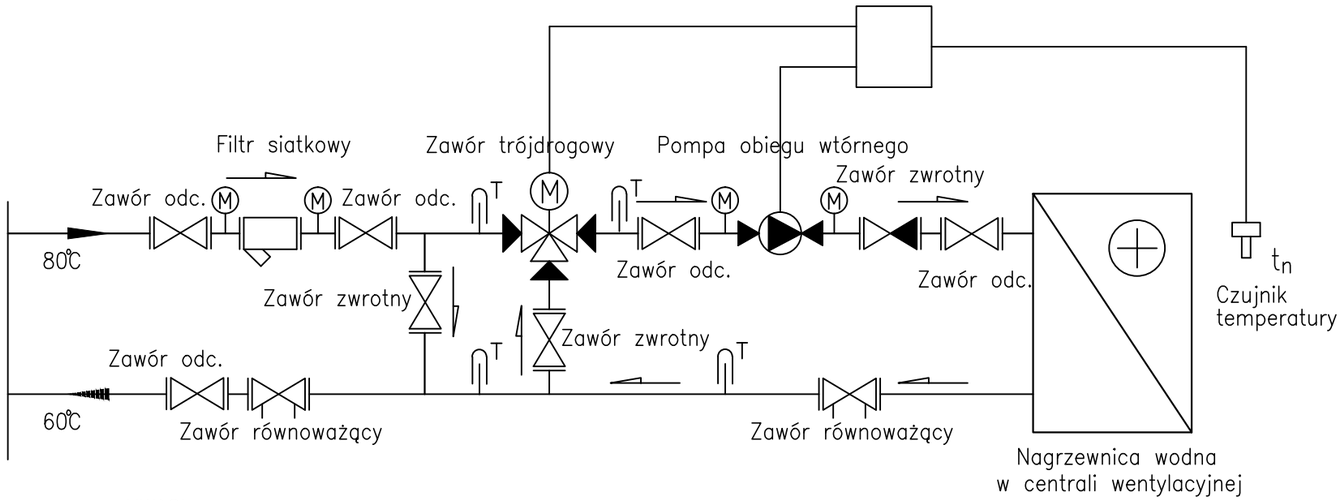
SCHEMAT WĘZŁA HYDRAULICZNEGO CENTRALI WENTYLACYJNEJ



Armatura / Centrala	ZAWORY STAD	ZAWORY ZWROTNE	ZAWORY ODCINAJĄCE	FILTRY SIATKOWE	POMPY OBIEGOWE	ZAWÓR TRÓJDROGOWY
N1	DN 25 nastawy zgodnie z rysunkiem	DN 32 SOCLA 601	DN 32	DN 32 ZETKAMA	ALPHA3 25-50 180 Grundfos	DN 20 CV 316 RGA kvs=5,00
N2	DN 15 nastawy zgodnie z rysunkiem	DN 20 SOCLA 601	DN 20	DN 20 ZETKAMA	ALPHA3 25-50 180 Grundfos	DN 15 CV 316 RGA kvs=1,25

UWAGA:
Dopuszcza się do stosowania rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w Projekcie

UWAGI

1. Zestawy pompowo-mieszające obsługujące centrale wentylacyjne należy zlokalizować w miejscach wskazanych w części rysunkowej, umożliwiajacych łatwy dostęp oraz sprawną eksploatację i serwis urządzenia.
2. Węzły hydrauliczne central wyposażyć w pompy obiegu wtórnego, zawory trójdrogowe, równoważące, odcinające, zwrotne oraz filtry siatkowe zgodnie z częścią rysunkowa.
3. Dla średnic do DN50mm włącznie należy stosować armaturę gwintowaną.
4. Odwodnienie i odpowietrzenie wymiennika centrali poprzez wbudowane w króćce przyłączeniowe odpowiednio spust i odpowietrznik.
5. Automatka centrali zawsze powinna być w gotowości.
6. Zabezpieczenie nagrzewnicy wodnej przeciwko zamarzaniu (termostat za nagrzewnicą)
7. Pompa obiegu wtórnego powinna byc sterowana z rozdzielnicy centrali.
8. Gdy pompa wody grzewczej nie jest zasilana z rozdzielnicy centrali w okresie zimowym musi pracowac bez przerwy, aby zadziałało zabezpieczenie przeciwko zamarzaniu.
9. Pompy obiegu wtórnego, zawory trójdrogowe, zawory równoważące zgodnie z częścią rysunkową.
10. W okresie zimowym nie należy odcinać zasilania automatyki centrali i pompy wody grzewczej, nagrzewnicy wodnej. gdyż może spowodować to niezadziałanie zabezpieczenia i zamarzniecie nagrzewnicy.
11. W okresie zimowym w przypadku przedłużającego się braku zasilania automatyki centrali lub pompy obiegowej należy spuścić wodę z nagrzewnicy.

Inwestor:
"Uzdrowisko Busko-Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25-614 Kielce, ul. 1-go Maja 224a

Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Treść rysunku: Schemat węzła hydraulicznego centrali wentylacyjnej

Branża: SANITARNA

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	inż. Edyta Orlińska-Pułka (sanitarna)	SWK/0128/POOS/04	
Sprawdził:	mgr inż. Karolina WOŹNIAK (sanitarna)	SWK/0151/POOS/10	
Opracowali:	mgr inż. Michał Tokarski		

Nr projektu: 00503
Data: 05.2017
Skala: ---
Rysunek Nr: IS-PW-8-204

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.