

# Hyclean automasjonssystem



Armaturljonnsson



---

# Fordeler med systemet

---

## Hygiene

Riktig temperaturer og regelmessig utskiftning av vannet.

Forebygge dannelse av biofilm og legionella takket være hydraulisk balansering og automatisk gjennomspyling.

## Automatisering

Sentral styring og statusvisning.

Enkel administrasjon av sanitæranlegget via sentralt brukergrensesnitt uten manuell regulering av ventiler og sensorer.

## Overvåking og sikkerhet

Loggføring og rapportering.

Overvåking og lagring av temperaturdata i automatisk genererte rapporter. Rapporter/temperaturdata kan hentes ut fra SD-anlegget.

## Fjernovervåking

Mulighet for overvåking via eksterne enheter som smarttelefon, nettbrett eller pc.

## Prosjektering

Sikker og rask prosjektering

Systemet dimensjoneres etter enkle regler.

Applikasjoner og alle parametere er enkle å programmere via master. Hydraulisk balansering uten kompliserte beregninger.





## Rørleggeren

### Plug & Play

Enkel installasjon med kun en enkel kabel til strømforsyning og data. Rask igangkjøring via master som automatisk registrerer alle tilkoblede ventiler.

### Smart drift

Brukervennlig grensesnitt med mulighet for oversikt over systemet i app på telefon eller nettbrett, via blåtann.

## Byggdrifere

### Tappevannsystem med minimalt vedlikehold

Grundig gjennomspyling av alle rørstrekk i en automatisert prosess.

### Anvendelse med lav risiko

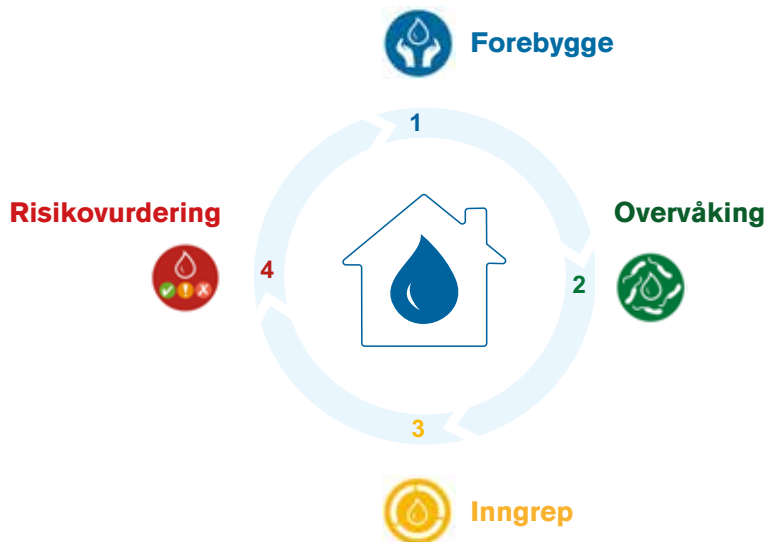
Overvåking og logging av hygieniske forholdsregler.  
Tilgang til systemet via bluetooth

### Kundeservice

Support under prosjektering og igangkjøring. Dataanalyse og rådgivning under drift. Dataavlesing og programvareoppdatering.



# Hygiene konsept



## Forebygge

Tilstrekkelig sirkulasjon i alle rørstrekk. Sikring av minimumstemperatur iht. standard. Konstant hydraulisk balansering i alle driftsfaser. Regelmessig utskiftning av vannet via automatisk spyleventil.



## Overvåking

Kontinuerlig temperaturovervåking. Lagring og logging av måledata.



## Inngrep

Regelmessig termisk desinfeksjon.



## Risikovurdering

Lagrede data i systemet gir dokumentasjonsgrunnlag.

**Armaturljønsson**



TELEFON 22 63 17 00

FIRMAPOST@ARMATURJONSSON.NO

ARMATURJONSSON.NO