

## Vattnet syresätts ej

Vid inkommande ledning sitter den s.k. "silverböjen". Inuti den sitter en kägla som skall ha möjlighet att kunna löpa upp och ner, och fungera som en backventil. Om käglan sitter fast inuti silverböjen rinner det inte i filtrets avlopp, vilket det skall göra när råvattenpumpen är igång samt i 1-2 min efter råvattenpumpen har stannat. Rengör silverböjen inuti med en flaskborste eller dyl. och rengör käglands yta. Längst ut på käglands spets skall det finnas en skåra. Om skåran är för grund, kan man med enkelhet med hjälp av en bågfil såga upp spåret 1-2mm.

Om det rinner konstant i filtrets avlopp bör man kontrollera följande saker.

Backventil nr. 5 är placerad mellan filtrets lock och syrepelare (lilla tuben). Normalt sett skall backventilen hålla tillbaka trycket i filtret, men är backventilen otät, rinner vattnet tillbaka, genom syrepelaren och ut i avloppet. Kontrollera backventilen genom att stänga av råvattenpumpen, lossa unionskopplingen (16) som sitter mellan syrepelaren och backventilen. Lossa den lite lätt. Kommer det då vatten är backventilen otät. Rengör backventilens fjäder eller byt ut ventilen.

En annan ventil det kan läcka ur är trevägsventilen nr. 3 och är placerad under syrepelaren. För att kontrollera den så skall råvattenpumpen stängas av samt silverböjen avlägsnas. Silverböjen sitter ansluten på 2st t-kopplingar. En sitter på inkommande ledning och den andre på filtrets avloppsrör. Rinner det sakta över ur inkommande t-koppling är trevägsventilen under syrepelare otät. Om vattnet skulle komma ut ur t-kopplingen som sitter på avloppsröret så är den övre trevägsventilen (6) otät. Rengör trevägsventilerna eller ersätt dem med nya.

Man bör även kontrollera reglermotorn som sitter monterad på trevägsventilen nr. 3. I det fall reglermotorn på grund av funktionsstörning inte återfört trevägsventilen i filtreringsläge efter backspolning kommer ventilen att stå öppen ut mot avlopp via silverböj. Konsekvensen är ofiltrerat vatten samt att hydroforen successivt töms på vatten med frekventa pumpstarter som följd.

När filtret är monterad mot en ejektorpump är oftast en magnetventil (automatisk avstängningsventil) monterad före filtret. Kontrollera att magnetventilen är tät genom att koppla ifrån inkommande ledning. Om det då rinner vatten måste magnetventilen kontrolleras eller ersättas.

