

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-201	Shell operating press., bar	8	Shell height/length, m	13,904	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	20,2	Shell diameter, m	5	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	370	Shell material	16GS+08X13	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	8	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	11	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploitation start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	153	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	87262-1	Shell media	Fr.420	Weight empty, kg	50927	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-02171	Shell media phase		Weight hydro test, kg	198000	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
Manufacturer	dzeržinskchimmaš			Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200			Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Notes:	2007.11.15 atliktas korpuso apatinio išorinio žiedo tarpusavio suvirinimo siūlių remontas." Naftoremont". metų, Pakartoti matavimus po 4 metų. Pamatuoti plakiruotės storiai, atvamzdžių Ds150 vidus su gilze. suplonėjimo išbrokuotas apatinis atvamzdis priklauso vamzdynui 210/4, pakeistas nauju kartu su vamzdynu.						2012.02.27 Alkūnės Ds100 storis 2.7÷3.4mm, resursas - 10 2012.05.19 Atlikta plakiruotės PMI.TA2022 metu dėl

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	A1 - A9	9	3	150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	140	170	SA 193 GrB16	553 [N-m]	
Flanšas	B1; B2; B3	6	2	100	40	2*3	Camprofile	115	149		8	M20	120	150	SA 193 GrB16	320 [N-m]	
Flanšas	C1 - C5	10	3	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB16	164 [N-m]	
Flanšas-diafragma	D1;D2	2		100	40	2*3	Camprofile	115	149		8	M20	200		SA 193 GrB16	320 [N-m]	
Flanšas	E	2		80	16	2*3	Camprofile	90	120		4	M16	100		SA 193 GrB16	164 [N-m]	
Flanšas	E1;E2	3	1	80	16	1*1	Camprofile	95	142		4	M16	100	120	SA 193 GrB16	164 [N-m]	
Liukas	F	1		500	25	4*5	Camprofile	539	563		28	M20	250		SA 193 GrB16	320 [N-m]	
Flanšas	G1;G2	3	1	80	40	2*3	Camprofile	90	120		4	M16	100	130	SA 193 GrB16	164 [N-m]	
Flanšas	H1;H2 ;H3;H4	7	1	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB16	164 [N-m]	
Flanšas	I1;I2	2	1	25	40	2*3	Camprofile	35	57		4	M12	80	90	SA 193 GrB16	66 [N-m]	
Flanšas	J	2		80	63	4*5	Camprofile	106	120		8	M24	120		SA 193 GrB16	453 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Flanšas	K	2	50	16	1*1	Camprofile	65	107	4	M16	100	SA 193 GrB16	164 [N-m]
Flanšas	R	2	40	40	2*3	Camprofile	49	75	4	M16	100	SA 193 GrB16	164 [N-m]

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-201					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A1 - A9	Tarpinė aklinimui	650807000035	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn160 MF 169 x 203 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	6
		Tarpinė	650808000011	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn100 MF 169 x 203 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	9
		Smeigės aklinimui	570913030790	Smeigė M24x3.00x180 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	24
		Smeigės	570913030716	Smeigė M24x3.00x150 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	48
Flanšas	B1; B2; B3	Tarpinė aklinimui	650807000012	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn160 MF 115 x 149 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	4
		Tarpinė	650808000014	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn100 MF 115 x 149 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	6
		Smeigės aklinimui	570913030715	Smeigė M20x2.50x160 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
		Smeigės	570913030642	Smeigė M20x2.50x120 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	32
Flanšas	C1 - C5	Tarpinė aklinimui	650807000003	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn16 RF 115 x 162 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	6
		Tarpinė	650808000087	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn16 RF 118 x 144 x 162 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	10
		Smeigės aklinimui	570913030904	Smeigė M16x2.00x135 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	24
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	56
Flanšas-diafragma	D1;D2	Tarpinė	650808000014	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn100 MF 115 x 149 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	2
		Smeigės	570913030905	Smeigė M20x2.50x200 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
Flanšas	E	Tarpinė	650808000086	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn100 MF 90 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	2
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
Flanšas	E1;E2	Tarpinė aklinimui	650807000024	Tarpinė laikina Dn80 Pn10-Pn40 RF 90 x 142 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000016	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn40 RF 95 x 121 x 142 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	3

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-201					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		Smeigės akliniui	570913030904	Smeigė M16x2.00x135 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
Liukas	F				
		Tarpinė	650808000102	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 539 x 563 s=3 mm 1.4571/grafitas	1
		Smeigės	570913031110	Smeigė M20x2.50x250 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	28
Flanšas	G1;G2				
		Tarpinė akliniui	650807000004	Tarpinė laikina Dn80 Pn10-Pn160 MF 90 x 120 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000086	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn100 MF 90 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	3
		Smeigės akliniui	570913030904	Smeigė M16x2.00x135 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
Flanšas	H1;H2;H3;H4				
		Tarpinė akliniui	650807000036	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn160 MF 61 x 87 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	7
		Smeigės akliniui	570913030904	Smeigė M16x2.00x135 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	24
Flanšas	I1;I2				
		Tarpinė akliniui	650807000084	Tarpinė laikina Dn25 Pn10-Pn160 MF 35 x 57 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000044	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn100 MF 35 x 57 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	2
		Smeigės akliniui	570913030903	Smeigė M12x1.75x90 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
		Smeigės	570913030903	Smeigė M12x1.75x90 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
Flanšas	J				
		Tarpinė	650808000025	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn160 TG 106 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2512	2
		Smeigės	570913030641	Smeigė M24x3.00x130 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
Flanšas	K				

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-201					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	R	Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
		Tarpinė	650808000093	Tarpinė Camprofile Dn40 Pn10-Pn100 MF 49 x 75 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	2
		Smeigės	570913030640	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B16, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.7, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8