

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-325	Shell operating press., bar	2	Shell height/length, m	2,024	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	11	Shell diameter, m	1,6	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	50	Shell material	R444b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	8	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	8	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploataion start date	1992	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	12,5	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	4763	Shell media	Benzinas, 10% NaOH tirpalas	Weight empty, kg	3800	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-01128	Shell media phase		Weight hydro test, kg	5050	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: 2011.01.14 VIP metu nustatyta Tdarb-67°C. 2012.05.09 Viršutinė talpos vidinė dalis nusėta korozijos duobučių iki ~3.0 mm gylio. Atlikta vidinių siūlių MT, defektų nenustatyta. 2012.08.09 Atnaujinta talpos išorinė danga. "MSK".Kadangi vamzdyno V-310/31 riba yra talpos atvamzdžio flanšas, iš korozinės kortelės ir schemos reikia pašalinti matavimo vamzdyno taškus ir galima skaičiuoti RBI dėl VA pratesimo iki 2028-05-23 d.

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							
Ventilis		3		1/2"	800#												
Ventilis		3		1"	800#												
Flanšas	A, A1	4	2	25	16	1*1	Camprofile	36	71		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	a1,a2, a3,a4, a5	1		80	16	1*1	Camprofile	95	142		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	b,b1-6	9		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B1,2, 3	8	2	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C1	2	1	80	16	1*1	Camprofile	95	142		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	f,f1	2		500	10	1*1	Camprofile	539	575		24	M20	120		SA 193 GrB7	300 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-325

Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A, A1				
		Tarpinė akliniui	650807000054	Tarpinė laikina Dn25 Pn10-Pn40 RF 35 x 70 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	4
		Tarpinė	650808000043	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn40 RF 36 x 52 x 71 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	4
		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	8
		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	8
Flanšas	a1,a2,a3,a4, a5				
		Tarpinė	650808000016	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn40 RF 95 x 121 x 142 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	4
Flanšas	b,b1-6				
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	9
		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	36
Flanšas	B1,2,3				
		Tarpinė akliniui	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	4
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	8
		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	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	24
Flanšas	C1				
		Tarpinė akliniui	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	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
Flanšas	f,f1				
		Tarpinė	650808000932	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn16 539 x 563 x 575 s=3 mm 1.4541/grafitas	2
		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	48