

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE



Device No.	TK-312	Shell operating press., bar	14	Shell height/length, m	9,555	Tube op. press., bar
Equipment type	Heat Exchanger	Shell test pressure, bar	31,5	Shell diameter, m	2,8	Tube test press., bar
Departament	GP2	Shell operating T, °C	106	Shell material	R52-6b	Tube operating T, °C
Unit		Shell design pressure, bar	14	Shell heat treatment	FALSE	Tube design press, bar
Section	S-300	Shell allow pressure, bar	19	Shell cladding material		Tube design T, °C
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media
Exploitation start date	saus.89	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	49,05	Tube sets qty.
Manufacturer serial No.	53309	Shell media	nestabilus benzinas	Weight empty, kg	31100	Tube lenght, m
Identification No.	SI-01-00680	Shell media phase		Weight hydro test, kg	77700	Tubes qty
				Tube set weight, kg	4453	Tube diameter, mm
Manufacturer	chemijos mašinų gamykla			Tube set diameter, m	0,9	Heat ex. area, m²
Location	OL_NPG_GP-2_MGPK_S-300			Tube set capacity, m³		Tube material

Notes:

07.04.16 praleidžia pro paskirstymo kameros atvamzdžių apvirintus kamščius-yra nuotraukos; 2003 metais pakeisti pluoštai. 2010-09 Vėl matomi praleidimai per kamščius. Kamščiai nerūdijančio plieno, siūlės atrodo anglinės. 2012.05.22 Lygio kolonėlei įvirinti min/max ventiliai Ds1/2". 2013-10 Praleidžia per kamščių siūles. KR metu atlikti prielajų PMI arba rašyti TP aktą 2015-01 VIP metu. Atvamzdis E turėtų būti pastorintas. Perskaičiuota prie 17,6/14,9bar, 200/370°C. Reikalingi atvamzdžiams Ds900 stiprumo žiedai.

Flange name	Notifi cation	Flang e qty,	Blind ed flang e qty	Dn	Pn	Flang e type	Gaskets				Bolts qty.	Bolts diamet r	Bolts lengt h, mm	Bolt length for blindi ng, mm	Bolt material	Torque [N-m]	Notes
							Type	ID	OD	Wid th a							
Flanšas	1	2	1	200	16	1*1	Camprofile	224	272		12	M20	120	140	SA 193 GrB16	300 [N-m]	
Flanšas	2	1	1	25	160	7*7	AMRKO		50 (9mm)		4	M16	100	120	SA 193 GrB16	160 [N-m]	
Flanšas	3	4	1	200	40	2*3	Camprofile	220	259		12	M27	150	180	SA 193 GrB16	300 [N-m]	
Flanšas	4	2	1	150	40	2*3	Camprofile	169	203		8	M24	130	160	SA 193 GrB16	300 [N-m]	
Flanšas	5	1	1	500	40	2*3	Camprofile	530	575		20	M42	240	300	SA 193 GrB16	3000 [N-m]	
Flanšas	6	10	2	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100		SA 193 GrB16	160 [N-m]	
Flanšas	7	2		50	40	2*3	Camprofile	61	87		4	M16	100	120	SA 193 GrB16	160 [N-m]	

Flanšas	8	2	1	250	16	1*1	Camprofile	275	328	12	M24	130	160	SA 193 GrB16	550 [N-m]
Flanšas	9	1	1	500	40	2*3	Camprofile	530	575	20	M42	240	300	SA 193 GrB16	3000 [N-m]
Flanšas	10	1		250	40	2*2	Camprofile	274	312	12	M30	180		SA 193 GrB16	1100 [N-m]
3. Paskirtymo kamera	A	2		900	25	2*3	Camprofile	935	975						
2. Paskirstymo kamera	A	2		900	25	2*3	Camprofile	935	975	48	M24	240		SA 193 GrB16	600 [N-m]
1. Paskirstymo kameros dangtis	B	2		900	25	2*3	Camprofile	935	975	48	M24	180		SA 193 GrB16	600 [N-m]
4. Plaukiojanti galvute	C	2								8	M20	330		SA 437 GrB4B	350 [N-m]
4. Plaukiojanti galvute	C	2		700	25	2*3	Camprofile	762	790	28	M20	290		SA 437 GrB4B	350 [N-m]
Liukas	D	1		450	40	2*3	Camprofile	480	520	20	M30	190		SA 193 GrB16	1000 [N-m]
Flanšas	G	4		200	25	2*3	Camprofile	220	259	12	M24	120		SA 193 GrB16	550 [N-m]
andriusju12212015															