

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-303/2	Shell operating press., bar	0,34	Shell height/length, m	15,97	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	2	Shell diameter, m	3,2	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	35	Shell material	R44-5b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	0,3	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	0,5	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	80	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	19144	Shell media	AVD, dujų kondensatas, H2S iki 0.25%	Weight empty, kg	1850	Tube lenght, m	-
Identification No.	44-01	Shell media phase		Weight hydro test, kg	98500	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-
Manufacturer	"GRIGO"						
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-300						

Notes: 2007.11.20 Pakeisti atvamzdžiai Ds50-5vnt.; Kolonėlių ir kitų elementų prijungimo vamzdinių elementai Ds50 (vamzdžiai, alkūnės). "Petroremont".
2010.08.12 Pamatuoti kolonėlių storiai 2012.05.22 Pakeistas viršutinės kolonėlės apatinis atvamzdis Ds50, abiem kolonėlėms įvirinti min/max ventiliai Ds1/2"-4vnt. "Petromechanika".

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		4		1/2"	800#												
Flanšas	A	2	1	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	a1,a2, a3,a4, a5	20		50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B	1	1	500	16	1*1	Camprofile	530	617		20	M30	190	220	SA 193 GrB7	1000 [N-m]	
Flanšas	b_	1		100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C	1	1	600	16	1*1	Camprofile	630	734		28	M20	220	270	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Liukas	f_	1		500	6	1*1	Camprofile	520	556		24	M20	120		SA 193 GrB7	350 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-303/2					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A	Tarpinė akliniui	650807000003	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn16 RF 115 x 162 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		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	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	8
Flanšas	a1,a2,a3,a4, a5	Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	20
		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	80
Flanšas	B	Tarpinė akliniui	650807000120	Tarpinė laikina Dn500 Pn16 RF 508 x 617 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000181	Tarpinė Camprofile Dn500 Pn16 RF 530 x 578 x 617 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	1
		Smeigės akliniui	570913030672	Smeigė M30x3.50x220 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	b_	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	8
Flanšas	C	Tarpinė	650808000182	Tarpinė Camprofile Dn600 Pn16 RF 630 x 680 x 734 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	1
		Smeigės akliniui	570913031056	Smeigė M20x2.50x280 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	28
Liukas	f_	Tarpinė	650808000931	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn6 520 x 544 x 556 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