

II. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY

Ozn.	Wyszczególnienie	Producent/ Dostawca	Ilość	Uwagi
SU	Zmiękcacz wody, automatyczny, dwukolumnowy typ JONITEX 502C	UNITEX	1kpl	
ZD1	Zestaw dozujący ZDA- 95: pompa, zbiornik, zawór zwrotny wtryskowy	UNITEX	1kpl	
ZWU	Zbiornik wody uzdatnionej o poj. 12m ³ typu ZC, wyk. z laminatu poliestrowo-szklanego,	TROKOTEX	1szt	wyposażony w wodowskaz i kpl. czujników poziomu
OGP	Kolumna odgazowywacza próżniowego typu VD 23	UNITEX	1kpl	z wypełnieniem i kompletem czujników
PP	Pompa próżniowa typ RVS 7/M-09 3,0kW, 400VAC	ROBUSCHI/ UNITEX	1szt	elementy układu wytwarzania próżni
ZWCH	Zbiornik zużytej wody chłodzącej 330dm ³ wym. 600x750x750mm, z wodowskazem, zaworem spustowym i kpl. czujn. poziomu	UNITEX	1kpl	
SCHP	Schładzacz oparów typ CWK-2.03/HO-K	ARTPOL/ UNITEX	1szt	
KPI	Presostat kontroli ciśnienia wody chłodzącej typ KPI 35	DANFOSS/ UNITEX	1szt	
EZ1	Zawór elektromagnetyczny typ EV 220B25B	DANFOSS/ UNITEX	1szt	
ZR2	Zawór regulacyjny typ Hydrocontrol, DN20	OVENTROP/ UNITEX	1szt	
ZR3	Zawór regulacyjny typ Hydrocontrol, DN15	OVENTROP/ UNITEX	1szt	
PW	Podgrzewacz wody odgazowywanej, wymiennik płytowy typu SL140-BR25-40-TL	SONDEX/ UNITEX	1szt	
ZN	Zbiornik nadmiarowy, poj. 6m ³ , stalowy, ø1600mm	wyk. warsztatowe	1kpl	wyposażony w wodowskaz i kpl. czujników poziomu
ZD2	Zestaw dozujący ZDA- 96: pompa, zbiornik, zawór zwrotny wtryskowy	UNITEX	1kpl	
PSU 1/2	Pompa stabilizująco- uzupełniająca typ CR10-6, PN16, 2,2kW, 3x400V	GRUNDFOS/ UNITEX	2szt	
P3	Pompa wody chłodzącej typ CM3-3, PN10; 0,45kW, 3x400V	GRUNDFOS/ UNITEX	1szt	
P4	Pompa uzupełniania odgazowywacza typ CM5-3, PN10; 0,84kW, 400VAC	GRUNDFOS/ UNITEX	1szt	

P5	Pompa zużytej wody chłodzącej typ CM3-4, PN10; 0,45kW, 3x400V	GRUNDFOS/ UNITEX	1 szt	
P6	Pompa uzupełniania odgazowywacza ze zb. nadmiarowego typ CM5-3, PN10; 0,84kW, 400VAC	GRUNDFOS/ UNITEX	1 szt	
CHP	Chłodnica próbek typ SL23TL-10	SONDEX/ UNITEX	1 szt	
WSU	Wodomierz z nadajnikiem impulsów typ WS-6-NK, $q_p=6\text{m}^3/\text{h}$	POWOGAZ/ UNITEX	1 szt	
WSG	Wodomierz z nadajnikiem impulsów typ WS-120-6-NK, $q_p=6\text{m}^3/\text{h}$	POWOGAZ/ UNITEX	2 szt	
EZU	Zawór elektromagnetyczny uzupełniania wody uzdatnionej, typ EV220B Dn50	DANFOSS/ UNITEX	1 szt	
ZT	Zawór regulacyjny temperatury podgrzewu wody odgazowywanej RV 122P 25/150- 40W, Dn40	LDM/ UNITEX	1 szt	
ERM	Zawór regulacyjny przepływu wody zmiękczonej RV 122P 25/150-32W, Dn32	LDM/ UNITEX	1 szt	
EZS	Zawór regulacyjny przepływu wody sieciowej RV 122P 25/150-32W, Dn32	LDM/ UNITEX	1 szt	
ZRU	Zawór regulacyjny przepływu wody odgazowanej RV 122P 25/150-40W, Dn40	LDM/ UNITEX	1 szt	
EZ2	Zawór spustu wody sieciowej do zbiornika nadmiarowego, elektromagnetyczny typ EV 220B25B	DANFOSS/ UNITEX	1 szt	
ZR1	Zawór regulacyjny cyrkulacji typ Hydrocontrol, DN25	OVENTROP/ UNITEX	1 szt	
ZR3	Zawór regulacyjny typ Hydrocontrol, DN15	OVENTROP/ UNITEX	2 szt	przy chłodnicy próbek
ZZA	Zawór zwrotny antyskażeniowy ED2231 Dn50,	DANFOSS/ SOCLA	1 szt	
ZZ1	Zawór zwrotny typ 802, DN50, PN16, międzykołnierzowy	DANFOSS/ SOCLA	2 szt	
ZZ2	Zawór zwrotny typ 223D, DN40, PN16, mufowy	DANFOSS/ SOCLA	4 szt	
ZZ3	Zawór zwrotny typ 223D, DN25, PN16, mufowy	DANFOSS/ SOCLA	3 szt	
ZO1	Zawór odcinający DN80, kulowy, kołnierzowy, PN16		1 szt	
ZO2	Zawór odcinający DN50, kulowy, kołnierzowy, PN16		4 szt	
ZO3	Zawór odcinający DN50, kulowy, mufowy, PN16		11 szt	

ZO4	Zawór odcinający DN40, kulowy, kołnierzowy, PN16		2szt	
ZO5	Zawór odcinający DN40, kulowy, mufowy, PN16		5szt	
ZO6	Zawór odcinający DN32, kulowy, mufowy, PN16		1szt	
ZO7	Zawór odcinający DN25, kulowy, mufowy, PN16		5szt	
ZO8	Zawór odcinający DN15, kulowy, mufowy, PN16		7szt	
ZO9	Zawór odcinający DN15, kulowy, mufowy, PN16, $t_{dop} 150^{\circ}C$		1szt	
AZO	Zbiornik odpowietrzający 2,5dm ³		1szt	
FP	Filtr wstępny typu FP DN50, mufowy	UNITEX	1szt	
FS	Filtr siatkowy DN50, kołnierzowy PN16	UNITEX	1szt	
P	Manometr 0÷6 bar, ø100 z kurkiem i rurką syfonową		8kpl	
T	Termometr tarczowy 0-100°C ø100		1szt	
PSUr	Pompy stabilizujące - uzupełniające rezerwowe 50PJM200		3szt	Istniejące