
	Danfoss LPM Sp. z o.o. Tuchom 147 80-209 Chwaszczyno	<b>ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ</b>	
		Nazwa węzła	

	Ozn. rys.	Nazwa urządzenia	Typ	Producent	Ilość	Jedn.
WYSOKIE PARAMETRY						
L	WCO	Wymiennik ciepła	XB 51H-1 110	DANFOSS LPM	1	szt.
		Izolacja		DANFOSS LPM	1	szt.
	FOM	Filtroodmulnik magnetyczny st. kwasoodp.	FOM Bis 50	INSTALMET	1	szt.
		Izolacja do FOM Bis	DN50	INSTALMET	1	szt.
	FQ1/QQ1	Licznik ciepła SHARKY - POWRÓT	SHARKY 473 DN32 Qp=10m3/h	MIROMET Cieszyn	1	szt.
	FK	Filtr siatkowy kołnierzowy	Fig. 821 DN50 300 oczek/cm2	ZETKAMA	1	szt.
	ZR1	Zawór regulacyjny	VM2 DN32, Kvs 10 m3/h	DANFOSS	1	szt.
	M1	Siłownik sprężyna powrotna	AMV 23 230V	DANFOSS	1	szt.
	DPV	Reg. różnicy ciśn. i przepł. - powrót	VFQ 2 DN32 kvs=16m3/h PN25 - AFPQ 0,2/0,15÷1,5 bar	DANFOSS	1	kpl.
	PP	Regulator Dp - punkt pomiaru ciśnienia	DN15/6mm	GIACOMINI	1	szt.
	S1	Zawór odcinający spawany	JIP DN50 PN25	DANFOSS	2	szt.
	N1	Zawór odcinający gwint. R250D	DN25	GIACOMINI	1	szt.
	N2	Zawór odcinający gwint. R250D	DN15	GIACOMINI	1	szt.
	P1	Zawór odcinający gwint. R250D	DN15	GIACOMINI	2	szt.
	UKŁAD REGULACJI ELEKTRONICZNEJ					
R	Regulator ECL	Comfort 200 + P30	DANFOSS	1	szt.	
TZ	Czujnik temp. zewnętrznej	ESMT	DANFOSS	1	szt.	
TE1	Czujnik temp. zanurzeniowy	ESMU-100	DANFOSS	1	szt.	
Tr	Termostat TR/STW (samoczynne załącz.)	ST-1	DANFOSS	1	szt.	
NISKIE PARAMETRY C.O.						
ZBO	Zawór bezpieczeństwa	SYR 1915 DN25 5,0 BAR	SYR	2	szt.	
FOM1	Filtroodmulnik magnetyczny st. kwasoodp.	FOM Bis 100/1,6	INSTALMET	1	szt.	
FOM1	Izolacja do FOM Bis	DN100 PN16	INSTALMET	1	szt.	
Z1	Zawór odcinający kołnierzowy	DN100 PN16	ZAWGAZ	2	szt.	
N3	Zawór odcinający gwint.	DN25 PN16	PERFEXIM	1	szt.	
N4	Zawór odcinający gwint.	DN15 PN16	PERFEXIM	1	szt.	
P2	Zawór odcinający gwint.	DN15 PN16	PERFEXIM	2	szt.	
UKŁAD STABILIZUJĄCO- UZUPEŁNIAJĄCY						
NW	Naczynie wzb. przepon.	N 400/6 bar	REFLEX	1	szt.	
W2	Wodomierz z nadajnikiem imp.	JS90-1,5-NK Qn=1,5m3/h 10l/imp.	POWOGAZ	1	szt.	
ZZ3	Zawór zwrotny gwintowany	DN15	PERFEXIM	1	szt.	
S5	Zawór odcinający spawany/gwint.	JIP DN15 PN40	DANFOSS	1	szt.	
F2	Filtr siatkowy gwint.	DN15	PERFEXIM	1	szt.	
G4	Zawór spustowy ze złączką do węża	DN15	SAHNA	2	szt.	

		Danfoss LPM Sp. z o.o. Tuchom 147 80-209 Chwaszczyno	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ			
			Nazwa węzła			
	SU	Złącze samoodcinające	SU R1x1(code 558060)	CALEFFI	1	szt.
UKŁAD POMIAROWY						
	PI1	Manometr z kurkiem manomet. fig. 528	0÷1,6 MPa	KFM	3	szt.
	PI2	Manometr z kurkiem manomet. fig. 528	0÷1,0 MPa	KFM	2	szt.
	T2	Termometr prosty techniczny	0÷100 C	KWT	2	szt.
	PM'	Manometr - punkt pomiaru ciśnienia	DN15/10mm	GIACOMINI	4	szt.
	PM	Manometr - punkt pomiaru ciśnienia	DN15/10mm	PERFEXIM	3	szt.
INNE						
	SE	Skrzynka elektryczna obudowa HENSEL	SE 1x230V-jeden obieg	DANFOSS LPM	1	szt.
	IZOL	Izolacja węzła	dla średnic rurociągów do DN100	DANFOSS LPM	1	szt.

**UWAGA : ze względu na utrudniony dostęp do pomieszczeń piwnicznych węzeł kompaktowy musi być wykonany z modułów o maksymalnych wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 100x75x150cm**