

## Neutralizer 1100

### Installationsanvisning

#### Funktion

Neutraliseringsutrustningen används för att neutralisera surt vatten (höja pH). Neutraliseringen genomförs med kalkspat/kalciumkarbonat, ett krossat och siktat marmormaterial. Det sura vattnet löser sakta upp kalciumkarbonatet så att pH-värdet höjs. (=Kalk tillsätts och därmed ökar även vattnets hårdhet). Ett pH-värde så lågt som 5 i vattnet kan höjas till neutral nivå, dvs 7.

#### Installation

Neutralizer kan placeras både före och efter trycktank, installation före trycktank rekommenderas dock då detta håller filtermassan porös.

Vi rekommenderas att neutralizer installeras efter reningsutrustning som reducerar partiklar, oxiderat järn, mangan eller humus, där sådant förekommer.

#### Skötsel

Eftersom mediet löses upp måste nytt fyllas på regelbundet (månader). Cirka 0,5 kg media förbrukas per 4m<sup>3</sup> vatten, för varje punkts höjning av pH-värdet. Initial mediahöjd från golvet är ca 75 cm. Låt inte media-höjden bli lägre än 30 cm från golvet. Filtertanken är transparent och nivån syns om tankens belyses. Påfyllnad sker genom locket på tankens översida (se bild).

#### **VIKTIGT!**

- *Skall installeras i frostfritt utrymme*
- *Skall installeras med flexibla slangar*
- *Observera flödesriktning, se pilar vid inlopp och utlopp.*
- *Observera det rostfria nätet på utgående anslutning, utan detta kan massan lämna tanken.*
- *Neutralizer skall installeras stående.*
- *Vid flödes hastigheter över 19 l/min hinner massan ej verka till 100%.*
- *Max arbetstemperatur 49°C*

