

## Tryckströmbrytare står och slå

Det mest förekommande vid en nyinstallation är att man låter tryckströmbrytare sitta kvar på inkommande ledning. Felet som då uppstår är att tryckströmbrytaren tror att syrepelaren (2) är hydroforen. Så fort syrepelaren tömmer sig på vatten, vilken den gör så fort råvattenpumpen har stannat, ger tryckströmbrytaren signaler till pumpen att starta, och därefter stanna då den har uppnått tryck. Tryckströmbrytare måste vara kopplad på t-kopplingen (1) eftersom det är det enda stället på filtret som den känner av att det bli tryckfall både i filter och i hydroforen.

Det man också bör kontrollera, om tryckströmbrytaren sitter rätt, är ifall dysan inuti locket är igensatt (a) och att filtermassorna är porösa. Genom att enbart vrida trevägsventilen nr. 6 går vattnet direkt ut i avloppet (11) utan att passera toppdysan och filtermassorna. Uppstår fenomenet fortfarande, är det troligtvis fel på tryckströmbrytaren eller råvattenpumpen, annars bör man rengöra dysan eller byta ut filtermassorna.

Om detta problem uppstår vid backspolning är troligtvis bottendysan igensatt eller filtermassorna stelnat. För att kontrollera det, kan man vrida trevägsventilen nr. 3 som sitter under syrepelaren. Vattnet kommer då gå direkt till hydroforen utan att passera dysan eller filtermassan. Ökar trycket då i hydroforen utan att tryckströmbrytaren står och slå, är troligtvis dysan igensatt eller filtermassorna hoppackade. Rengör dysan eller byt ut filtermassorna, men skulle problemet fortfarande uppstå, är det troligtvis fel på tryckströmbrytaren eller råvattenpumpen.

