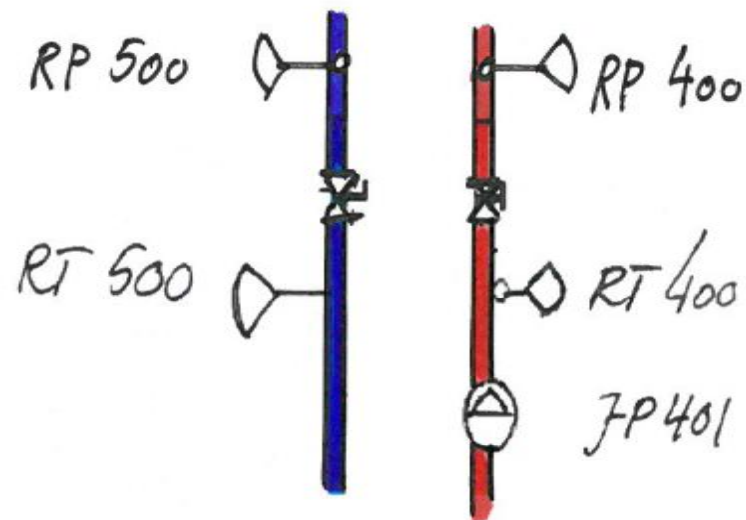


System 320.016, Singelpumpe med innebygget frekvensomformer eller med frekvensomformer levert av annen.



<p>320.016 Funksjonsbeskrivelse For anlegg i henhold til systembilde 320.016 og bestykningstabell tilhørende 320.016</p> <p>Komplett automatikk for frekvensregulert singelpumpe 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 JP400, 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>JP400 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>			
---	--	--	--

