

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-323	Shell operating press., bar	13	Shell height/length, m	8,135	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	30,9	Shell diameter, m	1,6	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	50	Shell material	K41-2b / 16GS	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	15	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	23,5	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	20	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	84601AB	Shell media	BBF, 10% NaOH (10% NaOH, oras)	Weight empty, kg	39600	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-17090	Shell media phase		Weight hydro test, kg	59600	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: 2007.10.10 Aplink atvamzdį Ds100 (paseB) korpusas iš vidaus pažeistas taškinės korozijos iki 2,0mm gylio ir 45mm pločio. T-323 temperatūra iki 60°C.
2012.05.10 Atlikta vidinių siūlių MT, defektų nenustatyta. T-324 lygio kolonėlės vamzdžio Ds100 storis 2.4÷2.7mm. Prarūdijusi izoliacinė skarda, galimas kritulių patekimas ant korpuso. Indas perregistruotas VDI, suteikiant jam identifik. kodą SI-01-17090 (buvęs identifik. Nr.SI-01-00682).

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, A1-3	12	4	50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	a1,a2,a3,a4,a5	8		50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B	2	1	25	40	2*3	Camprofile	35	57		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	b_	1		150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	170		SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	C	8	1	150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	140	170	SA 193 GrB7	550 [N-m]	
Flanšas	c_	1		15	40	2*3	Camprofile	22	39		4	M12	90		SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	D	2	1	50	25	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Liukas	f,f1	2		500	25	1*1	Camprofile	575	624		20	M33	190		SA 193 GrB7	1500 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-323

Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A, A1-3				
		Tarpinė akliniui	650807000036	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn160 MF 61 x 87 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2692	8
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	12
		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	32
Flanšas	a1,a2,a3,a4, a5				
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	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	32
Flanšas	B				
		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	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	b_				
		Tarpinė	650808000011	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn100 MF 169 x 203 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		Smeigės	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	C				
		Tarpinė akliniui	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	8
		Smeigės akliniui	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
		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	56
Flanšas	c_				
		Tarpinė	650808000083	Tarpinė Camprofile Dn15 Pn10-Pn100 MF 22 x 39 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	1
		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

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-323					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	D				
		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
		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	4
Liukas	f,f1				
		Tarpinė	650808000476	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn16 575 x 615 x 624 s=3 mm 1.4541/grafitas	2