

## Instruktion för byte av Reglercentral RC 200 mot RC INOX SYS 2020

- Anteckna bef. börvärden såsom startvärde pump, öppningsvärde magnetventil och larmgränser.
- Stäng av elmatning via arbetsbrytare.
- Stäng av 3 st kulventiler och demontera bef. tryckgivare med tillhörande kabelkontakt och rostfri muff R15\*R8. Muff, givare och kabelkontakt återanvänds ej.
- Koppla ur resten av anslutna kablar från bef. reglercentral.
- Demontera bef. reglercentral och de 2 nedre fästskruvarna helt.
- Montera ny reglercentral med hjälp av den kvarvarande övre fästskruven samt borra nya hål för infästning av nya reglercentralen. Använd gamla muttrar som distanser.
- Gör hål för kabeltätningar i nya reglercentralen och flytta över kabeltätningar från gamla reglercentralen samt montera medföljande ny mindre kabeltätning.
- Bef. nivågivare monterad i nedre delen av tanken måste vridas 180° för att få en slutande funktion vid drift istället för en brytande funktion. Lossa mutter lite lagom så kan detta göras utan att tappa ur vattnet ur tanken. Bef. anslutningskontakt tas bort och nivågivaren ansluts i nya reglercentralen mellan plint "LV GIV" och Jordplint.
- Montera ny tryckgivare med tillhörande rostfri sexkantsnippel med gängtätning i rörstam och anslut kabel enligt färgmärkning på kretskortet.
- Montera pumpkabel och magnetventilkabel enligt märkning på kretskortet. Återmontera kabelrännans lock.
- Montera elmatning enligt plintmärkning på kretskort. Starta arbetsbrytare, kontrollera matningsspänning mm. samt slå på startkontakten i reglercentralen.
- Ställ in reglercentralens börvärden enligt befintliga värden eller användarmanualen samt testa pump och magnetventil via meny 6 och 7 – se manual.
- Anteckna inställda värden i protokoll.
- Öppna kulventiler och kontrollera att allt är tätt. Fyll upp tanken med minst 50 % vatten.
- Anslut ev. larm till potentialfri växlande relä enligt märkning på kretskort. Slutande eller brytande funktion kan väljas. Max 230V, 5 A. Testa larm genom att lossa kabel till nivågivaren, varefter larmrelä aktiveras efter 30 sek. Reset görs med +-knappen - se manual.

Testa funktion genom att släppa ut vatten ur systemet via avtappning så att pumpen startar, samt fyll med manuell påfyllning i systemet så att magnetventilen öppnar.

Lycka till / **Driftec AB**