

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	K-202	Shell operating press., bar	1,25	Shell height/length, m	9,752	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Tower	Shell test pressure, bar	7	Shell diameter, m	1,2	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	240	Shell material	Bst3sp	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	4	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	4	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	8,3	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	740257	Shell media	fr.195-310, vandens garas	Weight empty, kg	6400	Tube lenght, m	-
Identification No.	SI-01-01139	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 černovickij mažavod
Location OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200

Notes: 2009.01.13 prie viršutinio liuko produkto praleidimas pro flanšinį sujungimą Ds200. P išmatuotas -1.4bar.

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	6	3	200	16	1*1	Camprofile	224	272		12	M20	120	140	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Flanšas	a_	11	2	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B	2	1	25	16	1*1	Camprofile	36	71		4	M12	90	110	SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	b_	3	1	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C	4	2	150	16	1*1	Camprofile	170	217		8	M20	120	140	SA 193 GrB7	300 [N-m]	
Liukas	f_	2		500	25	4*5	Camprofile	539	563		28	M20	130		SA 193 GrB7	350 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials K-202					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A				
		Tarpinė akliniui	650807000011	Tarpinė laikina Dn200 Pn10-Pn16 RF 220 x 273 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	6
		Tarpinė	650808000029	Tarpinė Camprofile Dn200 Pn10-Pn16 RF 224 x 258 x 272 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	6
		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	36
		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	36
Flanšas	a_				
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	11
		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	44
Flanšas	B				
		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	570913030873	Smeigė M12x1.75x120 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	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	4
Flanšas	b_				
		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	3
		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	16
Flanšas	C				
		Tarpinė akliniui	650807000033	Tarpinė laikina Dn150 Pn10-Pn16 RF 169 x 218 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	4
		Tarpinė	650808000005	Tarpinė Camprofile Dn150 Pn10-Pn16 RF 170 x 204 x 217 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	4
		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	16
		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	16
Liukas	f_				
				andriusju	11-02-2025
					Page 2 of 3

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials K-202

Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
		Tarpinė	650808000102	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 539 x 563 s=3 mm 1.4571/grafitas	2
		Smeigės	570913030703	Smeigė M20x2.50x130 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	56