

Kjell Ove Rongsøy
Selfallet 9

5936 MANGER

Dato 30.11.2016
vår ref: K16-3187.doc

Att.: Kjell Ove Rongsøy
1 side Epost: selfallet.9@gmail.com

Vedr. sandfilter til svømmebasseng:

Renseanlegget er selve hjertet i svømmebassenget og dette utstyret må fungere tilfredsstillende og med minst mulig vedlikehold. Sirkulasjonspumpen suger vann fra bassengets bunnsluk og overflateskimmer og igjennom rense- og varme- anlegget og inn i bassengets innløpsdyse. Vannet blir grovrenset i hårfilteret som er en del av sirkulasjonspumpen og finrenset "polert" i det graderte sandfilteret.

Filtersand bygges opp med 3 forskjellige sandkorn størrelser. Grov sand nederst, mellom sand og deretter fin sand som utgjør størst mengde.

Sandfilteret filtrerer ut partikler (forurensinger som blir forbrent av klor, hvor der blir igjen en form for aske/smuss partikkel). Avhengig av badebelastning vil sandfilteret har en driftstid/syklus på en måned eller lengre. Når sandfilteret begynner å bli tett vil en kunne registrere dette på trykk manometer som er montert på filteret.

Sandfilteret har innebygget returspyleventil, filtersanden blir reversert og en spyles ut slammet/asken. Denne prosessen bruker ca. 400- 500 liter rent bassengvann i løpet av ca. 5 minutter. Det som kommer ut er reint slam som ikke inneholder noen former for bakterier.

Rørstørrelse for returspyling er 50 mm nt10, pvc.

Det er ikke nødvendig med egen slamutskiller før septiktank. Mengden med aske/smuss partikkel som spyles ut er atskillig mindre enn et vanlig toalett besøk.

Med vennlig hilsen
Eikevik's Svømmebassengservice A.S.

Alf Eikevik

SERVICE OG RESERVEDELER FOR:

- PUMPER - FILTR - AVFUKTERE - AUTOMATIKK M/ - UNDERVANNSLYS - BOBLEBAD
- MOTORER - VENTILER - DOSERINGSPUMPER DATAOVERFØRING - VARMEKOLBER - CO2 ANLEGG