

X-1

Agregat wody lodowej
Moc chłod. $Q=15.9\text{ kW}$
Moc napędu $N=4.3\text{ kW}$
Typ: Miniexcel-E114
Producent: Thermocold
Poziom mocy dźwięku = $\sim 72\text{ dB(A)}$
ISTNIEJĄCY

P-5

Pompa cyrkulacyjna
Typ np.: CR 3-5 A-A-A-E-HQQE
 $Q_n=2.55\text{ m}^3/\text{h}$
 $H=20\text{ mH}_2\text{O}$
 $N=0.37\text{ kW}$
PROJEKTOWANA

V-5

Naczynie wyrównawcze
Typ: 1 N
Producent: REFLEX

Ch-1

Chłodnica kanałowa
Typ np.: PGK 50-30-4-2,0
Moc chłod. $Q = 12\text{ kW}$
($t_z=7^{\circ}\text{C}$, $t_p=12^{\circ}\text{C}$, $t_{\text{zewn}}=32^{\circ}\text{C}$)
PROJEKTOWANA

OZNACZENIA



Zawór kulowy gwintowany



Zawór zwrotny gwintowany



Filtr gwintowany



Sterowany
zawór regulacyjny



Wodomierz



Zawór regulacyjny trójdrogowy
z siłownikiem elektrycznym



Elementy lokalne PiA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(Dz.U. 2022 poz. 2509)

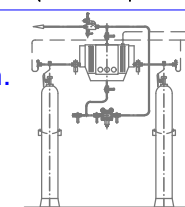
PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ

Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.

EN ISO 13485:2016

Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka

komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970



INWESTOR:	KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. św. JANA PAWŁA II w KRAKOWIE UL. PRĄDNICKA 80, 31-202 KRAKÓW	PROJEKTOWAŁ: NR UPR.	mgr inż. ANNA PIERÓG MAP/0293/PWBS/17	
INWESTYCJA:	BUDOWA STACJI POMP PRÓŻNIOWYCH DLA POTRZEB BUDYNKU M-V-A	OPRACOWAŁ: NR UPR.	mgr inż. Justyna KOT mgr inż. Maciej KOMISARZ	
SPRAWDZIŁ: NR UPR.	inż. A. KOMISARZ Upr. bud. 167/99			
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ	SKALA:	BRANŻA:	FAZA:
		—	WM	PW
TYTUŁ RYSUNKU:	BUDYNEK M-V-A WENTYLACJA POM. STACJI POMP PRÓŻNIOWYCH — SCHEMAT OBIEGU CHŁODZENIA	DATA:	LUTY 2024 r.	NR PROJEKTU:
				KSS-3.02.24-PW-GM