

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-326	Shell operating press., bar	5	Shell height/length, m	3,112	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	11,7	Shell diameter, m	1,6	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	50	Shell material	R446b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	8	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	100	Shell lining		Tube media	-
Exploitation start date	1989	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	6,3	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	4764	Shell media	benzinas su H2S iki 3%,NaOH tirpalas	Weight empty, kg	2816	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-01129	Shell media phase		Weight hydro test, kg	9116	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: 2007.10.24 Atlikta vidinių siūlių MT kontrolė-OK.TA2022 metu atvamzdis K Ds25 pakeistas nauju, darbus atlikio SpecRem S.A., remonto dokumentacija pateikta.

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-a5	5		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB7	163 [N-m]	
Flanšas	A1-A6	6	6	50	16	1*1	Spiral Wound	57	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	163 [N-m]	
Flanšas	B1	1	1	25	160	7*7	ARMKO		50 (9mm)		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	150 N-m	
Flanšas	b1,b2	2		25	16	1*1	Camprofile	36	71		4	M12	90		SA 193 GrB7	65 [N-m]	
Flanšas	C1	1	1	80	16	1*1	Spiral Wound	86	142		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	150 N-m	
Liukas	f1,f2	2		500	10	1*1	Camprofile	539	575		20	M24	140		SA 193 GrB7	550 N-m	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-326					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	a1-a5	Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	5
		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	20
Flanšas	A1-A6	Tarpinė	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	12
		Tarpinė	650807000027	Tarpinė spiralinė Dn50 Pn10-Pn40 RF 57 x 66 x 84 x 107 s=4,5 mm 1.4404/grafitas DIN2690	6
		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	24
Flanšas	B1	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,b2	Tarpinė	650808000043	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn40 RF 36 x 52 x 71 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	2
		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	C1	Tarpinė	650807000024	Tarpinė laikina Dn80 Pn10-Pn40 RF 90 x 142 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650807000019	Tarpinė spiralinė Dn80 Pn10-Pn40 RF 86 x 95 x 115 x 142 s=4,5 mm 1.4404/grafitas DIN2690	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
Liukas	f1,f2	Tarpinė	650808000932	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn16 539 x 563 x 575 s=3 mm 1.4541/grafitas	2
		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	40