

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE



Device No.	T-208	Shell operating press., bar	0,5	Shell height/length, m	13,78	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	7,1	Shell diameter, m	3,6	Tube test press., bar	-
Departament	GP2	Shell operating T, °C	35	Shell material	Bst3	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	0,5	Shell heat treatment	FALSE	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	0,5	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploataction start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	100	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	52038	Shell media	vanduo, AVD	Weight empty, kg	25024	Tube lenght, m	-
Identification No.	43-10	Shell media phase		Weight hydro test, kg	0	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
Manufacturer	salavatneftemāš			Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200			Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Notes:	2007.11.09 Pakeisti korozijos paveikti vamzdžių Ds50 (tarp atvamdžių ir sklendžių) elementai;Pakeistas į antrą kriją įvirintas atvamzdis Ds50; Atliktas vidinių siūlių -porų remontas; Pakeistos naujos lašų atmušėjo tvirtinimo konstrukcijos-kampuočiai. Talpos vidus padengtas antikorozine danga, dažyta Amercoat 91 tipo dažais. "Naftoremont". 2010.03,25 Pagaminta nauja lygio kolonėlė ir sumontuotas naujas drenažinis vamzdynas Ds80, pakeista konfigūracija. "Varimonta". Paskaičiuotas korozijos greitis 0.2÷0.5mm/m, po 2m pakartoti atvamzdžių storių matavimus pagal aktą Nr.3459. 2012.05.12 Atvamzdžio Ds100 (taškų Nr.47;48) storis 3,0mm.						

Flange name	Notification	Flange qty,	Blinded flange qty	Dn	Pn	Flange type	Gaskets				Bolts qty.	Bolts diametr	Bolts length, mm	Bolt length for blinding, mm	Bolt material	Torque [N-m]	Notes
							Type	ID	OD	Width a							
Ventilis		2		1/2"	800#												
Ventilis		1		1"	800#												
Flanšas	A, A1-3	2	2	600	16	1*1	Camprofile	630	734		20	M36	220	270	SA 193 GrB7	1800 [N-m]	
Flanšas	a1,a2,a3,a4,a5	5	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	b1	1		100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B1	9	4	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	c1	1		80	16	1*1	Camprofile	95	142		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C1,C2	12	2	80	16	1*1	Camprofile	95	142		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	D1	4		50	40	2*3	Camprofile	61	87		8	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	E	2		200	16	1*1	Camprofile	224	272		12	M20	120		SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Liukas	f1,f2	2		500	6	1*1	Camprofile	520	556		20	M20	130		SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	G	2		300	16	1*1	Camprofile	325	383		12	M24	140		SA 193 GrB7	550 [N-m]	

Materials T-208						
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description		Quantity

Flanšas	A, A1-3			
	Tarpinė	650808000182	Tarpinė Camprofile Dn600 Pn16 RF 630 x 680 x 734 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
	Smeigės aklinimui	570913031161	Smeigė M36x4.00x270 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	40
Flanšas	a1,a2,a3,a4, a5			
	Tarpinė aklinimui	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	2
	Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	5
	Smeigės aklinimui	570913030803	Smeigė M16x2.00x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
Flanšas	b1			
	Tarpinė	650808000087	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn16 RF 118 x 144 x 162 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	1
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
Flanšas	B1			
	Tarpinė aklinimui	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	8
	Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	9
	Smeigės aklinimui	570913030803	Smeigė M16x2.00x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	20
Flanšas	c1			
	Tarpinė	650808000016	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn40 RF 95 x 121 x 142 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	1
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
Flanšas	C1,C2			
	Tarpinė aklinimui	650807000024	Tarpinė laikina Dn80 Pn10-Pn40 RF 90 x 142 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	4
	Tarpinė	650808000016	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn40 RF 95 x 121 x 142 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	12
	Smeigės aklinimui	570913030803	Smeigė M16x2.00x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	80
Flanšas	D1			
	Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	4
	Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	32
Flanšas	E			
	Tarpinė	650808000029	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn16 RF 224 x 258 x 272 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	2
	Smeigės	570913030628	Smeigė M20x2.50x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	24
Liukas	f1,f2			
	Tarpinė	650808000931	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn6 520 x 544 x 556 s=3 mm 1.4541/grafitas	2

	Smeigės	570913030703	Smeigė M20x2.50x130 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	40
Flanšas	G			
	Tarpinė	650808000006	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn16 RF 325 x 365 x 383 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
	Smeigės	570913030631	Smeigė M24x3.00x140 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H)m=D, sert.: EN 10204-3.1	24
			andriusju	09.18.2020
				Page 1 of 1