

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KOMPAKTU FIRMY DANFOSS

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	WCO	Wymiennik ciepła	XB70H-1-100
1	WCW	Wymiennik ciepła	XB37M-1-16
1	INSU	Izolacja węzła	.
MODUŁ PRZYŁĄCZENIOWY			
1	PP	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm gwintowany
2	S1	Zawór odcinający - MONTAŻ DALKIA	Danfoss, JIP-WW, DN40, Spawany
1	DPV	Regulator różnicy ciśnień z regulatorem przepływu - MONTAŻ DALKIA	Samson, 47-1, kvs 16, Dn40, PN25 WYKONAĆ WSTAWKĘ DO MONTAŻU
3	PI1	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
2	PI1	Manometr	Danfoss, MDD80, 0-16 bar, Temp. max 130°C
2	PI1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
1	FOM1	Izolacja filtroomulnika	IZOLACJA DO FOM DN40 THERMO
1	FOM1	Filtroomulnik	Thermo, Filtroomulnik magnetyczny FOMBis, DN40, Kołnierz, st. kwasoodp.
1	FOM1	Zawór spustowy filtroomulnika	Danfoss, JIP IW L-handle, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	FOM1	Odpowietrznik filtroomulnika	Danfoss, Gwint wewnętrzny, 1/2 "
1	FQQ1	Moduł licznika ciepła - MONTAŻ DALKIA	Moduł RS232 wyjście impulsowe 670010
1	FQQ1	Licznik ciepła - MONTAŻ DALKIA	ULTRAFLOW 54, 6,0 m3/h KAMSTRUP WYKONAĆ WSTAWKĘ DO MONTAŻU
2	TE	Czujnik temperatury licznika ciepła - MONTAŻ DALKIA	KAMSTRUP
2	T1	Termometr	Danfoss, AL110(W), 0-160°C
Wysoki parametr			
4	P1	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	S2	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/2 ", Gwint wewnętrzny
2	S3	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1", Gwint wewnętrzny
1	ZR1M1	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 10, Dn32
1	ZR1M1	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 20, 230V
1	ZR2M2	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 2,5, Dn15
1	ZR2M2	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 33, 230V
WYM.1 niskie parametry – obieg COiT			
1	G4	Zawór rozprężny	Reflex, SU, Gwint wewnętrzny, 1 "
2	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PO	Pompa	Wilo-Stratos 65/1-12, 1*230V
2	Z1	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN100, Spawany
2	PI2	Manometr	Danfoss, MDD80, 0-6 bar, Temp. max 130°C
2	PI2	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
4	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
2	T2	Termometr	Danfoss, AL110(W), 0-160°C
1	TE1	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	TER	Mufa pod czujnik	Kieszeń do montażu ST 100 mm Stal nierdzewna DANFOSS
1	TR1	Ogranicznik temp. maksymalnej	Danfoss, ST-1
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny

1	FOM2	Filtroodmulnik	Thermo, Filtrodmulnik magnetyczny FOMbis 1,6, DN100, Kołnierz, st. kwasoodp.
1	FOM2	Odpowietrznik filtroodmulnika	Danfoss, Gwint wewnętrzny, 1/2 "
1	FOM2	Zawór spustowy filtroodmulnika	Danfoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	FOM2	Izolacja filtroodmulnika	IZOLACJA DO FO2M DN100 THERMO
WYM.2 niskie parametry – obieg CW			
1	F1	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], Dn32
2	G1	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, Dn32, Gwint wewnętrzny
2	P3	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
1	PI3	Manometr	Danfoss, MDD80, 0-10 bar, Temp. max 130°C
1	PI3	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
4	PI3	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25
1	RED	Reduktor ciśnienia	Syr, 315 DN25, kvs 5.4, 1 ", Gwint zewnętrzny
1	TE2	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	TER	Mufa pod czujnik	Kieszeń do montażu ST 100 mm Stal nierdzewna DANFOSS
1	TR2	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
1	EA	Zawór antyskażeniowy	Danfoss, EA291NF, Dn32, Gwint wewnętrzny
2	ZBW	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 2115 DN25 6,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny
Układ regulacji elektronicznej			
1		Dodatkowa funkcja	Podział węzła na trzy moduły
1	SE	Skrzynka elektryczna	Styczniki, 2, < 16A, KMK2, obudowa plastik
1	SE	Dodatkowa funkcja	Połączenia wyrównawcze
1		Dodatkowa funkcja	Uszczelniacz - Teflon
1	SE	Dodatkowa funkcja	Pomiary elektryczne
1	R	Klucz aplikacji ECL	A266
1	R	Regulator pogodowy	Danfoss, ECL Comfort 310
1	TZ	Czujnik temp. zewnętrznej	Danfoss, ESMT
Układ 1 stabilizująco-uzupełniający			
1	F4	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	G3	Zawór odcinający	Sanha, Valve with hose connection, DN15, Wąż/Gwint zewnętrzny
1	S5	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-IW, DN15, Gwint wewnętrzny/Spawany
1	W2	Licznik przepływu - MONTAŻ DALKIA	3/4 " L=110, JS 90 NK Q3=2,5 m3/h WYKONAĆ WSTAWKĘ DO MONTAŻU
1	WĄŻ	Przewód (uzupełnianie zładu)	Perfexim, Wężyk opancerzony 1/2 " x 500mm, Temp. max.90°C, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	KR 10mm	Kryza	DLPM, Kryza DN15, PN16, Temp. max 150°C, DN15, Kołnierz
1	ZZ	Zawór zwrotny	Danfoss, Socla 601, DN15, Gwint wewnętrzny
1	NW	Naczynie wzbiorcze	Reflex, N200