

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GLIKOLOWEGO ODZYSKU CIEPŁA

Nr zespołu	Czynnik	Temperatury	Δt	Wydajność	Spadek ciśnienia		Orientacyjna długość rurociągu	Pojemność instalacji	Średnica rurociągu	parametry pompy			Filtr siatkowy DN 25	Zawór zwrotny DN 25	Zawór odcinający kulowy DN 25	Termometr	Zawór odcinający z króćcami do pomiaru przepływu DN 25
					nawiew	wywiew				H	Q						
					[kW]	[kPa]				[m]	[m3/h]	-					
N3/W3	35% roztwór glikolu etylenowego	7,8/-4,1	11,9	7,20	49,12	49,12	9	31	25	10,69	0,58		1	1	6	2	1

ARMATURA NA ZASILENIU INSTALACJI W GLIKOL

- zawór napełniający DN20
- zawór bezpieczeństwa membranowy 2,5 bar G 1/2"
- naczynie wzbiorcze t25 ltrów
- manometr
- zawór odpowietrzający
- zawór kulowy, gwintowany ze złączką do węża dn 15

UWAGI:

- instalację glikolowego odzysku ciepła należy wykonać z rur stalowych bez szwu przewodowych wg PN-74/H-74219 łączonych przez spawanie
- przewody należy zaizolować otuliną kauczukową i zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej
- całą armaturę należy zabezpieczyć przed zamarzaniem poprzez wykonanie obudowy z blachy stalowej ocynkowanej zaizolowanej termicznie