

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	20SG-1	Shell operating press., bar	0,3	Shell height/length, m	4	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	0	Shell diameter, m	1,4	Tube test press., bar	-
Department	GP3	Shell operating T, °C	160	Shell material	St52-3	Tube operating T, °C	-
Unit	BSGK	Shell design pressure, bar	0,65	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	SGI2	Shell allow pressure, bar	0,3	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G5101	Shell design T, °C	160	Shell lining		Tube media	-
Exploitation start date	1997	Shell design min T, °C	-40	Shell capacity, m³	5	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	14-6	Shell media	Technologinės dujos, skysta siera	Weight empty, kg	0	Tube lenght, m	-
Identification No.	5-70	Shell media phase		Weight hydro test, kg	0	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-

Manufacturer AB Mažeikių nafta
Location OL_NPG_GP-3_SGI-2

Notes: 2018 04 22 d., atliktas remontas: viršutinio liuko Dn500 įtrūkių užlydimas; apatiniam liuke Dn500 valcuoto žiedo 850x120x4mm sumontavimas UAB Iremas. Dokumentacija pridedama.

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	1	1	500	16	2*3	Camprofile	530	560		24	M20	150	190	SA 193 GrB7	330 [N-m]	
Flanšas	B	1	1	500	16	2*3	Camprofile	530	560		24	M20	150	190	SA 193 GrB7	330 [N-m]	
Flanšas	C	1		80	16	2*3	Camprofile	90	120		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	D	1		50	16	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Liukas	F1	1		500	16	2*3	Camprofile	530	560		24	M20	140		SA 193 GrB7	330 [N-m]	
Liukas	F2	1		450	16	2*3	Camprofile	480	510		24	M20	140		SA 193 GrB7	330 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials 20SG-1					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A				
		Tarpinė	650808000937	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 530 x 560 s=3 mm 1.4571/grafitas	1
		Smeigės akliniui	570913030732	Smeigė M20x2.50x200 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	B				
		Tarpinė	650808000937	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 530 x 560 s=3 mm 1.4571/grafitas	1
		Smeigės akliniui	570913030732	Smeigė M20x2.50x200 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	C				
		Tarpinė	650808000086	Tarpinė Camprofile Dn80 Pn10-Pn100 MF 90 x 120 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2513	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	D				
		Tarpinė	650808000034	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn100 MF 61 x 87 s=2 mm 1.4541/grafitas DIN2513	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
Liukas	F1				
		Tarpinė	650808000937	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 530 x 560 s=3 mm 1.4571/grafitas	1
		Smeigės	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	24
Liukas	F2				
		Tarpinė	650808000904	Tarpinė aparatų Camprofile Dn450 Pn10-Pn160 480 x 510 s=3 mm 1.4541/grafitas	1
		Smeigės	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	24