

SPECYFIKACJA

Obiekt: 56257 56015 GDY_Rydułtowy_Kotłownia

Węzeł cieplny: DSE_2Fco 19/11

SWC 1

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	WYM.2	Wymiennik ciepła	SL140-BR25-180-TL z izolacją i podstawą
1	INSU	Izolacja węzła	.
1	WYM.1	Wymiennik ciepła	XB12H-1-10 (CU)
1	WYM.1	Podstawa montażowa	.
1	WYM.1	Izolacja	.
Wysoki parametr			
1	FK	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN125, Kołnierz
1	P1	Wstawką dla pompy P1	.
1	P2	Wstawką dla pompy P2	.
4	SP1, SP2	Zawór spustowy	Danfoss, JIP IW T-handle, DN15, Gwint wewnętrzny
2	S1	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN125, Spawany
2	S2	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN25, Spawany
2	S3	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN125, Spawany
2	T1	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-160°C
2	TE	Czujnik temperatury licznika ciepła	.
1	FQQ	Licznik ciepła	Qp 40.0m3/h, - Ujęto w zestawieniu cz. Technologicznej kotłowni
5	PI1	Manometr	Danfoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
4	PI1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	ZZ1	Zawór zwrotny	NVD 812 PN40 DN125, Danfoss
1	ZZ2	Zawór zwrotny	NVD 812 PN40 DN25, Danfoss
1	ZR1Sco	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AME 10, 24V
1	ZR1Sco	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 0.63, 3/4 ", Gwint zewnętrzny
1	ZR2Sct	Zawór regulacyjny	Danfoss, VFM 2, kvs 63, PN25, DN65, kołnierz
1	ZR2Sct	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AME 655, 24V
WYM.1 niskie parametry			
1	F1	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 ", Gwint wewnętrzny
1	G4	Zawór rozprężny	Reflex, SU, 120°C, Gwint wewnętrzny, 3/4 "
1	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PO	Pompa	WILO, Yonos PICO 25/1-4, 1*230V, 0.26A, 1 1/2inch, PN6
2	T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
2	Z1	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	NW1	Naczynie wzbiorcze	Reflex, NG 12, 6 bar
5	PI2	Manometr	Danfoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
1	Tco	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 4,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
WYM.2 niskie parametry			
1	F2	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN125, Kołnierz
1	G5	Zawór rozprężny	Reflex, SU, Gwint wewnętrzny, 1 "
1	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PT	Pompa	WILO, Stratos 80/1-12, 1*230V, 6.8A, DN80, PN10
2	T3	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
2	Z2	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN125, Spawany
1	NW2	Komponent specjalny	Reflex, S 80, 10 bar

Danfoss Poland Sp. z o.o.Tuchom, ul. Tęczowa 46
80-209 ChwaszczynoTel.: +48 (58) 5129100
Fax: +48 (58) 5129105info.den@danfoss.com
www.danfoss.pl

5	PI3	Manometr	Danfoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
1	Tct	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 250 St st
2	ZBT	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 4,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
Układ regulacji elektronicznej			
1	0	Dodatkowa funkcja	Podział węzła na dwa moduły
1	0	Dodatkowa funkcja	Uszczelniaacz - Teflon
1	0	Skrzynka elektryczna	Styczniki, 2, < 16A, KMK2, obudowa plastik
1	R	Klucz aplikacji ECL	A376
1	R	Regulator pogodowy	Danfoss, ECL Comfort 310, 24V + Moduł komunikacji po protokole Modbus TCP/IP + Moduł do podłączenia zasilania 230 V
1	R	ECL moduł rozszerzający	ECA 32
1	Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej	Danfoss, ESMT
Układ 1 stabilizująco-uzupełniający			
1	F4	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	G3	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	S4	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-IW (T), DN15, Gwint wewnętrzny/Spawany
1	W2	Licznik przepływu	POWOGAZ, JS90 Q3-2,5m3/h, PN16, DN15, 3/4", Gwint zew.
1	ZU	Zawór uzupełnienia zładu	Syr, 2128, 1/2 ", Gwint wewnętrzny/Gwint zewnętrzny
Układ 2 stabilizująco-uzupełniający			
1	G3	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny