

Aerator

Luftning

*Helt automatisk
~~Helt utan elektricitet~~
Enkel att installera & sköta
Mycket effektiv luftning*



Oxiderar järn
Oxiderar mangan
Avluftar svavelväte och andra gaser

Funktion:

Luftningssystem för oxidation av järn och avluftning av gaser. Aerator skall installeras före tryckvattenbehållare.

Det utfällda järnet avskiljs med partikelfilter, till exempel Macrolite serien från Kinetico. Gaser som svavelsyra (berggas) avgår vid tankens topp (avlufning).

Viktigt:

De gaser som avluftas kan behöva ventileras bort.

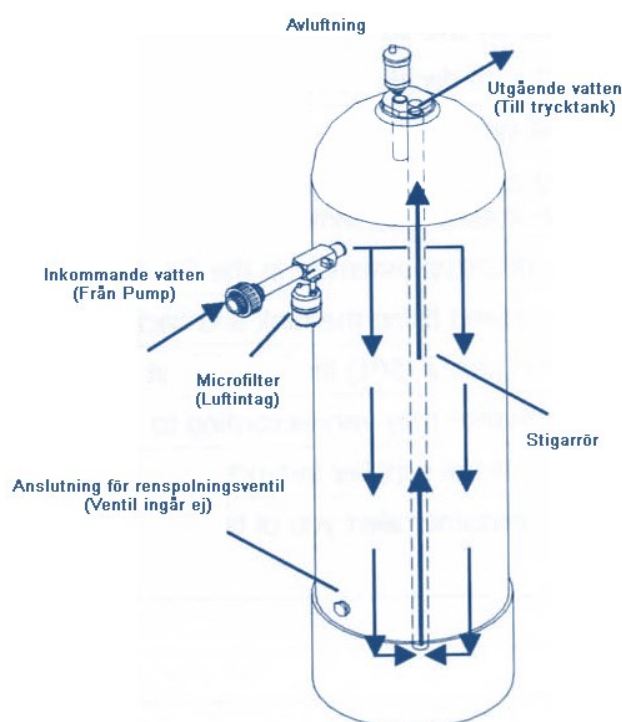
Observera att rekommenderade flödes hastighet måste hållas för att systemet skall fungera. Minsta flödes hastighet erfordras för att tillräckligt med luft ska sugas in i systemet. Vid lägre vattenflöde kan luftpump installeras (se tillbehör).

Skötsel:

Luftningstanken bör rensas regelbundet om vattnet innehåller järn, mangan eller andra ämnen som ger utfällning.

Helt utan elektricitet

Lättskött



Kapacitet	19-30 l/min
Storlek	d33 h148 cm
Anslutning -vatten (invändig)	1" rörgänga
Stigarör	2,54 cm (1")
Tryckfall efter anläggning	ca 35 %
Totalvolym	120 liter
Max TDS	3000 ppm/mg/l
Arbetsstryck	4,0 - 8,6 bar
Arbetstemperatur	2 - 49°C
pH	5 - 10
Vikt tom/tjänst	54/159 kg