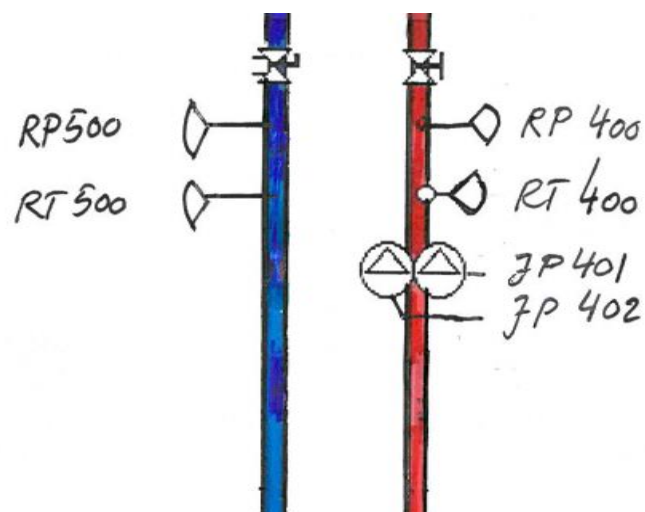


System 320.018, Styring av frekvensregulert Tvillingpumpe. Frekvensomformer lev. av annen eller er innebygget i pumpe.



	<p>320.018 Funksjonsbeskrivelse For anlegg i henhold til systembilde 320.018 og bestykningstabell tilhørende 320.018</p> <p>Komplett automatikk for frekvensregulert tvillingpumpe for konstant trykk i rørnett.</p> <p>RP400 overvåker og registrerer trykk i turledning etter pumpe. Signal fra RP400 benyttes som giver for utgangssignal fra US til pumpe JP401/JP402, slik at børverdi i turledningen opprettholdes. RP 500 benyttes for registrering av erverdi i returledning og kan benyttes som giver av startsignal til pumpe dersom erverdien her faller under innstilt minimums børverdi.</p> <p>JP401/JP402 styres slik: Ved fallende trykk i rørnettet økes pådraget på pumpen. RP500 fungerer som minimumsbegrenser og gir alarm ved for lavt trykk i returledningen. For lavt trykk her samtidig som trykk målt i RP400 er tilfredsstillende kan indikere feil i anlegget, som for eksempel luftlommer.</p> <p>Pumper skal ha alternerende drift.</p>			
--	---	--	--	--

