

Specyfikacja

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	1	Wymiennik ciepła	LC110-40L-2"
1	1	Podstawa montazowa	
1	1	Izolacja	
1	2	Wymiennik ciepła	LB31-40-1"
1	2	Podstawa montazowa	
1	2	Izolacja	
1	3	Wymiennik ciepła	LB31-40-1"
1	3	Podstawa montazowa	
1	3	Izolacja	
1	INSU	Izolacja węzła	.
Wysoki parametr			
1	F1	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN50, Kołnierz
1	F1.1	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN50, Kołnierz
1	F1.2	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN25, Kołnierz
1	F1.3	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN25, Kołnierz
3	P1	Zawór spustowy	Danfoss, JIP IW T-handle, DN15, Gwint wewnętrzny
1	PP	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm spawany
2	S1	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN50, Spawany
2	S2	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN25, Spawany
2	S3	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN50, Spawany
2	S4	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN25, Spawany
1	DPV	Regulator różnicy ciśnień z regulatorem przepływu	Danfoss, AVPQ, kvs 25, DN50, Kołnierz, PN25
1	ZR1Sco	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 23, 230V
1	ZR1Sco	Zawór regulacyjny	Danfoss, VB 2, kvs 4,0, DN20,
1	ZR2Sct	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 33, 230V
1	ZR2Sct	Zawór regulacyjny	Danfoss, VB 2, kvs 16, DN40,
1	ZR3Scw	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 23, 230V
1	ZR3Scw	Zawór regulacyjny	Danfoss, VB 2, kvs 4,0, DN20,
4	PI1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
4	PI1	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
4	PI1	Manometr	Danfoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
3	TE	Czujnik temperatury licznika ciepła	.
1	FQQ1	Moduł licznika ciepła	M-Bus moduł z wejściami impulsowymi 670020
1	FQQ1	Licznik ciepła	Kamstrup, Multical 602 (calc), ULTRAFLOW 54 Qp10,0 m3/h, 300mm, G2 ", PN16, Gwint zewnętrzny, Powrót
1	FQQ2	Moduł licznika ciepła	M-Bus moduł z wejściami impulsowymi 670020
1	FQQ2	Licznik ciepła	Kamstrup, Multical 602 (calc), ULTRAFLOW 54 Qp2,50 m3/h, 300mm, G3/4 ", PN16, Gwint zewnętrzny, Powrót
1	FQQ3	Moduł licznika ciepła	M-Bus moduł z wejściami impulsowymi 670020
1	FQQ3	Licznik ciepła	Kamstrup, Multical 602 (calc), ULTRAFLOW 54 Qp2,50 m3/h, 300mm, G3/4 ", PN16, Gwint zewnętrzny, Powrót
WYM.1 niskie parametry			
1	G4	Zawór rozprężny	Reflex, SU,1 ", Gwint wewnętrzny
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 5,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	PO	Pompa	Grundfos, MAGNA3 32-120 F, 1*230V
2	Z1	Zawór odcinający	Sferaco, 515, 1 3/4 ", Gwint wewnętrzny
2	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	ZZ1	Zawór zwrotny	GENEBRE, DN40, kvs 42.1, PN10, Temp. max 90°C, 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	F2	Filtr	Perfexim, [240], 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	NW1	Naczynie zbiorcze	Reflex, NG 140, 6 bar
2	Tco	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 STst
2		Odpowietrznik	1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
2	PI2	Manometr	Danfoss, M80, 0-10 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
2	T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
1	STW1	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
WYM.2 niskie parametry			
1	G6	Zawór rozprężny	Reflex, SU,1 ", Gwint wewnętrzny
2	ZBT	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 5,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	PT	Pompa	Grundfos, MAGNA3 40-120 F, 1*230V
2	Z2	Zawór odcinający	Sferaco, 515, 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	P3	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	ZZ2	Zawór zwrotny	GENEBRE, DN65, kvs 42.1, PN10, Temp. max 90°C, 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	F3	Filtr	Perfexim, [240], 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	NW1	Naczynie zbiorcze	Reflex, NG 140, 6 bar
2	TcT	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 STst
2		Odpowietrznik	1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
2	PI2	Manometr	Danfoss, M80, 0-10 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
2	T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
1	Trct	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
WYM.3 niskie parametry			
2	ZBW	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 2115 DN25 6,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	W1	WODOMIERZ	POWOGAZ, JS Q3-6.3m3/h, PN16, DN25, 1 1/4", Gwint zew.
1	PC	Pompa	Grundfos, UPS 25-80 N 180, 1*230V, 0.7A, DN25, PN10
2	Z3	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 3/4 ", Gwint wewnętrzny
2	Z4	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny

Specyfikacja

[illegible]