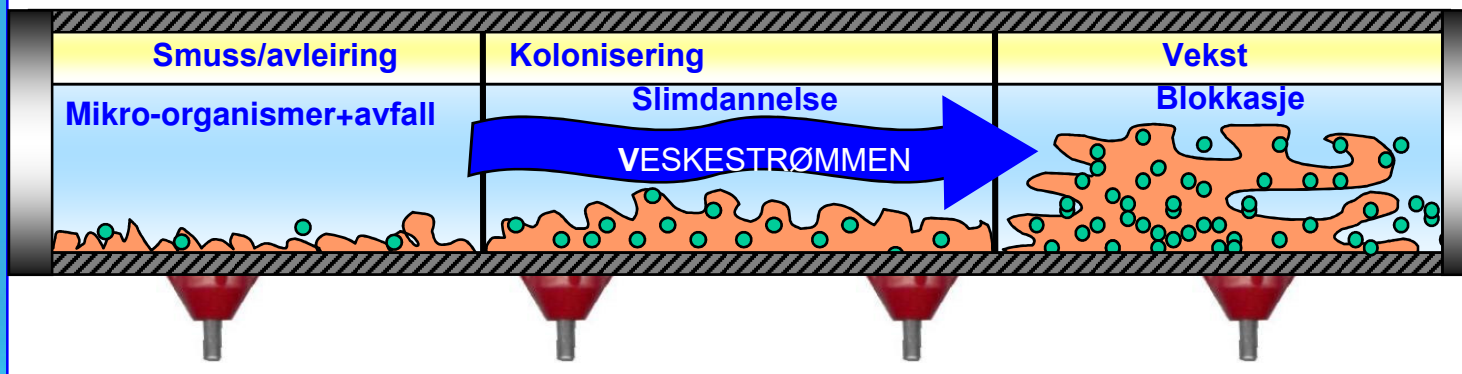


### BLOKKERING AV DRIKKESYSTEM PGA AV BIOFILM



Før Rengjøring



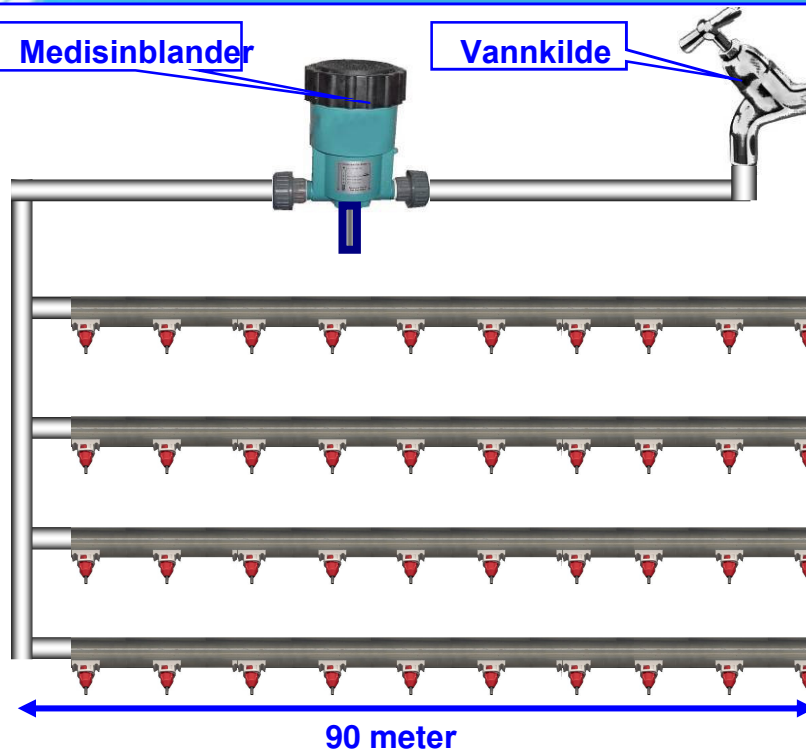
Etter Rengjøring

#### Metode for rengjøring av tomme hus

1. **Beregn summen av alle drikkevannsrør**  
Eksempel 4 x 80 meter = 320
2. **Meter Tverrsnitt av drikkesystem:**
3. 1 tommer = 0,5 liter per meter  
¾ tommer = 0,3 liter per meter  
½ tommer = 0,125 liter per meter
4. Lengde på drikke vannsrør X tverrsnitt, f.eks. ¾ tommer= 320 X 0,3 liter = 96 liter
5. **Ekstra 25% → (96 X 25% = 24 liter**  
**Totalt vannbehov**  
96 + 24 = 120 liter  
120 liter vann x 3% Hydrocare = **3,6 liter med Hydrocare**

Medisinblander

Vannkilde



#### Den mest effektive vannrensings rengjører

### IntraHydrocare

- Sterk, effektiv drikkesystemrensner
- Fjern organiske forurensninger og manganavsetninger
- Administreres i tomme og operative bygninger
- Trygg for mennesker, dyr og materialer
- Egnet for alle drikkesystemer



**Rengjøring når dyr er til stede:****Når et reservoar brukes:**

1. Fyll reservoaret og lukk vanninntaket.
2. Tilsett 50 ml Hydrocare per 1000 liter vann i reservoaret
3. Når reservoaret er nesten tomt gjenta denne behandlingen
4. Øk doseringen med 50 ml hver annen dag til maksimal dose på 250 ml pr. 1000 liter vann er nådd.
5. Avhengig av mengde og type forurensning, vil denne metoden sikre fullstendig rengjøring i ca. 10 dager.

**Når en medisinblander brukes:**

1. Lag en blanding av 50 ml Hydrocare og 10 liter vann i en ren og tom bøtte.
2. Ta slangen fra medisin blanderen, og still den inn på 1%
3. Hvis bøtten er nesten tom, gjenta denne behandlingen  
Øk doseringen med 50 ml hver annen dag til maksimal dose på
4. 250 ml pr. 10 liter vann er nådd.
5. Avhengig av mengde og type forurensning, vil denne metoden sikre fullstendig rengjøring i ca. 10 dager. **Om du starter med et rent system, bruk 100ml pr 1000 l vann i 1 døgn pr uke. Still dosatron på 1 % forhindrer dannelse av biofilm.**

**Viktig:**

Noen ganger kan drikkesystemer ha muggsopp i seg. I dette tilfellet må du være veldig forsiktig når behandlingen skjer når dyr er til stede. Disse muggene kan frigjøre toksiner som kan være svært skadelige for dyrene. Det er nødvendig å ødelegge all muggen så snart som mulig, og heretter skal fjerning av alle organiske forbindelser gjøres. For å stoppe risikoen for giftstoffer starter vi neste plan:

1. Gi en dose på 250 ml natriumhypokloritt (15% aktivt klor) pr. 1000 liter drikkevann i 5 dager.
2. Start deretter med Hydrocare som beskrevet ovenfor i tidsplan: "Rengjøring når dyr er til stede".

**Rengjøring når ingen dyr er til stede:**

**Systemer som skal rengjøres må ha en fungerende luftfrigjøring når du bruker Hydrocare!**

**Når et reservoar brukes:**

1. Lukk vanninngangen på reservoaret.
2. Tøm hele drikkesystemet.
3. Bestem vanninnholdet i hele drikkesystemet.
4. Fyll reservoaret med så mye vann som innholdet i drikkesystemet pluss ekstra 25%.
5. Tilsett 2% Hydrocare i reservoaret.
6. Fyll drikkesystemet og åpne endene på linjene.
7. Vent til du ser en fizzing reaksjon av væsken på gulvet og lukk linjene direkte.
8. Aktiver alle nipler, eller kopper og la rengjørings blandingen også komme i kontakt med disse flatene.
9. Spyl linjene etter en kontakt tid på 10 timer med rent vann.

**Når en medisinblander brukes:**

1. Koble kannen til Hydrocare med medisinblanderens direkte, og juster medisinblanderens doserings hastighet på 2%.
2. Fyll drikkesystemet og åpne endene på linjene.
3. Vent til du ser en fizzing-reaksjon av væsken på gulvet og lukk linjene direkte.
4. Aktiver alle nipler eller kopper og la rengjøringsblandingen også komme i kontakt med disse flatene.
5. Spyl linjene etter en kontakttid på 10 timer med rent vann.

**Forebyggende behandling:**

Ved å tildele 50-100 ml Hydrocare per 1000 liter vann etter bruk av et tilsetningsstoff, kan innblandingen fjerne seg og forhindre dannelse av biofilm og restavfall. Gjenta prosessen som beskrevet i skjema: "Rengjøring når dyr er til stede". Doseringene er: 50 til 100 ml Hydrocare per 1000 liter vann i bare 24 timer.