

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-307	Shell operating press., bar	15	Shell height/length, m	14,7	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	24,3	Shell diameter, m	3	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	40	Shell material	16GS	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	13,5	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	17	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	100	Shell lining		Tube media	-
Exploataion start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	100	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	84699	Shell media	AVD, H2S iki 0.1%, nestabilus benzinai	Weight empty, kg	27150	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-01143	Shell media phase		Weight hydro test, kg	127200	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Manufacturer	uzuc						
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-300						

Notes: 2007.11.16 neperpakuotas apatinis korpuso flanšas. 2008.06.02 produkto praleidimas pro viršutinės lygio kolonėlės vamzdį Ds50; lygio kolonėlių vamzdžių suplonėjimai iki 0,9mm. 2007.10.06 pamatuotas krijos storis taške Nr.9-17.6mm; sferinės aklės Ds100 storis-2.3mm; vamzdžių Ds50 Nr.95÷98 storiai-2.0÷2.7mm. 2008 metais visos kolonėlės pagamintos naujos, dokumentacijos nėra. Nėra inf. lentelės. TA2022 metu sumontuota nauja dubliuojanti lygio kolonėlė LT-3222-1, darbus atliko Spec-Rem, dokumentacija pateikta. 2025.05.28 - Atnaujinti IP iki 2027 m. po naujos lygio kolonėlės LT-3222-1 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	A	2	1	25	25	4*5	Camprofile	43	57		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	a_	1		400	25	2*3	Camprofile	420	473		16	M30	190		SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	B	4	2	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	b1,b2, b3,b4	7		50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C	2	1	400	16	1*1	Camprofile	426	495		16	M27	150	190	SA 193 GrB7	800 [N-m]	
Flanšas	c_	1	1	250	25	2*3	Camprofile	274	312		12	M27	160	200	SA 193 GrB7	800 [N-m]	
Flanšas	D	4	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	d_	1	1	100	25	2*3	Camprofile	115	149		8	M20	120	150	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	E	1		250	40	2*3	Camprofile	274	312		12	M30	200		SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	e_	1		400	25	2*3	Camprofile	420	473		16	M30	190		SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	F,F1,F2	6	3	200	40	2*3	Camprofile	220	259		12	M27	150	190	SA 193 GrB7	800 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Liukas	f_	1		500	25	1*1	Camprofile	575	624	20	M33	220		SA 193 GrB7	1500 [N-m]
Flanšas	G	2	1	150	16	1*1	Camprofile	170	217	8	M24	120	140	SA 193 GrB7	550 [N-m]
Flanšas	g_	1		200	25	2*3	Camprofile	220	259	12	M24	140		SA 193 GrB7	550 [N-m]
Flanšas	H	2	1	300	40	2*3	Camprofile	325	363	16	M30	190	230	SA 193 GrB7	1000 [N-m]
Flanšas	I	2	1	80	40	2*3	Camprofile	90	120	8	M16	100	130	SA 193 GrB7	160 [N-m]

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-307					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A				
		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	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	a_				
		Tarpinė	650808000028	Tarpinė Camprofile Dn400 Pn10-Pn100 MF 420 x 473 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2513	1
		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	16
Flanšas	B				
		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	4
		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
		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,b2,b3,b4				
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	7
		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	28
Flanšas	C				
		Tarpinė aklinimui	650807000046	Tarpinė laikina Dn400 Pn16 RF 420 x 497 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000135	Tarpinė Camprofile Dn400 Pn16 RF 426 x 474 x 495 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	2
		Smeigės aklinimui	570913030668	Smeigė M27x3.00x200 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	570913030632	Smeigė M27x3.00x150 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	c_				
		Tarpinė aklinimui	650807000048	Tarpinė laikina Dn250 Pn10-Pn160 MF 274 x 312 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000008	Tarpinė Camprofile Dn250 Pn10-Pn100 MF 274 x 312 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
RegimantasSv				11-16-2025	Page 3 of 5

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-307					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	D	Smeigės aklinimui	570913030668	Smeigė M27x3.00x200 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
		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	4
		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	12
Flanšas	d_	Tarpinė aklinimui	650807000012	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn160 MF 115 x 149 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000014	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn100 MF 115 x 149 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		Smeigės aklinimui	570913030704	Smeigė M20x2.50x160 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
		Tarpinė	650808000008	Tarpinė Camprofile Dn250 Pn10-Pn100 MF 274 x 312 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
Flanšas	E	Smeigės	570913030736	Smeigė M30x3.50x200 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
		Tarpinė	650808000028	Tarpinė Camprofile Dn400 Pn10-Pn100 MF 420 x 473 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2513	1
		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	16
Flanšas	F,F1,F2	Tarpinė aklinimui	650807000083	Tarpinė laikina Dn200 Pn10-Pn160 MF 220 x 259 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	6
		Tarpinė	650808000004	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn100 MF 220 x 259 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	6
		Smeigės aklinimui	570913030668	Smeigė M27x3.00x200 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	36
		Smeigės	570913030632	Smeigė M27x3.00x150 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	36
		Tarpinė	650808000476	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn16 575 x 615 x 624 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
Liukas	f_	Smeigės	570913030882	Smeigė M33x3.50x220 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
				RegimantasSv	11-16-2025
				Page 4 of 5	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-307					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	G				
		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	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	8
		Smeigės	570913030698	Smeigė M24x3.00x120 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	g_				
		Tarpinė	650808000004	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn100 MF 220 x 259 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		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	12
Flanšas	H				
		Tarpinė aklinimui	650807000045	Tarpinė laikina Dn300 Pn10-Pn160 MF 325 x 363 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	2
		Smeigės aklinimui	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	16
		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	16
Flanšas	I				
		Tarpinė aklinimui	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	2
		Smeigės aklinimui	570913030654	Smeigė M16x2.00x140 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	8
		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