

Specyfikacja wężla

Adres: Powstańców Wielkopolskich bud. 7

1. Obwód wspólny

Ozn.	Nazwa urządzenia	Typ, opis	DN	Liczba szt.	Producent
A101	Zawór regulacyjny różnicy ciśnienia i przepływu PN25 mierniczy spadek ciśnienia 20,00 kPa zakres nastawy ciśnienia 0.2..0.6 bar	K_{vs} [m³/h] 4,00	15	1	Samson
L101	Ciepłomierz główny do rozliczeń Q_n [m³/h] 2,50	US Echo II PT500+CF51 G1" 130 mm	20	1	ltron
L102	Wodomierz wody ciepłej na uzupełnianiu	Js 1.5 Q_n [m³/h] 1,50	15	1	Powogaz
F101	Odmulacz siatkowy lub Filtroodmulnik siatkowy spawalny	IOW	32	1	Infracorr
F102	Filtr siatkowy kołnierzyowy	FS-1 PN25/120	15	1	Polna
S101	Zawór kulowy spawany obwód sieciowy c.o.	PN25/150	25	2	Naval
S102	Zawór kulowy spawany obwód sieciowy c.w.u.	PN25/150	25	2	Naval
S103	Zawór kulowy spawany	PN25/150	15	4	Naval
R101	Reduktor ciśnienia	6243 PN25/90	15	1	Husty
M101	Manometr tarczowy + kurek+ rurka syfonowa, średnica tarczy 100mm	zakres 0-16 bar	15	4	Wika
T101	Termometr tarczowy kapilara L-60, średnica tarczy 100mm	G1/2" zakres 0-160 °C	15	2	Wika
A102	Przetwornik ciśnienia	PC28 0-16bar 4-20mA	15	2	Aplisens

2. Obwód c.o.

Ozn.	Nazwa urządzenia	Typ, opis	DN	Liczba szt.	Producent
W201	Wymiennik c.o. + izolacja + podstawa + śrubunki spawalne	B10TFx50/1P-S.C.M	-	1	SWEP
A201	Regulator elektroniczny z funkcją regulacji pogodowej	Siemens Climatix+DH3	-	1	Siemens
A202	Czujnik temperatury wody instalacyjnej	QAE3010.010	-	1	Siemens
A203	Czujnik temperatury zewnętrznej	QAC2012 Temperatur PT1000	-	1	Siemens
A204	Zawór regulacyjny temperatury c.o. K_{vs} [m³/h] 1,60	VM2 Siłownik AMV23/230V	15	1	Siemens
A205	Termostat bezpieczeństwa – samoczynne załączanie	GEBTH-TW-3188	-	1	Jumo
A206	Presostat ciśnienia-sygnalizacja ubytków wody	KPI-35	-	1	Danfoss
P201	Pompa obiegowa c.o.	Stratos MAXO 25/05-8	-	1	Wilo
L201	Wstawka na Ciepłomierz c.o. - opcjonalnie Q_n [m³/h] 2,50		20	1	-
N201	Naczynie wzbiorcze przeponowe	NG 80 6 bar	-	1	Reflex
N202	Złącze samoodcinające	SU	25	1	Reflex
F201	Filtr siatkowy gwintowany	PN16/100	40	1	Polna
N203	Separator powietrza	LA	40	1	Reflex
G201	Zawór kulowy gwintowany	Gwintowany 120C, 1,6MPa	40	3	Socla
G202	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	15	1	Efar
Z201	Zawór zwrotny gwintowany	Socla 601 PN 6/100	15	1	Danfoss
B201	Zawór bezpieczeństwa membranowy	SYR 1915 p_o [bar] 3,00	25	1	Husty
M201	Manometr tarczowy + kurek+ rurka syfonowa, średnica tarczy 100mm	zakres 0-6 bar	15	4	Wika
U201	Wąż do uzupełnienia L-500mm	PN6/100	15	1	Valvex
T201	Termometr tarczowy kapilara L-60, średnica tarczy 100mm	G1/2" zakres 0-120 °C	-	2	Wika

3. Obwód c.w.

Ozn.	Nazwa urządzenia	Typ, opis	DN	Liczba szt.	Producent
W301	Wymiennik c.w.u + izolacja + podstawa + śrubunki spawalne	B25THx40	-	1	SWEP
A301	Czujnik temperatury wody instalacyjnej	ESMU250	-	1	Danfoss
A302	Zawór regulacyjny temperatury c.w. K_{vs} [m³/h] 2,50	VM2 siłownik AMV33/230V	15	1	Danfoss
P301	Pompa cyrkulacyjna c.w.	Stratos Pico Z 25/ 1-4	25	1	Wilo
N301	Stabilizator temperatury c.w. emeliowany V [dm³] 300	SCWA pionowy PN6/100	-	1	Instalmet
N302	Naczynie wzbiorcze przeponowe	DE 18 10 bar	-	1	Reflex
N303	Złącze samoodcinające SU		20	1	Reflex
A303	Termostat bezpieczeństwa – samoczynne załączanie	ST1 typu TR/STW	-	1	Danfoss
A304	Presostat ciśnienia-sygnalizacja ubytków wody	KPI-35	-	1	Danfoss
F301	Filtr siatkowy gwintowany	PN16/120	40	1	Efar
F302	Filtr siatkowy gwintowany	PN16/120	25	1	Efar
L301	Wodomierz zimnej wody	Js 3,5	25	1	Powogaz
G301	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	40	1	Efar
G302	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	40	2	Efar
G303	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	25	2	Efar
G304	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	15	1	Efar
G305	Zawór kulowy gwintowany	PN6/100	20	1	Efar
G306	Zawór regulacyjny gwintowany	Hydrocontrol R PN6/100	15	1	Oventrop
Z301	Zawór zwrotny gwintowany	Socla 601 PN 10/80	25	1	Danfoss
Z302	Zawór zwrotny antyskażeniowy gwintowany	Socla EA291NF PN10/80	40	1	Danfoss
B301	Zawór bezpieczeństwa membranowy	SYR 2115 p_o [bar] 6,00	25	1	Husty
M301	Manometr tarczowy + kurek+ rurka syfonowa, średnica tarczy 100mm	zakres 0-10 bar	15	1	Wika
T301	Termometr tarczowy kapilara L-60, średnica tarczy 100mm	G1/2" zakres 0-120 °C	-	2	Wika

4. Układ automatycznego uzupełniania zładu instalacji:

Ozn.	Nazwa urządzenia	Typ, opis	DN	Liczba szt.	Producent
S401	Zawór kulowy spawany	PN25/150	15	1	Naval

F401	Filtr siatkowy gwintowany					PN16/120		15	1	Efar
R401	Reduktor ciśnienia				Syr 6243	Kvs 9,2		15	1	Husty
A206	Presostat ciśnienia-sygnalizacja ubytków wody				KPI-35			-	1	Danfoss
L401	Wodomierz wody gorącej przystosowany do zdalnego odczytu (z modulem komunikacyjnym PE impuls (wyjście impulsowe z kompensacją wstecznego przepływu)				UNIMAG+PE	Q=1,5m3/h		15	1	ltron
E401	Zawór elektromagnetyczny dwudrożny z serwosterowaniem				zawór EV220B 15 - NC000 nr kat.032U5815 + cewka EVSI 230V nr.kat 018F7351+ wtyk EVSI nr.kat 042N0156			15	1	Danfoss
E402	Wyłącznik ciśnieniowy ze wskaźnikiem				Typ: DPC 8381 zakres 0-4 Bar , 2 wyjścia przełączające SP1 i SP2 , wyjście analogowe 4-20mA , wtyka 5-pinowa przyłącze 1/2 " gwint zewnętrzny			-	1	Trafag
E403	Szafka telemetryczna + układsterowania uzupełnianiem wody prod. Firmy CONTROL.				Wg. załączonego opisu			-	1	Control
U401	Wężyc opancerzowy - uzupełnianie zładu				Meiflex	PN10/90		15	1	Meibes
G401	Zawór kulowy gwintowany					PN25/180		15	1	Efar
G402	Zawór kulowy gwintowany					PN25/180		15	1	Efar