

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-328	Shell operating press., bar	4	Shell height/length, m	2,505	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	11	Shell diameter, m	0,8	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	30	Shell material	R446b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	6	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	MTBE	Shell allow pressure, bar	8	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4105	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploataion start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	1	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	4761	Shell media	oras, kondensatas	Weight empty, kg	836	Tube lenght, m	-
Identification No.	44-18	Shell media phase		Weight hydro test, kg	1836	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
Manufacturer	I.M.U.K.			Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-300			Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Notes:	2010.08.13 Atlikti kolonėlių storių matavimai, TP aktas 3627. 2011.04,04 Lygio kolonėlėje įvirinti min/max atvamzdžiai Ds1/2". "Mostostal".Atliktas VIP atidedant VA terminą, pagal patvirtintą AB „ORLEN Lietuva“ slėginių indų patikrinimų ir remontų grafiką 2020 11 03 Nr.TV 18(1.52-4)-1504, 12 mėn.2022-03-30 atlikti indo sienelės storio matavimai, išmatuoti dydžiai nesiekia brokavimo ribos, (korozinė kortelė randasi indo pase)						

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	1	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	a1,a2, a3	3		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	80		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	b1,b2	2	1	25	16	1*1	Camprofile	36	71		4	M12	80	100	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	B1,B2	2	2	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	c1	1		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	80		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	d1	1		100	16	1*1	Camprofile	118	162		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
5. Korpuso dangtis	e1	1		800	16	2*3	Camprofile	841	865		40	M20	160		SA 193 GrB7	350 [N-m]	
Liukas	f1	1		450	10	1*1	Camprofile	480	526		24	M20	120		SA 193 GrB7	350 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-328					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A1				
		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	1
		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
Flanšas	a1,a2,a3				
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	3
		Smeigės	570913030869	Smeigė M16x2.00x80 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	b1,b2				
		Tarpinė akliniui	650807000054	Tarpinė laikina Dn25 Pn10-Pn40 RF 35 x 70 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000043	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn40 RF 36 x 52 x 71 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
		Smeigės akliniui	570913030686	Smeigė M12x1.75x100 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	570913030626	Smeigė M12x1.75x80 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,B2				
		Tarpinė akliniui	650807000003	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn16 RF 115 x 162 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	4
		Tarpinė	650808000087	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn16 RF 118 x 144 x 162 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	16
Flanšas	c1				
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	1
		Smeigės	570913030869	Smeigė M16x2.00x80 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	d1				
		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	4
5. Korpuso dangtis	e1				
		Tarpinė	650808000272	Tarpinė aparatų Camprofile Dn800 Pn10-Pn160 841 x 865 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
				RegimantasSv	11-30-2025
				Page 2 of 3	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-328					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Liukas	f1	Smeigės	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	40
		Tarpinė	650808000930	Tarpinė aparatų Camprofile Dn450 Pn16 480 x 510 x 526 s=3 mm 1.4541/grafitas	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	24