Tabela króćców				
Oznaczenie króćca	Przeznaczenie króćca	Dn	Pnom	Ilość uwagi
K1	WLOT FR.	z-100	1.6	
K2	WYLOT FR.	z-100	1.6	
K3	WLOT WODY	z-100	1.6	
K4	WYLOT WODY	z-100	1.6	
K5	ODPOWIETRZENIE. SPUST	G3/4"	-	

Charakterystyka aparatu			
Parametry-jedn	Określenie	Rurowa	Miedzyrurowa
Ciśnienie [MPa]	Robocze (max)	0.4	1.0
	Obliczeniowe	1.0	1.5
	Próbne	1.25	1.875
Temperatura [°C]	Robocza (max/min)	70/90	159/74
	Obliczeniowa	200	280
	Czyn.próbnego	10-40	10-40
Pojemność V m³		1.0	2.0
Pow.wymiany ciepła F m²		160	
Dodatek na korozję, erozję mm		3	3
Współczynnik wytrz.złącz spaw.Zb		0.9	0.9
Zakres dozoru		PODLEGA UDT	
Czynnik roboczy		WODA OBIEG.	FR.P22
Właściwości	Toksyczny	nie	tak
	Zapalny	nie	tak
	Wybuchowy	nie	tak
	Temp.nas/na niz °C		
Klasa konstrukcji wg PN-87/M-69008 - 1 ZA + ZB (- B ZA-1			

Σ = 7000 kg

Poz	Treść - wymiar	Ilość	Materiał	Nr normy materiałowej	Nr normy wym.lub rys	jedn.	Masa w kg	Uwagi
54	SRUBA SCIAGAJACA M16*5290	6	StS	PN-80 H-93015		8.35	50.1	
53	NAKRETKA M16	16	S.C	PN-88 H-84020	PN-86 H-82144	0.048	2.21	
52	SRUBA SCIAGAJACA M16*5030	2	StS	PN-80 H-93015		7.94	15.9	
51								
50								
49	NAKRETKA N M16	64	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74303	0.0427	1.56	
48	SRUBA DWUSTRONNA SA M16*90	32	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74302	0.097	1.55	
47	NAKRETKA N M20	384	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74303	0.0827	31.1	
46	SRUBA DWUSTRONNA SA M20*250	44	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74302	0.225	9.9	
45	SRUBA DWUSTRONNA SA M20*165	52	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74302	0.157	7.53	
44	SRUBA DWUSTRONNA SA M20*160	48	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74302	0.153	7.34	
43	SRUBA DWUSTRONNA SA M20*240	48	2SHM-T	PN-80 H-93015	PN-68 H-74302	0.217	10.4	
42	USZCZELKA PLASKA 1.6/100*2	2	IT-PP	PN-86 M-11022	PN-86 H-74374/03			
41	USZCZELKA PLASKA 1.6/100*2	2	IT-PP	PN-86 M-11022	PN-86 H-74374/03			
40	USZCZELKA PLASKA ø790/764*3	1	IT-PP	PN-86 M-11022	PN-86 H-74374/03			
39	USZCZELKA PLASKA ø884/831*3	2	IT-PP	PN-80 M-11022				
38	USZCZELKA PLASKA ø982/939*3	1	IT-PP	PN-80 M-11022				
37	USZCZELKA PLASKA ø884/831*3	1	IT-PP	PN-80 M-11022				
36	USZCZELKA ø40/27*2	6	MIEDZ KYDRO2.MIE	PN-79 H-92710				
35	KOREK G 3/4"	6	20	PN-75 H-84019	4-33298			
34	MUFA G 3/4"	6	20N	PN-75 H-84019	4-33297			
33	BLACHA POD TABLICZKE 5*100*450	1	St41K-N	PN-81 H-92123			1.8	
32	UCHWYT TRANSPORTOWY 20*135*207.5	6	St41K-N	PN-81 H-92123		4.4	26.4	
31	BLACHA PRZEGRODY 8*796*272	1	St41K-N	PN-81 H-92123			13.6	
30	KOLNIERZ DZIELONY ø875/766*85	1	St41K-N	PN-81 H-92123	4-33296		86	
29	KOLNIERZ GLOWICY ø875/700*60	1	St41K-N	PN-81 H-92123	4-33295		94	
28	DNO ELIPSOIDALNE ø700*16	1	St41K-N	PN-81 H-92123	PN-75 M-35412		88	
27	DNO ELIPSOIDALNE ø900*12	1	St41K-N	PN-81 H-92123	PN-75 M-35412		96	
26	KOLNIERZ OSLONY ø1050/900*125	1	RR 20N	PN-92 H-94009	4-33294		117	
25	PLASZCZ OSLONY 12*2865*354	1	St41K-N	PN-81 H-92123			85.5	
24	PRZEGRODA KOMORY 8*490*730	2	St41K-N	PN-81 H-92123		22.6	45.2	
23	RURA B-CZ-I ø108*10*153	2	K10	PN-85 H-74252		3.7	7.3	
22	KOLNIERZ SZYJKOWY Z-1.6/100/108*10	2	RR 20-N	PN-92 H-94009	PN-87 H-74710/04	4.54	9.08	
21	POKRYWA APARATU ø955*53	1	St41K-N	PN-81 H-92123	3-17632		298	
20	KOLNIERZ KOMORY ø955/800*125	2	RR 20-N	PN-92 H-94009	4-33292	96	192	
19	PLASZCZ KOMORY 12*2549*246	1	St41K-N	PN-81 H-92123			73.5	
18	KOLNIERZ PLASZCZA I ø1050/800*145	1	RR 20-N	PN-92 H-94009	4-33293		172	
17	KOLNIERZ PLASZCZA II ø955/800*125	1	RR 20-N	PN-92 H-94009	4-33292		96	
16	PODPORA	2	St36K-N	PN-81 H-92123	3-17631	56	112	
15	BLACHA PODPORY 12*300*950	2	St41K-N	PN-81 H-92123		28.8	53.7	
14	RURA B-CZ-I ø108*10*153	2	K10	PN-85 H-74252		3.7	7.4	
13	KOLNIERZ SZYJKOWY z-1.6/100/108*10	2	RR 20-N	PN-92 H-94009	PN-87 H-74710/04	4.54	9.08	
12	PLASZCZ APARATU 12*2549*5368	1	St41K-N	PN-81 H-92123			1303.6	
11	BLACHA PLOZY 8*40*4588	2	St36K-N	PN-81 H-92123		8.6	17.3	
10	BLACHA EROZYJNA 6*1270*150	1	St36K-N	PN-81 H-92123			9.0	
9	RURKA DYSTANSOWA BZ-CZ-I ø25*2.6*242	76	K10	PN-85 H-74252		0.35	26.5	
8	RURKA DYSTANSOWA BZ-CZ-I ø25*2.6*492	36	K10	PN-85 H-74252		0.71	25.5	
7	RURKA DYSTANSOWA BZ-CZ-I ø25*2.6*720	2	K10	PN-85 H-74252		1.037	2.1	
6	RURKA DYSTANSOWA BZ-CZ-I ø25*2.6*470	6	K10	PN-85 H-74252		0.67	4.06	
5	PRZEGRODA II ø795.5*8*598	10	St36K-N	PN-81 H-92123		15.6	156	
4	PRZEGRODA I ø795.5*8*598	10	St36K-N	PN-81 H-92123		15.6	156	
3	RURKI TECHNOLOGICZNE BZ-CZ-I ø25*2.6*6000	342	K10	PN-85 H-74252		8.64	2955	
2	SCIANA SITOWA MALA ø790*75	1	St44-K	PN-81 H-92123	3-17630		169	
1	SCIANA SITOWA DUZA ø881*85	1	St44-K	PN-81 H-92123	3-17629		286	

UWAGI:
1. OBLICZENIA WYTRZYMALOSCIOWE NR 4-32885
2. DWTWP10 NR 4-12000.
3. D* - Drzpl - 4.45 mm
   gdzie Drzpl-rzeczywista srednica plaszcza z pomiaru
4. KONSTRUKCJE APARATU OPRACOWANO W OPARCIU O ZALOZENIA NR 4-29304 wg PROJ.NR 110268-PT05-04
5. APARAT NIEIZOLOWANY.
6. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
   - MALOWAC NA ZEWNATRZ : 1 st.czystosci
   PODKLAD: 2 x EPOKSYMOBIFEN AI
   MIEDZYWARSTW.: 2 x EPOKSYMOBIFEN Z
   NAWIERZCHNIOWA: 3 x MOBIURETAN
7. SZCZEGOL 'E' DOTYCZY TYLKO PODPORY RUCHOMEJ.

Tabela wymiarowa króćcow																							
Oznaczenie króćca	Rura		Kolnierz			Szyja							Przyłga		Uszczelka		Otwory		Pokrywa		Nakładka		
	da	g	Da	Db	g	dx	D2	H	h	s	R	r	D1	r	dzw	dw	da	l	gp		Dn	gn	
K1.K2	108	10	220	180	20	108	125	52	12	10	6	158	3	162	115	18	8	-	-	-	-		
K3.K4																							









