

### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ WĘZŁA PRZYŁĄCZENIOWEGO WYSOKICH PARAMETRÓW

Oznaczenie	Nazwa urządzenia	Oznaczenie typu, średnicy, kvs	Producent	ilość
1	Zawór kulowy PN 25	Dn 65 WKC1c	Efar	2
1a	Zawór kulowy reg. PN 25 kołn.	MSV-F2 DN40	Danfoss	1
2a	Zawór kulowy PN 25	Dn 50 WKC1c	Efar	1
1a	Zawór kulowy reg. PN 25 kołn.	MSV-F2 DN40	Danfoss	1
2a	Zawór kulowy PN 25	Dn 50 WKC1c	Efar	1
3	Zawór kulowy PN 25	Dn 15 WKC1c	Efar	8
4a	Ciepłomierz	CF55	ITRON	1
5a	Przetwornik przepływu ultradźwiękowy	Dn 25 6,0 m³/h, 25 l/imp	ITRON	1
6a	Czujnik temperatury	Pt 500	ITRON	2
4b	Ciepłomierz	CF55	ITRON	1
5b	Przetwornik przepływu ultradźwiękowy	Dn 25 6,0 m³/h, 25 l/imp	ITRON	1
6b	Czujnik temperatury	Pt 500	ITRON	2
7/8	Manometr 0-1,6 [MPa] + kurek manometryczny		WIKA	3
9	Filtroodmulacz PN16 T135°	FO2m Dn65	THERMO	1
10	Filtr siatkowy	DN65	POLNA	1
11	Termometr 0-200 [°C]		WIKA	2
22	Naczynie wzbiorcze	N500	Reflex	2
23	Zabezpieczony zawór odcinający		REflex	2
RD	Reduktor ciśnienia	AVD, DN25 k <sub>vs</sub> 8,0; 3-12; p = 6,0, PN25	Danfoss	1

### INNE MATERIAŁY WĘZŁA C.W.U.

Oznaczenie	Nazwa urządzenia	Oznaczenie typu, średnicy, kvs	Producent	ilość
1	Zasobnik c.w.u. emaliowany	Storatherm Aqua Load Vuż=0,500m³ PN10,0 z płaszczem izolacyjnym	Reflex	3
2	Zawór kulowy PN 10 do wody użytkowej	Dn 80		7
3	Zawór zwrotny PN 10 do wody użytkowej	Dn 80, klasa EA		1
4	Reduktor ciśnienia	SYR 315 Dn 50	SYR	1
5	Filtr siatkowy do wody użytkowej	Dn 80		1
6	Wodomierz do wody zimnej JS 10,0	dn 32 q <sub>3</sub> = 10,0 m³/h	Apator	1
7	Termometr 0 -100			2
8	Zawór kulowy PN 10 do wody użytkowej	Dn32		3
9	Zawór kulowy PN 10 do wody użytkowej	Dn 15		3
10	Zawór kulowy PN 10 do wody użytkowej	Dn 50		3
11a	Prześciółka stal nierdzewna/ocynkowana typu Mapress	Dn80		2
11b	Prześciółka stal nierdzewna/ocynkowana typu Mapress	Dn50		1

### MATERIAŁY DLA POŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI C.W. Z WĘZŁEM KOMPAKTOWYM /ORIENTACYJNIE/

Materiał	ilość
Rura stalowa nierdzewna Dz 88 w izolacji z pianki o gr. 80 mm (cwu)	15 m
Rura stalowa nierdzewna Dz 54 w izolacji z pianki o gr. 50 mm (cyrkulacja)	5 m
Rura stalowa nierdzewna Dz 88 w izolacji z pianki o gr. 9 mm (zw)	10 m
Rura stalowa nierdzewna Dz 54 w izolacji z pianki o gr. 50 mm (ładowanie)	10 m