

Skånska vattentornssällskapet

PM rörande filtren vid Bulltofta

Tills vidare rengöres ett filter hvarje vecka, hvilket, så snart pumpningen för dagen upphört, tappas intill minst 1 fot under sandytan.

Påföljande dag, då endast ett filter användes, får maskinen ej gå med större hastighet än 15 slag i minuten.

Vid filtrets rengöring utsättas bockar med landgångar för erhållande af beqväm transport med skottkärror.

Brädor utläggas såväl under bockarna som för vandringar och få arbetarne ej gå på sanden.

Filtret skummas till behöfvligt djup af omkring en half tum, hvarefter sanden upphackas med en vanlig jernkratta.

Rensningen bör vara fullbordad tills pumpningen till reservoiren upphör, då högttryckspumpen afkopplas och vatten till det brukbara filtret inpumpas, samtidigt med påsläppningen underifrån till det rengjorda filtret. Denna påsläppning får ej ske hastigare än med högst 2 kub.-fot i sekunden. Pumpningen fortgår tills vattnet i båda filtren kommit minst 4 fot öfver sanden.

En gång om året, vid sådan tid då vattnet i Segeån är jämförelsevis rent, påfylles ny sand till erforderlig höjd. Filtret bör då h. o. h. tömmas och luftas till erforderlig höjd. Den gamla sanden undanskyfflas till ett spadtags djup, hvarefter ny sand inlägges och derofvanpå åter den gamla undanskyfflande sanden. Om, vid filtrets påfyllning, vattnet blir smutsigt, måste aftappning och påfyllning fortgå intill dess vattnet blir klart. Det faller af sig sjelft att under detta arbete, som erfordrar minst 3 dagar, pumpningen till reservoiren ej får ske hastigare än med 15 slag i minuten.

I allmänhet användas alltid båda filtren tillsammans.

Gborg den 1 April 1880

J G Richert

