

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-306	Shell operating press., bar	17,4	Shell height/length, m	7,356	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	27,6	Shell diameter, m	2,4	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	50	Shell material	R526b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	20	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	20,2	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	32	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	4770	Shell media	AVD su H2S iki 0.22%	Weight empty, kg	11626	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-01510	Shell media phase		Weight hydro test, kg	43626	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Manufacturer	I.M.U.K.						
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-300						

Notes: 2010.08.11 Pamatuota kolonėlė, vamzdžio Ds100 storis 3.1÷4,0mm. Pagal pokytį Nr.142 sumažintas SAV slėgis iš 22bar į Psuv-20,2barg. Pajungimo scheme nepakeistas slėgis. Pateikta nauja pajungimo schema.TA2022 metu atliktas talpos atvamzdžių H Ds50; K Ds20; M Ds50; K Ds20 remontas iššlifuojant indikacijas ir užlydant iššlifuotas zonas. Darbus atliko "SpecRem", dokumentacija pateikta. TA2022 metu sumontuota nauja dubliuojanti lygio kolonėlė LT-3240-1, darbus atliko Spec-Rem, dokumentacija pateikta. 2025.05.28 - Atnaujinti IP iki 2027 m. po naujos lygio kolonėlės LT-3240-1 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 1	1		200	25	2*3	Camprofile	220	259		12	M24	120		SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	A, A1-3	6	3	300	40	2*3	Camprofile	325	363		16	M30	190	230	SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	b1	1	1	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B1,2,3	3		80	40	2*3	Camprofile	90	120		8	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	c,c1-2	2		300	40	2*3	Camprofile	325	363		16	M30	200		SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	C1,C2,C3,C4	14	3	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	D1	2	1	300	40	2*3	Camprofile	325	363		16	M30	190	230	SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	d1,d2	1	1	150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	140	170	SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	e1,e2	1	1	150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	140	170	SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Liukas	f1_	1		450	25	2*3	Camprofile	480	510		24	M20	140		SA 193 GrB7	350 [N-m]	
Flanšas	h 1	1		300	40	2*3	Camprofile	325	363		16	M30	200		SA 193 GrB7	1000 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-306					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	a 1	Tarpinė	650808000004	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn100 MF 220 x 259 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		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	12
Flanšas	A, A1-3	Tarpinė	650807000045	Tarpinė laikina Dn300 Pn10-Pn160 MF 325 x 363 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	6
		Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	6
		Smeigės	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	48
		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	48
Flanšas	b1	Tarpinė	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	1
		Smeigės	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
Flanšas	B1,2,3	Tarpinė	650808000086	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn100 MF 90 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	3
		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	24
Flanšas	c,c1-2	Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	2
		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	32
Flanšas	C1,C2,C3,C4	Tarpinė	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	14
		Smeigės	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	44
Flanšas	D1				

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-306					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		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	d1,d2				
		Tarpinė aklinimui	650807000035	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn160 MF 169 x 203 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000011	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn100 MF 169 x 203 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		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	8
Flanšas	e1,e2				
		Tarpinė aklinimui	650807000035	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn160 MF 169 x 203 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	2
		Tarpinė	650808000011	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn100 MF 169 x 203 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		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	8
Liukas	f1_				
		Tarpinė	650808000904	Tarpinė aparatų Camprofile Dn450 Pn10-Pn160 480 x 510 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	h 1				
		Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	1
		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	16