

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	SP-205/3	Shell operating press., bar	1,8	Shell height/length, m	4,56	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	13,5	Shell diameter, m	1,2	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	100	Shell material	R44.6b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	10	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	10	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	120	Shell lining		Tube media	-
Exploitation start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	1,3	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	51491	Shell media technologinis kondensatas(H2S,NH3 iki 10g/l)		Weight empty, kg	1868	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-02821			Weight hydro test, kg	5868	Tubes qty	-
		Shell media phase		Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Manufacturer	technologinių įrengimų įmonė						
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200						

Notes: 2012-05 Korpuso išorinio paviršiaus korozija. Atlikta vidinių siūlių MT, defektų nenustatyta, keliose vietose nėra priėjimo kontrolei.TA2022 metu atlikta vidinių siūlių MT, defektų nenustatyta, keliose vietose nėra priėjimo kontrolei. Atlikta slėginio indo techninės būklės vertinimo analizė pagal API 580 ir API 581 standartus (RBI- inspekcija, pagrįsta rizikos vertinimu.----Reikalingas naujas IP po 2021-10-08 Lygio kolonėlių LT-2326 sumontavimo.----

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							
Flanšas	A, A1-3	3	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	163 [N-m]	
Flanšas	a1,a2, a3,a4, a5	2	2	250	16	4*5	Camprofile	292	312		12	M24	130	160	SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	B,B1	2		200	16	2*3	Camprofile	220	259		12	M20	120		SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	b,b1-6	7	1	25	25	4*5	Camprofile	43	57		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	c,c1-2	2		15	25	4*5	Camprofile	29	39		4	M12	90		SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	d,d1-4	5		50	16	4*5	Camprofile	73	87		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	D1	2		150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	120		SA 193 GrB7	318 [N-m]	
Flanšas	e1,e2	1		80	16	4*5	Camprofile	106	120		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Liukas	f,f1	1		450	16	4*5	Camprofile	490	510		24	M20	120		SA 193 GrB7	300 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials SP-205/3					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A, A1-3	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	3
		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	8
Flanšas	a1,a2,a3,a4, a5	Tarpinė aklinimui	650807000170	Tarpinė laikina Dn250 Pn10-Pn160 TG 292 x 312 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2691	4
		Tarpinė	650808000147	Tarpinė Camprofile Dn250 Pn10-Pn160 TG 292 x 312 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2512	2
		Smeigės aklinimui	570913030705	Smeigė M24x3.00x170 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
Flanšas	B,B1	Tarpinė	650808000004	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn100 MF 220 x 259 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	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
Flanšas	b,b1-6	Tarpinė aklinimui	650807000172	Tarpinė laikina Dn25 Pn10-Pn160 TG 43 x 57 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2691	2
		Tarpinė	650808000045	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn160 TG 43 x 57 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2512	7
		Smeigės aklinimui	570913030873	Smeigė M12x1.75x120 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	570913030702	Smeigė M12x1.75x90 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
Flanšas	c,c1-2	Tarpinė	650808000088	Tarpinė Camprofile Dn15 Pn10-Pn160 TG 29 x 39 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2512	2
		Smeigės	570913030702	Smeigė M12x1.75x90 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	d,d1-4	Tarpinė	650808000024	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn160 TG 73 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2512	5
		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	D1				

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials SP-205/3					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	e1,e2	Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/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	16
		Tarpinė	650808000025	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn160 TG 106 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2512	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
Liukas	f,f1	Tarpinė	650808000559	Tarpinė aparatų Camprofile Dn450 Pn10-Pn160 490 x 510 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
		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