

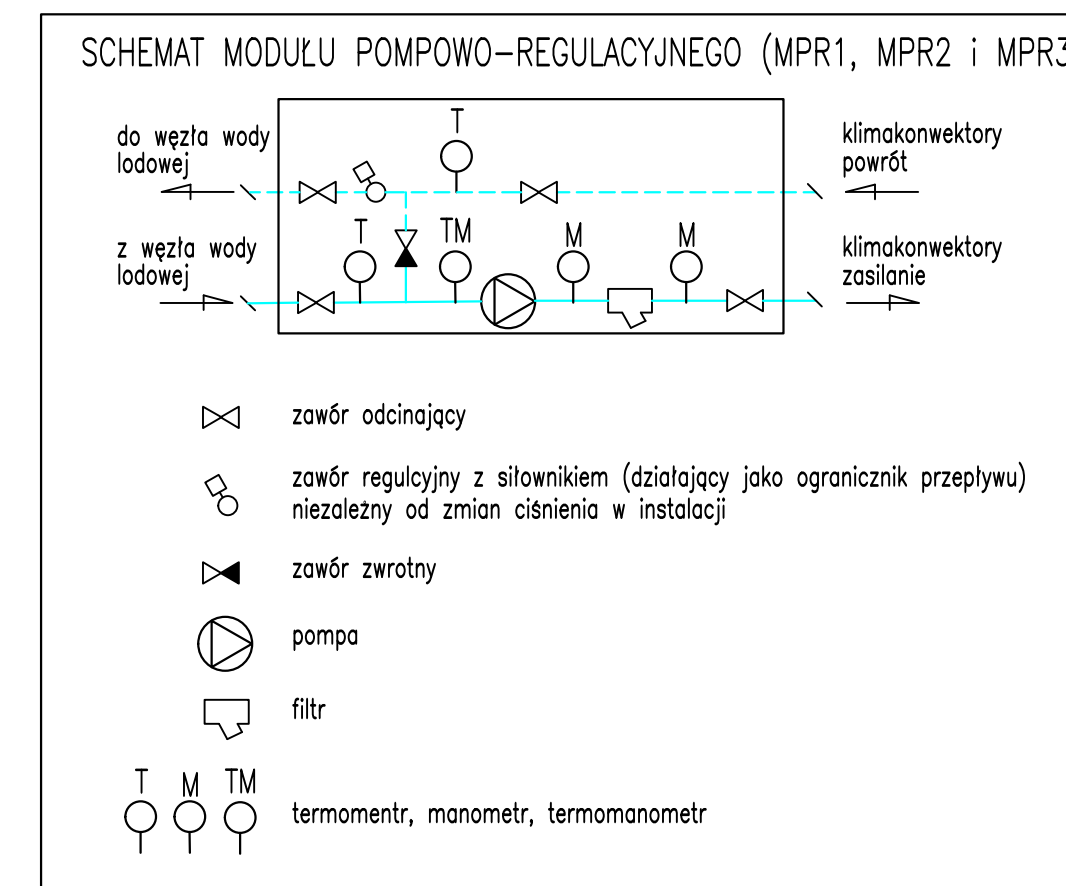
Nr MPR	Całkowita moc chłodnicza	Przepływ	Średnica zaworu	Nastawa
-	[W]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[%]
MPR 1	7900	1,37	25	79,0
MPR 2	39600	6,86	40	90,0
MPR 3	13100	2,18	32	70,0

Tablica 2. Nastawy regulacyjnych zaworów nastawnych







Nr kierunku	Nr pomieszczenia	Całkowita moc chłodnicza kierunkowektora	Przepływ	Ciepłota chł. złożenia	Nastawa
-	-	[W]	[m <sup>3</sup> /h]	[Kp]	-
K-1	002	2600	0,45	-	8
K-2	002	2600	0,45	0,2	8
K-3	003	2700	0,46	15,7	8
K-4	004	3200	0,55	11,2	2,5
K-5	005	2600	0,45	-	8
K-6	006	2600	0,45	0,5	7
K-7	007	2600	0,45	0,7	7
K-8	008	2600	0,45	2,01	7
K-9	009	2600	0,45	2,95	6
K-10	013	2600	0,45	2,95	6
K-11	013	2600	0,45	2,1	7
K-12	014	1800	0,31	13,5	4
K-13	014	1800	0,31	11,4	4
K-14	015	2200	0,38	8,62	5
K-15	015	2200	0,38	6,65	5
K-16	104	1800	0,31	11,3	4
K-17	104	1800	0,31	11,3	4
K-18	105	1200	0,21	17,9	2
K-19	106	2700	0,46	18,8	2
K-20	106	2700	0,46	17,1	2
K-21	108	3200	0,55	7,24	2,5
K-22	109	2700	0,46	9,32	2,5
K-23	110	4000	0,69	-	5
K-24	111	3200	0,55	5,5	3






UNAGA:

Średnice i nastawy zaworów regulacyjnych mogą ulec zmianie na etapie realizacji w zależności od wybranego producenta armatury



Legenda

- |   |  |
|---|--|
|  | projektowana instalacja wody lodowej – woda – zasilanie 8°C  |
|  | projektowana instalacja wody lodowej – woda – powrót 13°C  |
|  | domniemana trasa istniejącej instalacji wody lodowej – woda – zasilanie 8°C, weryfikacja wymaga odkrytki |
|  | domniemana trasa istniejącej instalacji wody lodowej – woda – powrót 13°C, weryfikacja wymaga odkrytki   |
|  | istniejąca instalacja wody lodowej – woda – zasilanie 8°C  |
|  | istniejąca instalacja wody lodowej – woda – powrót 13°C  |

- |   |   |
|---|---|
|  | numer pionu   |
|  | zasuwa odcinająca                                       |
|  | zawór spustowy  |
|  | zbiornik odpowierający z automatycznym odpowietrznikiem |
|  | odpowietrznik automatyczny                              |

UWAGI

1. Przy regulacji hydraulicznej z wykorzystaniem zaworów z możliwością pomiaru przepływu wartościoryjną jest przepływ, natomiast nastawa pozostałego wyniku.
2. Konstrukcja wspiera pod klimatyzację w proj. konstrukcyjnego –
3. Wszystkie przepływy rurociągu przez przegrody wydzielania powietrza w pomieszczeniach, w których występuje zagrożenie zachowując ciągłość wydzielania przegrody.
4. Podłączenie klimatyzatorów do instalacji wody lodowej wykonano ściśle wg wytycznych producenta (zrzecządką).
5. Należy zapewnić doskonałą eksploatację do wszystkich elementów instalacji wentylacyjnych.
6. W przypadku nieprawidłowości oraz w serwisowaniu w piwnicy rurociągi prowadzić w kanałach-biodrowo wodostanica z blachy stalowej ocynkowanej z odwodnieniem do pionowego zrzutu oraz poza obszar serwisy.
7. Rurociągi rurociągu podano do poziomu posadzki danej kondygnacji.
8. Klimatyzatory w pomieszczeniach instalacji montować pod strósem pro

PPME

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
S.A. ul. Włocławek 10, 85-001 Włocławek  
tel./fax: (0-61) 876-96-13  
e-mail: ppp@pro.onet.pl

vestor : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

ul. Wieniowskiego 1, 61-712 Poznań

Temat: Budynek Collegium Minus, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań  
Pokoje biurowe 2 i 3 piętro

zwa inwestycji: Projekt budowlano-wykonawczy instalacji chłodzenia zespołu pomieszczeń na drugim oraz na trzecim piętrze

buaynku Collegium Minus UAM przy ulicy Wieniawskiego  
w Poznaniu

not : Projekt budowlano-wykonawczy instalacji chłodzenia – rozwinięcie instalacji wody lodowej

<p>Objektował: dr hab. inż. Nieczystaw Perowski, prof. nadzw. PP          upr. bud. 134/84/Pw</p>	<p>Skala:</p>
---	---------------

pracował : mgr inż. Patryk Firlej  
mgr inż. Łukasz Sosulski

mgr inż. Karol Śliwinski  
upr. bud. WKP/0151/PWOS/04

to: 10.2016

rys.6