

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-210	Shell operating press., bar	0,6	Shell height/length, m	1	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	13	Shell diameter, m	0,4	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	80	Shell material	09G2S	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	-
Exploitation start date	1993	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	50	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	52774	Shell media	Techn. Kondensatas	Weight empty, kg	0	Tube lenght, m	-
Identification No.	43-15	Shell media phase		Weight hydro test, kg	0	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-

Manufacturer chemijos įrengimų įmonė
Location OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200

Notes: 2007.11.09 Pakeistos vidinio vamzdžio viršutinės tvirtinimo plokštelės; atliktas viršutinio-šoninio atvamzdžio Ds50 įvirinimo į korpusą vidinės siūlės remontas."Naftoremont".

Flange name	Notification	Flange qty,	Blinded flange qty	Dn	Pn	Flange type	Gaskets				Bolts qty.	Bolts diameter	Bolts length, mm	Bolt length for blinding, mm	Bolt material	Torque [N-m]	Notes
							Type	ID	OD	Width a							
Flanšas	A	13	3	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	A2	2	2	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B	12	4	200	16	1*1	Camprofile	224	272		12	M20	120	140	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	C	2	1	150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	120	140	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	D	1	1	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	E	4	2	20	40	2*3	Camprofile	28	50		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Liukas	G	1		450	16	2*3	Camprofile	483	513		24	M20	130		SA 193 GrB7	300 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-210					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A	Tarpinė aklinimui	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	6
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	13
		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	12
		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	40
Flanšas	A2	Tarpinė aklinimui	650807000036	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn160 MF 61 x 87 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	4
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	2
		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	8
Flanšas	B	Tarpinė aklinimui	650807000011	Tarpinė laikina Dn200 Pn10-Pn16 RF 220 x 273 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	8
		Tarpinė	650808000029	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn16 RF 224 x 258 x 272 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	12
		Smeigės aklinimui	570913030690	Smeigė M20x2.50x140 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	48
		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	96
Flanšas	C	Tarpinė aklinimui	650807000033	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn16 RF 169 x 218 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
		Smeigės aklinimui	570913030690	Smeigė M20x2.50x140 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
		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	8
Flanšas	D	Tarpinė aklinimui	650807000003	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn16 RF 115 x 162 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000087	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn16 RF 118 x 144 x 162 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	1
		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	8
Flanšas	E				
				andriusju	10.02.2020
					Page 2 of 3

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-210					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		Tarpinė aklinimui	650807000116	Tarpinė laikina Dn20 Pn10-Pn160 MF 28 x 50 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	4
		Tarpinė	650808000085	Tarpinė Camprofile Dn20 Pn10-Pn100 MF 28 x 50 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	4
		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	8
		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
Liukas	G				
		Tarpinė	650808000905	Tarpinė aparatų Camprofile Dn450 Pn10-Pn160 483 x 513 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
		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	24