

Device No.	TK-617	Shell operating press., bar	13	Shell height/length, m	6	Tube op. press., bar	5
Equipment type	Heat Exchanger	Shell test pressure, bar	21	Shell diameter, m	1	Tube test press., bar	21
Department	GP2	Shell operating T, °C	70	Shell material	09TZC-12	Tube operating T, °C	40
Unit		Shell design pressure, bar	16	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	16
Section	S-400	Shell allow pressure, bar	16	Shell cladding material		Tube design T, °C	100
Cost centre No.	1G4107	Shell design T, °C	100	Shell lining		Tube media	ch.valytas vanduo
Exploataation start date	1989	Shell design min T, °C	-20	Shell capacity, m³	1,9	Tube sets qty.	1
Manufacturer serial No.	2	Shell media	Cirkuliacinis vanduo	Weight empty, kg	7741	Tube length, m	6
Identification No.	45-11	Shell media phase		Weight hydro test, kg	12141	Tubes qty	
Manufacturer	spalio soc. Revoliucijos vardo			Tube set weight, kg		Tube diameter, mm	25x2
Location	OL_MPG_GP-2_MGPK_S-400			Tube set diameter, m		Heat ex. area, m²	352
Notes:	2000.10.10 pakeisti vamzdinio pliušo vamzdeliai Ø25x2x6 pilnas 12X18H10T. storiu.			Tube set capacity, m³		Tube material	12X18H10T
							08.02.13 šoninių atvamzdžių storis artimas brokavimo

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,B,C, D	4		300	16	2*3	Camprofile	325	363		12	M24	120		SA 193 GrB7		550 [N·m]		
1. Paskirstymo kameros dangtis	EH,FG	2		1000	16	2*3	Camprofile	1032	1064		44	M20	160		SA 193 GrB7		380 [N·m]		
Flanšas	K	10		200	16	2*3	Camprofile	220	259		12	M20	120	140	SA 193 GrB7		330 [N·m]		
Ventilis VM	L	2		25	63														
Flanšas	M	4		150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	100		SA 193 GrB7		330 [N·m]		
Flanšas	M1	2	1	150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	120	140	SA 193 GrB7		330 [N·m]		
Flanšas	M2	2		150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	100		SA 193 GrB7		330 [N·m]		
Srieginis kamštis	O	3		M20x1, 5		2*3	Camprofile	21	32										
Srieginis kamštis	P	1		M15		2*3	Camprofile	21	32										
Ventilis VM	S	1		15	160														

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE



Materials TK-617

Flange name	Notification	Category	Nomenclature No.	Description	Quantity
-------------	--------------	----------	------------------	-------------	----------

Flanšas A,B,C,D

Tarpinė	650808000027	Tarpinė Camprofile Dn300 Pn10-Pn100 MF 325 x 363 s=2 mm 1.4571/graftas DIN2513	4
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	48

1. Paskirstymo kameros dangtis EH,FG

Tarpinė	650808000414	Tarpinė aparatų Camprofile Dn1000 Pn10-Pn160 1032 x 1064 s=3 mm 1.4541/graftas	2
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	88

Flanšas K

Tarpinė	650808000004	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn100 MF 220 x 259 s=2 mm 1.4541/graftas DIN2513	10
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	120

Flanšas M

Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/graftas DIN2690	4
Smeigės	570913030688	Smeigė M20x2.50x100 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 M1

Tarpinė akliniui	650807000033	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn16 RF 169 x 218 s=2 mm Topsil ML-1 DIN2690	2
Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/graftas DIN2690	2
Smeigės akliniui	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	8
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	8

Flanšas M2

Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/graftas DIN2690	2
Smeigės	570913030688	Smeigė M20x2.50x100 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

Srieginis kamštis O

Tarpinė	650808000405	Tarpinė spec. Camprofile 21 x 32 s=2 mm 1.4541/graftas	3
---------	--------------	--	---

Srieginis kamštis P

Tarpinė	650808000405	Tarpinė spec. Camprofile 21 x 32 s=2 mm 1.4541/graftas	1
---------	--------------	--	---