

147	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	11,1	L=1000 mm	
146	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	273x7,1	1			
145	RURA	RYS. ROBOCZY	STAL	273x7,1	1			
144	RURA	PN-79/H-74244	STAL	219,1x6,3	1	20,9	L=630 mm	
143	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	24,7	L=1444 mm	
142	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	200	1			
141	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	6,84	L=400 mm	
140	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/50/57	35	2,32	OTN HG PN-72/H-74306	
139	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x30°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	159x4,5	1		KER-83/2,01	
138	KOLNIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-0,25MPa	PN-70/H-74731	STAL	2,5/600/610	2		OTN HG PN-72/H-74306	
137	ZAWÓR KŁAPOWY Z DŹWIGNIĄ Z ZAPADKĄ	EBRO	ROŻNY	200	3		TYP ZAWORU ZOM-K1	
136	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	22,23	L=1300 mm	
135	FILTR CISNIENIOWY	INSTAL - POZNAN	STAL	3000	7			
134	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	60,3x3,25	7			
133	RURA STAL ZE SZNEM GWINTOWANA	PN-74/H-74200	STAL	42,4x2,9	7	26,4	L=9200 mm	
132	RURA STAL ZE SZNEM GWINTOWANA	PN-74/H-74200	STAL	60,3x3,25	7	40,3	L=8700 mm	
131	MANOMETR ZNYKEJ M100-R/D-06/16	SWN 0943-851	ROŻNY		14			
130	KUREK MANOMETROWY Z KIELICHAMI GWINTOWANYMI	AP'86	ROŻNY	4	14		NR KAT 5,25	
129	RURA STALOWA KOTŁOWA BEZ SZNU K18/III WG PN-59/H-74252	PN-60/H-74209	STAL	21,5x3,5	14		L=150 mm	
128	KUREK KULONY	PERFEXIM	ROŻNY	10	21		ART NR 32-56	
127	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	7	19,3	L=1130 mm	
126	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	5	23,7	L=380 mm	
125	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	1	371,5	L=5000 mm	
124	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	7	196,7	L=3160 mm	
123	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	1			
122	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	5			
121	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	7	5,5	L=530 mm	
120	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	7	7,5	L=720 mm	
119	ZAWÓR KŁAPOWY Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM TYP E60	EBRO	ROŻNY	100	7		TYP ZAWORU ZOM-K1	
118	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	108x4/57x4	7			
117	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	57x4	7	0,62	KER-83/2,01	
116	KOLNIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/100/108	24	4,35	OTN HG PN-72/H-74306	
115	RURA	PN-74/H-74200	STAL	26,9x2,35	7	0,14	L=100 mm	
114	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	108x4	21	2,42	KER-83/2,01	
113	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	1	2,1	L=205 mm	
112	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	1	39,7	L=3850 mm	
111	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	4	39,1	L=3600 mm	
110	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	6	5,2	L=505 mm	
109	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	6	28,3	L=2750 mm	
108	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	108x4/108x4	11			
107	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	100	5			
106	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	1	10,3	L=1000 mm	
105	KRYŻA POMIAROWA	AG PROJ AUTOMATYKI	ROŻNY	100	1			
104	RURA	PN-79/H-74244	STAL	108x4	1	38,4	L=3731 mm	
103	RURA	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	1			
102	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	1	20,6	L=330 mm	
101	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	1	208,7	L=3350 mm	
100	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	4	211,8	L=3400 mm	
99	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	7	66,8	L=1072 mm	
98	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	6	121,5	L=1950 mm	
97	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8/323,9x8	11			
96	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	300	11			
95	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	1	56,1	L=900 mm	
94	PRZEPŁYNIOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY MPP-02	GLIWICKIE ZAKŁADY URZĄDZEŃ ELEKTRON.	ROŻNY	300	1		HG PROJ. AUTOMATYKI	
93	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	1	126,5	L=2030 mm	
92	KSZTAŁTKA STALOWA	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8	1			
91	KSZTAŁTKA STALOWA	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8	1			
90	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8	1			
89	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	1			
88	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	217,1x6,3	1			
87	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	7	~15,0	L=275 mm	
86	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	159x4,5/159x4,5	7			
85	KSZTAŁTKA STALOWA	RYS. ROBOCZY	STAL	159x4,5	7			
84	ZAWÓR KŁAPOWY Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM E60	EBRO	ROŻNY	150	21		TYP ZAWORU ZOM-K1	
83	ZAWÓR KŁAPOWY TYP Z-011-K1 JAKO ZAWÓR REGULACYJNY Z PRZEKŁADNIĄ SŁIMAKOWĄ OS. NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM I URZĄDZENIEM STERUJĄCYM AUMA MATIC	EBRO	ROŻNY	150	7		HG PROJ. AUTOMATYKI	
82	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	7	14,0	L=818 mm	
81	PRZEPŁYNIOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY MPP-02	GLIWICKIE ZAKŁADY URZĄDZEŃ ELEKTRON.	ROŻNY	150	7		HG PROJ. AUTOMATYKI	
80	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	7	14,1	L=825 mm	
79	KSZTAŁTKA STALOWA	RYS. ROBOCZY	STAL	159x4,5	7			
78	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8/159x4,5	7			
77	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8/273x7,1	7			
76	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8/273x7,1	9			
75	RURA	PN-79/H-74244	STAL	323,9x8	7	48,3	L=775 mm	
74	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	5	17,9	L=600 mm	
73	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	6	16,6	L=969 mm	
72	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/150/159	123	7,19	OTN HG PN-72/H-74306	
71	KSZTAŁTKA STALOWA	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	7			
70	ZAWÓR KŁAPOWY Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM TYP E100	EBRO	ROŻNY	300	14		TYP ZAWORU ZOM-K1	
69	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/300/324	67	12,7	OTN HG PN-72/H-74306	
68	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	323,9x8	29	44,0	KER-83/2,01	
67	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	150	15			
66	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	219,1x6,3	1			
65	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	219,1x6,3/159x4,5	6			
64	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8	1			
63	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8/323,9x8	2			
62	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	38,9	L=2275 mm	
61	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	219,1x6,3/159x4,5	7			
60	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	323,9x8/159x4,5	1			
59	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	159x4,5	36	6,1	KER-83/2,01	
58	RURA Z ODGAŁĘZIENIAMI	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8	1			
57	RURA	PN-79/H-74244	STAL	219,1x6,3	2	55,38	L=1668 mm	
56	RURA	PN-79/H-74244	STAL	219,1x6,3	3	~10,0	L=300 mm	
55	KŁAPA ZWROTNA TYP RSK	EBRO	ROŻNY	200	3		ZE SPRĘŻYNĄ POWROTU	
54	RURA	PN-74/H-74244	STAL	219,1x6,3	1	57,04	L=1778 mm	
53	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	273x7,1/219,1x6,3	1			
52	ZAWÓR KŁAPOWY Z PRZEKŁADNIĄ RĘCZNĄ	EBRO	ROŻNY	400	2		TYP Z-011-K1	
51	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	75,2	L=4400 mm	
50	KOLUMNENKA WIELKOŚĆ IV		ROŻNY	600	2		NR KAT 960	
49	ZASADA KANAŁOWA	F-KA ARMAT. LIPANY	ROŻNY	600	2			
48	RURA	PN-79/H-74244	STAL	610x11	2	65,6	L=405 mm	
47	RURA	PN-79/H-74244	STAL	219,1x6,3	3	25,6	L=770 mm	
46	RURA	PN-79/H-74244	STAL	219,1x6,3	3	52,1	L=1570 mm	
45	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	219,1x6,3/108	3			
44	POMPA ZATAPIALNA „SARLIN” S1124AH	SARLIN	ROŻNY	100	3			
43	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	2	10,8	L=630 mm	
42	SKRZYŃKA ULICZNA DO ZASUN	AP'86	ROŻNY		3		NR KAT 857 N	
41	OBUDOWA DO ZASUN KLIMOWYCH OWALNYCH	AP'86	ROŻNY	150	3		NR KAT-DRS A	
40	ZASADA KLIMOWA OWALNA KOEN.	AP'86	ROŻNY	150	3		NR KAT. 002	
39	RURA	PN-79/H-74244	STAL	159x4,5	1	37,6	L=2200 mm	
38	RURA	PN-79/H-74244	STAL	406,4x8	1	62,9	L=800 mm	
37	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	2,5/400/406	4		OTN HG PN-72/H-74306	
36	TROJNIK Z WYLENKĄ	RYS. ROBOCZY	STAL	406,4x8/406,4x8	1			
35	RURA	PN-79/H-74244	STAL	406,4x8	1	78,6	L=1000 mm	
34	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	406,4x8,8	4	84,0	KER-83/2,01	
33	WYLENKA	RYS. ROBOCZY	STAL	406,4x8	1			
32	RURA	PN-79/H-74244	STAL	406,4x8	1	231,87	L=2950 mm	
31	RURA	PN-79/H-74244	STAL	406,4x8	2	121,83	L=1550 mm	
30	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/350/355,6	17		OTN HG PN-72/H-74306	
29	RURA	PN-79/H-74244	STAL	406,4x8	1	53,06	L=675 mm	
28	ZAWÓR KŁAPOWY Z PRZEKŁADNIĄ RĘCZNĄ	EBRO	ROŻNY	350	1		TYP ZAWORU ZOM-K1	
27	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	406,4x8/273x7,1	3			
26	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	2	9,32	L=200 mm	
25	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	2	16,5	L=353 mm	
24	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	350	1			
23	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	109,76	L=1600 mm	
22	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	2	51,6	L=1107 mm	
21	ODPOMIETRNIK	HAHLE	ROŻNY	50	7		NR 9874	
20	KOLNIERZ SŁEPY X	SWN 0614-227	ŻEL	250	2			
19	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	53,17	L=775 mm	
18	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/200/219,1	29	8,81	OTN HG PN-72/H-74306	
17	KOENIERZ PRZYPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI PN-1,0MPa	PN-70/H-74732	STAL	10/250/273	32	11,3	OTN HG PN-72/H-74306	
16	KUREK KULONY	PERFEXIM	ROŻNY	50	7		ART NR 335 H/H	
15	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	186,87	L=2724 mm	
14	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	1	93,2	L=2000 mm	
13	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	1	53,03	L=1138 mm	
12	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	273,1x6,3	5	16	KER-83/2,01	
11	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	114,06	L=2100 mm	
10	PRZEPŁYNIOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY MPP-02	GLIWICKIE ZAKŁADY URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH	ROŻNY	250	1		HG PROJ. AUTOMATYKI	
9	RURA	PN-79/H-74244	STAL	273x7,1	2	34,95	L=750 mm	
8	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	273x7,1/273x7,1	12			
7	TROJNIK	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8/273x9,1	4			
6	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	91,38	L=1332 mm	
5	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	273x7,1	11	27	KER-83/2,01	
4	ZAWÓR KŁAPOWY Z DŹWIGNIĄ DO PŁYNNEJ REGULACJI	EBRO	ROŻNY	250	7		TYP ZOM-K1	
3	RURA	PN-79/H-74244	STAL	355,6x8	1	164,35	L=2230 mm	
2	ZWĘZKA	RYS. ROBOCZY	STAL	355,6x8/273	3			
1	ŁUK GŁADKI KRÓTKI x90°	ENERGOMONTAŻ-PEN	STAL	355,6x8	4	57	KER-83/2,01	
POZ	NAZWA ELEMENTU	KATALOG, NORMA	MATERIAŁ					