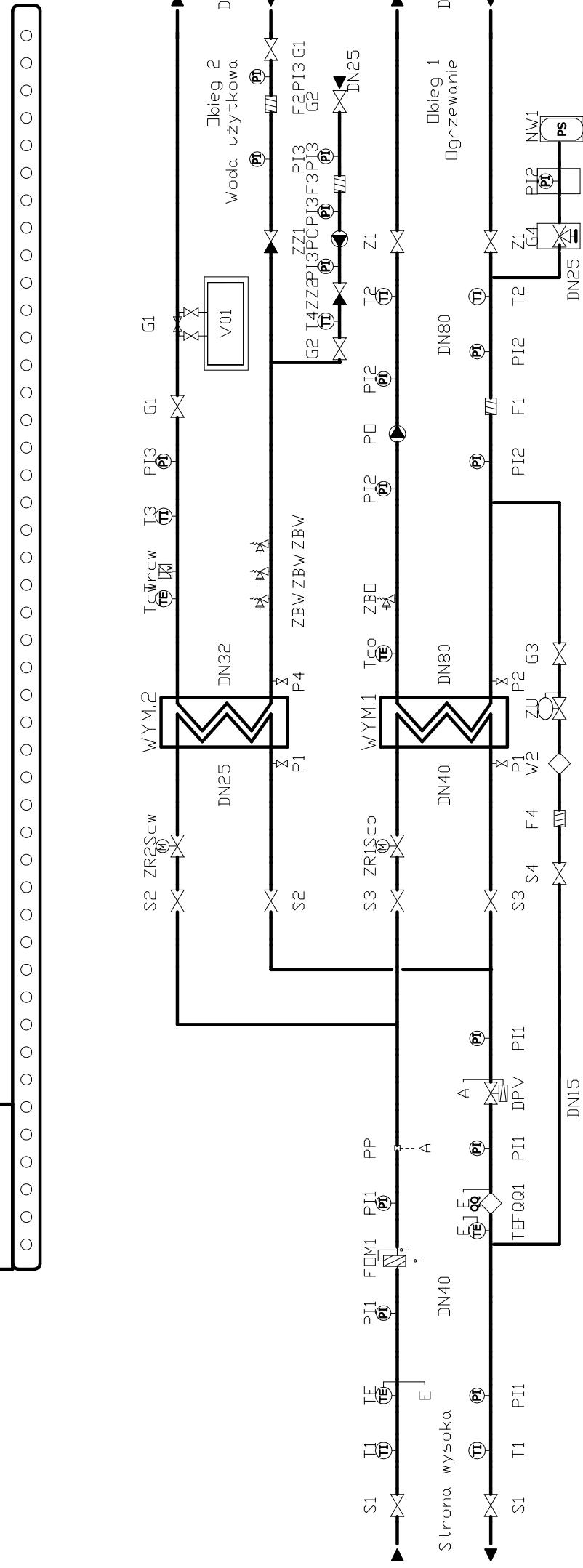




0



Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	I NSU	Izolacja węzła	
1	V YM.1	Wymiennik ciepła	XB52/M-1-70
1	V YM.1	Poddawna montażowa	
1	V YM.1	Izolacja	
1	V YM.2	Wymiennik ciepła	JAD 3.18
Wysoki parametr			
2	F1	Zawór spustowy	Dantoss, JLP IW T-handle, DN15, Gwintewnętrzny
1	F2	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm, spawany
2	S1	Zawór odciągający	Dantoss, JLP-WW, DN10, Spawany
2	S2	Zawór odciągający	Dantoss, JLP-WW, DN25, Spawany
2	S3	Zawór odciągający	Dantoss, JLP-WW, DN10, Spawany
2	T1	Termometr	Dantoss, TDL150, 0-160°C
2	TE	Czujnik temperatury licznika cięcia	
1	DPV	Regulator rożnicy ciśnienia	Dantoss, AVP, kvs 8, 0.2-1.0bar, 1 1/4", Gwint zewnętrzny, PN16
5	F1	Kurek manometryczny 3-drog	Dantoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI 1.0, G1/2"
5	F1	Manometr	Dantoss, M80, 0-10 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI 1.0, G1/2"
1	FOM1	Odpowietrznik filtroodmulinika	DN15, Gwint zewnętrzny/wejście, T handle
1	FOM1	Zawór spustowy/filtroodmulinika	Dantoss, JLP IW T-handle, 1 ", Gwint zewnętrzny
1	FOM1	Izolacja filtroodmulinika	IZOLACJA DO FOFM DN140 THERMO
1	FOM1	Filtroodmulinik	Thermo, FO2M, kvs 32.2, PN16, DN40, Temp. max 150°C, DN40, Końcierz
1	FQO1	Liczznik ciepła	Kamstrup, Multical 602 (calc), ULTRAFLOW 54, Qp3.5 m3/h, 260mm, G1 1/4 ", PN16, Moduł RS232 wejście impulsowe 67/0010
1	FQO1	Moduł licznika ciepła	
1	ZR1Sc0	Silownik elektryczny dla zaworu	Dantoss, ANV10, 230V
1	ZR1Sc0	Zawór regulacyjny	Dantoss, VM 2, kvs 63.3, 1 1/4 ", Gwint zewnętrzny
1	ZR2Sc0w	Silownik elektryczny dla zaworu	Dantoss, ANV33, 230V
1	ZR2Sc0w	Zawór regulacyjny dla zaworu	Dantoss, FVF - 300 DN80, Końcierz
1	F1	Filt	Dantoss, FVF - 300 DN80, Końcierz
1	G4	Zawór rozdzielny	Reflex, SU, Gwint zewnętrzny, 1"
1	F2	Zawór spustowy	Dantoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint zewnętrzny
1	F0	Pompa	Grundfos, MAGNA3.50-120 F, 1:230V
2	T2	Termometr	Dantoss, TDL150, 0-120 F, 1:230V
2	Z1	Zawór odciągający	Dantoss, JLP-WW, DN80, Spawany
1	NW1	Naczynie wzbiorcze	Reflex, NG 100, 6 bar
5	F2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
5	F2	Manometr	Dantoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, KI 1.0, G1/2"
1	Tco	Czujnik keszeniowy	Dantoss, ESMU 100 S1 st
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Svr. SYR 1915 DN25 3.0 BAR 1" Gwint zewnętrzny + rura spustowa

WYM.1 niskie parametry	WYM.2 niskie parametry
1 F2	Filtr
1 F3	Filtr
1 G1	Stabilizator GWU
1 G1	Izolacja
5 G1	Zawór odciągający
2 G2	Zawór odciągający
1 P4	Zawór spustowy
1 PC	Pompa
1 T3	Termometr
1 T4	Termometr
6 P13	Manometr
6 P13	Kurek manometryczny
1 Tcw	Czujnik kieszeniowy
1 V01.3	Kurek manometryczny
1 V01.3	Manometr
1 V01.4	Termometr
1 V01.5	Odpowietrznik
1 V01.6	Zawór spustowy
1 ZZZ	Zawór bezpieczeństwa
1 ZZZ	Zawór zwrotny
1 Trcw	Temostat TRISTW
1 Tzw	Podział węzła na dwa moduły
1 Tzw	Silikoniki, 2, <16A, KMk2, obudowa plastik
1 A266	Dantoss, ECL Confort 310/230V
1 Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej
1 F4	Filtr
1 G3	Zawór odciągający
1 S4	Zawór odciągający
1 W2	Licznik przepływu
1 ZU	Zawór uzyskanienia zadu

TEMAT	BUDOWA BUDYNKU HANDLOWO – USŁUGOWEGO
ADRES OBIEKTU	ŁASŁO, DZ. NR EWD. 26/19, OBIEK 4 DZ. MAG. PRZEMYSŁOWA
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT KOMPAKTOWEGO WEZŁA CIEPLNEGO
PROJEKTANT	MGR INŻ. KONRAD TOCZYŃSKI SPRAWDZAJĄCY ASYSTENT
IMIE I NAZWISKO	NR UPRZMENI PODPIŚ
PROJEKTANT	UAN. N. 7342/30/91
SPRAWDZAJĄCY	
ASYSTENT	08.2018

