

Zestawienie schemat hydrauliczny

Zestawienia części ze schematu hydraulicznego Nadleśnictwo Gryfino					
Zestawienie urządzeń zaworów i armatury					
Opis	Produkt	Typ	Wielkość	Ilość	UWAGI
1	Wiszący kondensacyjny kocioł gazowy	80 kW	80	1	Wraz z systemową automatyką sterującą + okablowanie sterowania + układ kominowy H= ok. 15 mb
1A	Zestaw przyłączeniowy obiegu grzewczego z wysokodajną pompą obiegową	-	-	1	-
2	Sprzęgło hydrauliczne + wkład magnetyczny	-	-	1	wraz ze wspornikiem systemowym
3	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
4	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
5	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
6	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
7	Neutralizator skroplin	744 18 23	-	1	-
8	Zasobnik CWU	Zasobnik 200 L z węzownicą	200	1	Wymiennik z izolacją
9	Zawór zwrotny kołnierzowy	-	50	1	-
10	Pompa obiegowa	pompa elektroniczna 32-120	32	1	Q=6,91 m ³ /h, H=52,0 kPa + izolacja + wibroizolatory
11	Filtr siatkowy kołnierzowy	-	50	1	-
12	Zawór kulowy z siłownikiem	-	50	1	Siłownik zgodnie z automatyką
13	Zawór kulowy z siłownikiem	-	50	1	Siłownik zgodnie z automatyką
14	Zawór balansowy	figura 227 3,5 obr. DN40	40	1	Siłownik zgodnie z automatyką 0-10V
15	Zawór kulowy z siłownikiem	-	40	1	Siłownik zgodnie z automatyką
16	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
17	Wymiennik płytowy	2x1"(50/40°C max. 3kPa) + 2x1 ¼" (33/38°C max. 8kPa) Wymiary: 137 x 113 x 313mm	-	1	Z izolacją
18	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
19	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
20	Filtr siatkowy kołnierzowy	-	80	1	-
21	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
22	Naczynie wzbiorcze	N 200	200	1	+ złącze odcinające SU
23	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
24	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
25	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-

Zestawienie schemat hydrauliczny

26	Zbiornik buforowy 475 L	475 L	475	1	Z izolacją
27	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	-
28	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
29	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
30	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	Zawór z siłownikiem otwórz/zamknij(tryb grzanie-otwórz)
31	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
32	Zawór kulowy gwintowany	-	20	1	-
33	Zawór balansowy	figura 447 4,0 obr. DN80	80	1	Imitacja oporów wymiennika nr:49
34	Zawór kulowy	-	-	1	-
35	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
36	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
37	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
38	Filtr siatkowy kołnierzowy	-	80	1	-
39	Zawór balansowy	figura 447 2,0 obr. DN50	50	1	Imitacja oporów wymiennika centrali
40	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	-
41	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	-
42	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	-
43	Zawór balansowy	figura 447 4,0 obr. DN40	40	1	-
44	Filtr siatkowy kołnierzowy	-	65	1	-
45	Zawór trójdrogowy	CVA 316 RGA DN50, kvs=31,5	50	1	-
46	Centrala wentylacyjna nawiewna	-	-	1	V=2090m3/h, Spęż dysp. 100Pa, maksymalne opory wymiennika 22kPa + automatyka
47	Zawór kulowy z siłownikiem	-	50	1	Siłownik zgodnie z automatyką
48	Zawór balansowy	figura 227 2,5 obr. DN40	40	1	Siłownik zgodnie z automatyką 0-10V
49	Wymiennik płytowy	2x2"(12/7°C; max. 27kPa) + 2x2" (10/5°C max. 24,4kPa) Wymiary: 212 x 191 x 616mm	-	1	Z izolacją
50	Naczynie wzbiorcze	NG 140	140	1	-
51	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
52	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
53	Zawór balansowy	figura 447 3,7 obr. DN80	80	1	Imitacja oporów wymiennika nr:49
54	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
55	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
56	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	-
57	Naczynie wzbiorcze	N 200	200	1	+ złącze odcinające SU

Zestawienie schemat hydrauliczny

58	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
59	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
60	Filt siatkowy kołnierzowy	Osadnik 821 typ F28, PN6 (żeliwo szare)	80	1	-
61	Pompa obiegowa	pompa elektroniczna 40-180	40	1	Q=12,3 m3/h, H=78,7 kPa + izolacja + wibroizolatory
62	Zawór zwrotny kołnierzowy	Zawór zwrotny 402, PN16 (żeliwo szare)	80	1	-
63	Zawór kulowy kołnierzowy	-	80	1	-
64	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
65	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
66	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
67	Zawór kulowy kołnierzowy	-	50	1	-
68	Zawór bezpieczeństwa	1/2" d=12mm 3,0 bar	-	1	-
69	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
70	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
71	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
72	Zawór bezpieczeństwa	1/2" d=12mm 3,0 bar	-	1	-
73	Naczynie wzbiorcze	NG 32	35	1	+ złącze odcinające SU
74	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
75	Filtr siatkowy gwintowany	-	40	1	-
76	Pompa obiegowa	pompa elektroniczna 25-60	25	1	Q=4,121 m3/h, H=32,5kPa + izolacja + wibroizolatory
77	Zawór zwrotny gwintowany	-	40	1	-
78	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
79	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
80	Zawór kulowy gwintowany	-	40	1	-
81	Zawór bezpieczeństwa	3/4" d=14mm 4,0 bar	-	1	zawór bezpieczeństwa zbiornika CWU - wody pitnej
82	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	Zawór z siłownikiem otwórz/zamknij(tryb grzanie-otwórz)
83	Zawór kulowy kołnierzowy	-	65	1	Zawór z siłownikiem otwórz/zamknij(tryb grzanie-zamknij)
84	Zawór kulowy gwintowany	-	32	1	
85	Zawór kulowy gwintowany	-	32	1	

Zestawienie schemat hydrauliczny

86	Zawór zwrotny gwintowany	DN32 - Wszystkie części pozostające w kontakcie z wodą wykonane z odpornego na korozję czerwonego brązu, stali nierdzewnej lub plastiku.	32	1	Wszystkie części pozostające w kontakcie z wodą wykonane z odpornego na korozję czerwonego brązu, stali nierdzewnej lub plastiku.
87	Pompa obiegowa - do wody pitnej	pompa elektroniczna 32-50 180 - z korpusem ze stali nierdzewnej	32	1	Q=1,00 m ³ /h, H=20kPa + izolacja + wibroizolatory - Pompa obiegowa do wody pitnej
-	System detekcji gazu	-	-	-	Czujniki, sygnalizatory optyczno-akustyczne, automatyczny zawór odcinający, centrala sterująca