

Centrala nawiewna nr 1	Centrala nawiewna typ HERMES wlk. 4, wydajność 4000 m ³ /h, spręż dyspozycyjny 100 Pa, moc nagrzewnicy 37,8 kW, parametry czynnika grzewczego 70/50°C, silnik 2,6 kW, 400 V z fabryczną szafką zasilająco-sterowniczą wiszącą z wyposażeniem przystosowaną do współpracy z centralnym systemem nadzoru i sterowania (BMS, wizualizacja)	Clima-Product	1
Centrala nawiewna nr 2	Centrala nawiewna typ HERMES wlk. 4, wydajność 3000 m ³ /h, spręż dyspozycyjny 100 Pa, moc nagrzewnicy 28,4 kW, parametry czynnika grzewczego 70/50°C, silnik 1,1 kW, 400 V z fabryczną szafką zasilająco-sterowniczą wiszącą z wyposażeniem przystosowaną do współpracy z centralnym systemem nadzoru i sterowania (BMS, wizualizacja)	Clima-Product	2
ZE32	Zawór elektromagnetyczny EV220B NC R1 1/4", k _v =18, p _r =16 bar, t _r =(-)10 – 90°C, z cewką BB230 V a.c. 50 Hz, P=10 W, IP65	Danfoss	3
STAD40	Zawór regulacyjny STAD DN40, PN20, t _r =120°C	Tour Anderson-IMI	1
STAD32	Zawór regulacyjny STAD DN32, PN20, t _r =120°C	Tour Anderson-IMI	2

8.2. Wykaz elementów obiegu niskoparametrowego awaryjnego wymiennika para/woda niskoparametrowa w zakresie schematu kotłowni parowej.

DN150/ZS11/I	Zasuwa kołnierзова klinowa płaska z uszczelnieniem dławikowym do wody z napędem ręcznym figura 11/I DN150, PN6, t _r =120°C,	FAL	2
DN150/ZZ802	Zawór zwrotny międzykołnierzowy typ 802, pr=0,6 MPa, t _r =120 °C, DN150	DANFOSS /SOCLA	1
SV607/DN50x80	Zawór bezpieczeństwa SV607 DS, DN50x80 kołnierzowy PN25 4,7-6,4bar	SPIRAX-SARCO	1
UPSD 80-60F	Pompa obiegu awaryjnego wymiennika para/woda niskoparametrowa UPSD 80-60F, U=3x400V, P=880W, praca podwójna na II biegu, Q=43 m ³ /h, H=15 kPa	Grundfos	1

8.3. Wykaz elementów kotłowni – instalacje parowe i kondensatu.

Poz.	Wyszczególnienie	Producent/ Dostawca	Ilość
M16S	Manometr tarczowy 0-1,6 MPa, z rurką syfonową spiralną i kurkiem	SPIRAX-SARCO	2 kpl.
M10S	Manometr tarczowy 0-1,0 MPa, z rurką syfonową spiralną i kurkiem	SPIRAX-SARCO	1 kpl.
M1S	Manometr tarczowy 0-0,16 MPa, z rurką syfonową spiralną i kurkiem	SPIRAX-SARCO	1 kpl.
M16U	Manometr tarczowy 0-1,6 MPa, z rurką syfonową „U” i kurkiem	SPIRAX-SARCO	1 kpl.
M10U	Manometr tarczowy 0-1,0 MPa, z rurką syfonową „U” i kurkiem	SPIRAX-SARCO	1 kpl.
M1U	Manometr tarczowy 0-0,16 MPa, z rurką syfonową „U” i kurkiem	SPIRAX-SARCO	1 kpl.
DN100/DCV1	Zawór zwrotny płytkowy międzykołnierzowy DCV1 DN100 PN16	SPIRAX-SARCO	4
DN80/DCV1	Zawór zwrotny płytkowy międzykołnierzowy DCV1 DN80 PN16	SPIRAX-SARCO	6
DN40/DCV1	Zawór zwrotny płytkowy międzykołnierzowy DCV1 DN40 PN16	SPIRAX-SARCO	5
DN25/DCV1	Zawór zwrotny płytkowy międzykołnierzowy DCV1 DN25 PN16	SPIRAX-SARCO	3
DN20/DCV1	Zawór zwrotny płytkowy międzykołnierzowy DCV1 DN20	SPIRAX-	6