweißergutqualifikation nach ISO 9606-1
Materialzertifikate sind in der Behälterdokumentation verfügbar.

BADANIA NIENISZCZĄCE SPOIN NON-DESTRUCTIVE WELDS TEST/ ZERSTÖRUNGSFREIE INTERSECTIONS/SCHWEISSNAHTSCHNITTPUNKT	AD2000;HP 2/1, HP 5/3 VT Visual / PT Penetrant test/ RT Röntgen/ RT Röntgen
PRZECIECIA SPOIN/WELD SPOINY PODŁUŻNE/LONGITUDINAL WELDS/LANGSNAHTE	100% RT
SPOINY OBWODOWE/CIRCUMFERENTIAL WELDS/RUNDNAHTE	2% RT
TEST PENETRACYJNY/PENETRANT TESTING/PENETRATIONSPRÜFUNG	100%

Tabela									
No.	Name/Function	DN/Size	Nozzle type	Nozzle norm	Pipe norm (dimensions)	Remarks	Bemerkungen		
N01	Mannloch	600	MANNLOCH	GEM. HERSTELLE RST.	-	Radial	Zimmerlin		
N03	Schauglas	100	HZ- CONNECT	ASTM_A270	100mm	Radial	Zimmerlin		
N04	Lichtglas	50	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B	Radial	ESL-53-LED-KS mit Taster/ Lichtglas/Leuchte im Umfang des Behälterlieferanten		
N05	Sicherheitsventil	25	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	-		
N06	Manometer	25	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	sensor delivery by ZETA		
N08	Drucktransmitter	25	NA-CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	sensor delivery by ZETA		
N09	Überfülsicherung	25	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	sensor delivery by ZETA		
N11	Niveaumessung	25	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	sensor delivery by ZETA		
N13	Stutzen Gasfilter	40	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (48,3x2)	Radial	-		
N15	Einlaufrohr 1 Stutzen	65	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (76,1x2)	Radial	-		
N15.1	Einlaufrohr 1 Lanze	32	Aseptik Bundklemmsutzen	DIN 11864-3	DIN 11866-B (42,4x2)	Radial	-		
N16	Einlaufrohr 2 Stutzen	50	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (60,3x2)	Radial	-		
N16.1	Einlaufrohr 2 Lanze	25	Aseptik Bundklemmsutzen	DIN 11864-3	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	-		
N19	Sprühkugel 1 Stutzen	65	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (76,1x2)	Radial	-		
N19.1	Sprühkugel 1 Lanze	25	Aseptik Bundklemmsutzen	DIN 11864-3	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	-		
N20	Sprühkugel 2 Stutzen	65	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (76,1x2)	Radial	-		
N20.1	Sprühkugel 2 Lanze	25	Aseptik Bundklemmsutzen	DIN 11864-3	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	-		
N21	Sprühkugel 3 Stutzen	65	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (76,1x2)	Radial	-		
N21.1	Sprühkugel 3 Lanze	25	Aseptik Bundklemmsutzen	DIN 11864-3	DIN 11866-B (33,7x2)	Radial	-		
N23	Reserve	40	NA- CONNECT	DIN 32676-B	DIN 11866-B (48,3x2)	Radial	-		
N82	Temperatursonde	3/8"	EINSCHWEIßHÜLSE	ZETA	-	Radial	sensor delivery by ZETA		
N90	Bodenauslass 1	100	ANSCHWEIßENDE	DIN 11866-B	-	Vertikal	Angeschweiß Gemü 653 100 D 60 40 17 0 6 TS 1502 valve delivery by ZETA		
N92	Bodenauslass 2	32	GEMÜ P600B 02-01F 4.1508 Z063	DIN 11866-B	-	Vertikal	valve delivery by ZETA		
N93	Bodenauslass 3	100	ANSCHWEIßENDE	DIN 11866-B	-	Radial	Angeschweiß Gemü 653 100 D 60 40 17 0 6 TS 1502 valve delivery by ZETA		

Materiel Werkstoff Material	Kontakt z produktem/ Contacting with medium/Kontakt mit Medium	1.4404 / 1.4435/1.4462
	Srubby/Screws/Schrauben	A2-70
Wykończenie Oberfläche Finish	Pozostate/ Others/ Andere	1.4301/1.4307
	1.4462	1.4462
Powierzchnia wewn./Innere Innenfläche	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468
Powierzchnia zewn./Äußere äußere Oberfläche	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468
Sposby wewn./Innere Innenfläche	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468
Sposby na zewn./Äußere äußere Oberfläche	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468
Sposby pachwinowe wew./ inner fillet welds/Innenkehlnähte	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468
Sposby pachwinowe zew./ outer fillet welds/Keihnähte außen	Szkołto wzienika / sight glass's material	BOROSILIKAT
	Izolacja/Insulation/Isolation	100mm mineral wool AS-Qualität AG Q135-EN13468

Charakterystyka techniczna / Technical characteristics / Technische Daten			
Pos.	Wyszczególnienie / Description / Beschreibung	Wartość/Value/Wert	Wartość/Value/Wert
1	Cisnienie w zbiorniku/ Pressure in tank/ Druck im Tank	min/max próbné / test	0/2 -1/+4 7,2
2	Temperatura w zb./ Temperature in tank/ Temperatur im Tank	min/max próbné / test	+80/+85 0/150 20
3	Cisnienie w płaszczu/ Pressure in jacket/ Druck im Mantel	min/max próbné / test	- - -
4	Temperatura w płaszczu/ Temperature in jacket/ Temperatur im Mantel	min/max próbné / test	- - -
5	Medium w zb./ Medium in der Jacke	robozcze/working próbné/test	Water for Injection Woda / Water / Wasser
6	Medium w płaszczu/ Medium in der Jacke	robozcze/working/arbeiten próbné/test	Woda / Water / Wasser
7	Ładunek cykli/ Load cycles/Ladezyklen	20°C 10000	20°C 10000
8	Kat. zagrożenia/Dan. cat./Gefahrenkategorie	Cat. III,module G	Cat. III,module G
9	Kat. plynu / Fluid group for product side/Fluid-Gruppe	2	2
10	Kat. plynu / Fluid group for h/c jacket/Fluid-Gruppe	-	-
11	Masa/waga/Gewicht/pustego zb. / leer	Kg	5,300
12	Masa/waga/Gewicht/pelnego zb. / full	Kg	22,900
13	Objętość/Tank vol.	l	14,000
14	Volume of tank	l	17,600
15	Obj. płaszczu/ Volume of jacket/Volume des Mantels	l	17,600
16	Współczynnik ztacz spawanych/ Weld factor/ Schweißfaktor	Bottom/Bodenform Shell/Mantel Top/Deckelform	1 0,85 1
17	Zaprojektowano wg./Design by/Design von	AD 2000 PED 2014/68/EU	AD 2000 PED 2014/68/EU
18	Obiór przez/Reception by/Reception by	TÜV Nord	TÜV Nord

Main axes free of holes Hauptachsen (lichtfrei) Alle Sattelbleche inkl. Entlüftungsböhrungen ab Wszystkie nakładki z otw. odp			
Date: 2024.04.20			
Name: WFI-Lagerbehälter 14.000L			
Scale: 1:15			
Drawing: 0-24-0077			
Sheet: 1 of 1			
Drawing: 0-24-0077.00			
Sheet: 1 of 1			

