



- Toplotna črpalka voda-voda
Proizvod: TERMOCOLD
Tip: CWC HP XEA 125 R454B
Grelna moč:
Qgr= 108,79 kW,
W8/W5 na W55/65 = 36,9kW, ΔT = 10°K
P_el_max =38,4 kW
3x400V /50Hz
DxŠxV=1755x801x1417mm
- Merilnik toplote z MBus kartico
Proizvod: ALLMESS
Tip:CF-E II 10-300 DN40
Vn = 10m3/h
V = 9,46m3/h
dp = 0, 08 kPa
- Obtočna črpalka toplotna črpalka
Proizvod: WILO
Tip: Stratos Maxo 32/0,5-12
q = 9,46 m3/h
dp = 50 kPa
Pe= 320W
U=1-230V/50Hz
- Raztezna posoda za ogrevanje
Proizvod: Flanco
Tip: Flexcon C 140
fi 484x 1300 teža 38.1kg
- Hranilnik tople vode
Proizvod: Austria email
Tip: PSM 1000
V=1000l
fi790x2050 kompl. z izolacijo
- Tripotni EM regulacijski ventil
Proizvod: WILO
Tip: VF3 50/40
Pogon: 435/230V
Kvs = 40m3/h
V = 9,46m3/h
dpv = 25,9kPa
- Obtočna črpalka toplotna črpalka
Proizvod: WILO
Tip: Stratos Maxo 40/0,5-12
q = 9,46 m3/h
dp = 70 kPa
Pe= 570W
U=1-230V/50Hz
- Obstoječi zalogovnik vode 10m3
dovod/povratek na strani rezerva - proizvodni vir

- LEGENDA MEDIJI:
- OGREVANJE DOVOD - TČ
 - OGREVANJE POVRATEK - TČ
 - IMPULZNI VOD

- LEGENDA SIMBOLOV:
- Otočna črpalka
 - Loputa
 - Kroglični ventil
 - Nepovratna loputa
 - Tropotni ventil z motornim pogonom
 - Zaporna loputa z motornim pogonom
 - Lovilec nečistoč z magnetnim vložkom
 - Ciklonsko magnetni ločevalnik nečistoč
 - Ventil za hidravlično uravnoteženje
 - Varnostni ventil
 - Kalorimeter z računsko enoto
 - Vodomer z M-basom
 - Tipalo s tuljko
 - Odzračevanje
 - Manometer 0-8bar
 - Termometer 0-120°C
 - Izpušni ventil
 - Smer pretoka
 - Izpust
 - Tlačna sonda z ventilom in umirjevalno cevjo

Spr.:		Opis spremembe:						Datum:		Podpis:					
<div>Izvajalec/Projektant:</div> <div><div>PINS IN d.o.o.</div><div>Tehnološki park 20, 1000 Ljubljana</div></div>				Objekt:											
				Centralna čistilna naprava Kranj Savska Loka 31, 4000 Kranj											
				Investitor/Naročnik:											
				Komunala Kranj, Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj											
Podizvajalec:				Vrsta načrta:											
				4 NAČRT STROJNIŠTVA											
				Vsečina /Naslov risbe:											
				Tehnološka shema strojnica											
Odgovorni vodja projekta:		M. Novosel, u.d.i.s.		S-1709				Številka projekta:		426 - 034 - 2		Faza:		PZI	
Pooblaščen inženir:		M. Novosel, u.d.i.s.		S-1709				Številka načrta:		426 - 034 - 2- S		List:		4	
Kontroliral:															
Datum:				Merilo:											
September 2023				1:100											