

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-304	Shell operating press., bar	12	Shell height/length, m	11,356	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	20,7	Shell diameter, m	2,4	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	45	Shell material	16GS	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	12	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	14,5	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploataion start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	50	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	51524	Shell media	Benzino stabilizacijos galvutė, H2S iki 0.1%	Weight empty, kg	14004	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-08886	Shell media phase		Weight hydro test, kg	64004	Tubes qty	-
				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-300

Notes: Nėra informacinės lentelės. 2012.05.09 Purvo gaudytuvo dugno ir drenažinio atvamzdžio išorė paveikta korozijos. 2025.05.28 - Atnaujinti IP iki 2027 m. po naujos lygio kolonėlės LT-3260-1 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	a1,a2	2		350	16	1*1	Camprofile	375	443		16	M24	140		SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	A1,A2	8	3	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	b_1	1		100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B1	2	1	15	16	1*1	Camprofile	26	51		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	C1	2	1	350	16	1*1	Camprofile	375	443		16	M24	140	170	SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	c1,c2	2	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	d_1	1		200	16	1*1	Camprofile	224	272		12	M20	120		SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	D1,2,3	5	3	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	E1,2	4	2	300	40	2*3	Camprofile	325	363		16	M30	190	230	SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	e1,e2,e3,e4	12		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	F1	2	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Liukas	f1_	1		500	16	1*1	Camprofile	539	575		24	M20	140		SA 193 GrB7	350 [N-m]	



Flanšas G1,G2 4 2 80 16 1*1 Camprofile 95 142 8 M16 100 120 SA 193 GrB7 160 [N-m]

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-304					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	a1,a2				
		Tarpinė	650808000007	Tarpinė Camprofile Dn350 Pn16 RF 375 x 420 x 443 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	32
Flanšas	A1,A2				
		Tarpinė aklinimui	650807000036	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn160 MF 61 x 87 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	6
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	8
		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	20
Flanšas	b_1				
		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	650807000001	Tarpinė laikina Dn15 Pn10-Pn40 RF 22 x 50 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000082	Tarpinė Camprofile Dn15 Pn10-Pn40 RF 26 x 42 x 51 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2690	2
		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	4
Flanšas	C1				
		Tarpinė aklinimui	650807000050	Tarpinė laikina Dn350 Pn16 RF 368 x 445 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000007	Tarpinė Camprofile Dn350 Pn16 RF 375 x 420 x 443 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	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	16
		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	16
Flanšas	c1,c2				
		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	2
				RegimantasSv	11-16-2025
					Page 3 of 5

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-304					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		Smeigės akliniui	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	4
Flanšas	d_1				
		Tarpinė	650808000029	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn16 RF 224 x 258 x 272 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	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	12
Flanšas	D1,2,3				
		Tarpinė akliniui	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	5
		Smeigės akliniui	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	24
		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	E1,2				
		Tarpinė akliniui	650807000045	Tarpinė laikina Dn300 Pn10-Pn160 MF 325 x 363 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	4
		Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	4
		Smeigės akliniui	570913030673	Smeigė M30x3.50x250 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
		Smeigės	570913030709	Smeigė M30x3.50x190 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	e1,e2,e3,e4				
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	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	48
Flanšas	F1				
		Tarpinė akliniui	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	2
		Smeigės akliniui	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	4
Liukas	f1_				

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-304					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		Tarpinė	650808000932	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn16 539 x 563 x 575 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
		Smeigės	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	24
Flanšas	G1,G2				
		Tarpinė akliniui	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	4
		Smeigės akliniui	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	16