



**J.H Ståindustri A/S**  
 Industri 39 - DK - 8961 Spentrup  
 Tlf.: 86 47 90 44 - Fax.: 86 47 92 01  
 WWW.jhstaa.dk

Volumen/volume	V	29.521	100	litr/litre
Tilladt/Allowed Min./Max. temp.	TS	0/100	6.0	bar o
Tilladt/Allowed Min./Max. tryk/press.	PS	0.1/0.5	9.0	bar o
Provetryk/Testpressure.	PT	0.5	9.0	bar o
Materiale/Material.	EN	1.4404	EN 1.4301	Vand
Indhold/Content.	Fluid	1		

Godkendt nr./Nr. of app. 1791  
 Order nr./Purchase order no. 691CT001  
 Fremstillingsår 2008  
 Komponent nr./Tag no. 691CT001

ITEM	QTY	Beskrivelse	Dimension	Matriale	Standard	Cert.
75	2	Spid til skueglas	Rør Ø12 x 1	EN 1.4401	EN 10217-7	x
74	2	Læftebeslag, bund	PL 20 x 120 x 650	EN 1.4301	EN 10028-7	x
73	6	Forstærkning for rørværk	15 X 120	EN 1.4301	EN 10028-7	X
72	6	Beslag på tank for platform	Se tegn. nr. 17910301-1	EN 1.4404	EN 10028-7	X
71	3	Sadelplade for styr til omrører	min. 6 mm plade Ø150	EN 1.4404	EN 10028-7	X
70	1	Forstærkning af tanktop	6 mm plade, Ø1300	EN 1.4404	EN 10028-7	x
68	8	Afstivning af baffelplader	Ø16	EN 1.4404	EN 10272	X
64	2	Baffelplade	6 x 200 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	X
63	4	Sadelplade, baffler	5 mm x 260 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	X
62	8	Sadelplade baffler	5 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	x
69	1	Muffe	1"	EN 1.4301	EN 10217-7	x
M1 top	67	1 Trykdæksel, Scanding	Ø600 ZTD, karm H=100 mm	EN 1.4404		x
66	2	Indv. leider	6 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	X
65	14	Trin på baffelplader	Ø16	EN 1.4404	EN 10272	X
61	6	Læftebeslag, afstivning	6 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	x
60	2	Læftebeslag, sadelplade	8 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	x
59	2	Læftebeslag	PL 20 x 120 x 650	EN 1.4301	EN 10028-7	x
58	1	Forlængelse af N10	Rør ø70 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N10 top	57	1 Flange Varinline	Type U, F32/25	EN 1.4404		X
M2 top	56	1 Flange	Ø 739 (DN 500) DIN 2501 PN10	EN 1.4404	EN 10272	X
K3 top	55	1 Skueglas med sprinkler og visker	DN150, XWD vilon, PN10	EN 1.4435		X
K7 top	54	1 Skueglas med lys	DN150, XWD vilon, PN10	EN 1.4435		X
K6 top	52	1 Flange, Varinline	Type T, N 50/40 DIN 11 850	EN 1.4404	EN 10272	X
51	1	Forlængelse af K5	Rør Ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
K4 top	50	1 Flange, Varinline	Type P, N50-5	EN 1.4435	EN 10272	X
49	1	Forlængelse af K4	Rør Ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
K3 top	48	1 Flange, Varinline	Type P, N50-5	EN 1.4435	EN 10272	X
47	1	Forlængelse af K3	Rør Ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
K5 top	46	1 Flange, Varinline	Type P, N50-8	EN 1.4435	EN 10272	X
45	1	Forlængelse af K1	Rør Ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
K1 top	44	1 Flange, Varinline	Type P, N50-5	EN 1.4435	EN 10272	X
43	1	Forlængelse af N8	Rør ø70 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N8 top	42	1 Flange, Varinline	Type U, F32/25	EN 1.4404	EN 10028-7	X
41	1	Forhøjelse af N7	Rør Ø88,9 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N7 top	40	1 Flange Welding Neck	DN80 Ø88,9 DIN 2633	EN 1.4404	EN 10028-7	X
39	1	Forhøjelse af N6	Rør Ø60,3 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N6 top	38	1 Flange Welding Neck	2" (Ø60,3), Raised face, ASME B 16.5, 150 lbs	EN 1.4404	EN 10028-7	X
37	1	Forlængelse af N5	Rør ø 85,0 x 2,0	EN 1.4404	EN 10028-7	X
N5 top	36	1 Aseptic union	DN 80, Male part, DIN 11864-1	EN 1.4404	EN 10028-7	X
35	1	Forlængelse af N4	Rør ø 85,0 x 2,0	EN 1.4404	EN 10028-7	X
N4 top	34	1 Aseptic union	DN 80, Male part, DIN 11864-1	EN 1.4404	EN 10028-7	X
33	1	Forlængelse af N3	Rør ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N3 top	32	1 Flange, Varinline	Type U, 125/100	EN 1.4404	EN 10028-7	X
31	1	Forlængelse af N2	Rør ø156 x 3	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N2 top	30	1 Flange, Varinline	Type U, 125/100	EN 1.4404	EN 10028-7	X
29	1	Forlængelse af N1	Rør Ø104 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
N1 top	28	1 Flange Aseptic	DN100 DIN 11864-2	EN 1.4435	EN 10028-7	X
27	1	Forlængelse af N1	Rør ø104 x 2	EN 1.4404	EN 10217-7	X
26	1	Roset	1,5 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
25	1	Forlængelse af J1B	Rør 76,1 x 2,0	EN 1.4404	EN 10217-7	x
J1B side	24	1 Flange Welding Neck	DN65, Ø 76,1, DIN 2633	EN 1.4404	EN 10028-7	x
23	1	Inddækning K2	3 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	x
K2 side	22	1 Flange Varinline	Type P, N50-8 DIN 10204	EN 1.4435	EN 10272	X
21	1	Roset J1A	1,5 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	x
20	1	Forlængelse af N1	Ø168,3 x 2	EN 1.4301	EN 10028-7	X
19	1	Forlængelse af J1A	Rør 76,1 x 3,6	EN 1.4301	EN 10217-7	x
J1A bund	18	1 Flange Welding Neck	DN65, Ø 76,1, DIN 2633	EN 1.4404	EN 10028-7	X
17	1	Modflange N9, tegn. nr. 17913118		EN 1.4401		x
16	1	Inddækning N9	3 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	x
N9 bund	15	1 Flange	Ø 800 (DN 600) DIN 2501 PN10	EN 1.4404	EN 10272	X
14	1	JH Typeskilt	180X110X2mm	EN 1.4301	EN 10028-7	x
13	1	Kantring	5 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	x
12	1	Isolerings svøb	2 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	x
11	1					
10	1	Isolering	100 mm	Rockwool		
9	1	Kælekappe, overgang	100 x 50	EN 1.4301		x
8	1	Kælekappe, svøb	100 x 50	EN 1.4301		x
7	1	Kælekappe, kløpper	100 x 50	EN 1.4301	EN 10028-7	X
6	2	Stølforbindelse	Ø20x15, M8	EN 1.4301	EN 10272	X
5.8	2	Konsol, lodret plade, forhøjelse	20 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.7	1	Bolteplade	30 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.6	1	konsol kasse front	20 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.5	1	konsol kasse front	20 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.4	2	konsol kasse top	30 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.3	2	konsol kasse side	20 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.2	2	Konsol, kile	20 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5.1	1	Konsol, vandret plade	10 mm plad	EN 1.4301	EN 10028-7	X
5	4	Konsoller	20 og 30 mm plade	EN 1.4301	EN 10028-7	X
4	1	Sadelplade, konsoller, TAG NO 691CT001	15 mm plade, h=600	EN 1.4301	EN 10028-7	X
3	1	Kløpper, top	6 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	x
2	1	Svøb		EN 1.4404	EN 10028-7	3.1
1	1	Kløpper, bund	6 mm plade	EN 1.4404	EN 10028-7	3.1

**TRYKLØS TANK:**

Konstruktionsnorm / Fremstillingsnorm: DS/EN 13445:2002

Materiale: Se stykliste. Materialer leveres med 3.1 certifikat iht. EN10204. Plademateriale iht EN 10028-7 eller DIN 17440/17441. Rør materialer leveres iht. EN 10216-5/10217-7 eller DIN 17457/17458. Polymerer: PTFE, PVDF, VITON leveres med FDA erklæring iht. 21 CFR part 170-199. Svejsede komponenter DS/EN 13920 serie C. Spåntagne komponenter DS/EN 22768-1 klasse C. Ved forgivning af endebundne er forudsat en max. godstykkeelsesformindskelse på 10%. Svejsemetode lugsvejsning EN 15609-1. WPS og godkendt WPAP efter EN 15614-1 og PED. Iht. WPAP EN 15614-1. Efter EN/ISO 5817 Niveau B. Efter EN 12062 Certificerede efter DS/EN 287-1 eller EN1418. 0 mm Rund- og langsamme silbes i 40 mm bånd til Ra < 1,6 µm. Øvrige svejsninger bejdes i bånd og børstes. Ra < 0,65 µm Svejsesems placering: Rund- og langsamme silbes i 40 mm bånd til Ra < 0,65 µm. Sømmen placeres frit af udskæringer, langsamme i svøb forsættes min. 100 mm, også i forhold til sømme i endebund. NDT: Alle produktberørte svejsninger som ikke silbes indvendigt, skal kontrolleres ved 100% video endoskop. Udføres af 3. part inspektør og dokumenteres.

100% penetrant på alle produktberørte svejsninger, udføres både indvendigt og udvendigt. Udføres iht. EN 571-1 af 3. part niveau 2 inspektør. Acceptniveau udvendigt: 1 iht. DS/EN 1289. Acceptniveau indvendigt: Ingen indikationer.

Kantsømme: a-mål 0,7 x mindste godstykkeelse uden angivelse. Endebund: Materiale med deformationsgrænse A<sub>0.2</sub>>40% "Manufacturing and delivery of tanks and vessels" edition 004 er gældende, med mindre andet er anført.

Customer name:

	<b>J.H Ståindustri A/S</b> Industrivej 39 8961 Spentrup	Title: 29.000 ltr. atmospheric tank TAG no. 691CT001
		P.O. no. 7770022797

Order no. 1791      Draw. no. 17910301