



# **R-CON**

## ***Tryckstegringsstation med reservoar (R-CON TSR)***



**R-CON:** s tryckstegringsstation med vattenreservoar är den kompletta anläggningen för säkerställande av dricksvatten leverans till.

- Sjukhus
- Industrier
- Villaområden

Vi utför alla arbeten från markarbeten till igångkörning samt utbildning av personal. Stationerna levereras med den senaste tekniken. Omfattande anpassningar exteriört till omgivande miljö är möjlig.

### ***Ett koncept med många möjligheter***

En av de mest kundanpassade produkter vi kan erbjuda är den fullt utrustade tryckstegringsstationer med separat reservoar samt reservkraft, detta ger oss möjligheten att variera produkten helt efter era behov. Med vår breda kompetens inom området kan vi hjälpa till med dimensionering av hela anläggningar från t ex vattenverk till hushåll

### ***Aktuella projekt 2010***

Norrköping Vatten (Kungsängen) – Tryckstegringsstation dricksvatten  
Sandviken Energi -Tryckstegringsstation fjärrvärme  
Norrköping Vatten (Marby)-Tryckstegringsstation dricksvatten  
Falköpings Kommun (Kättilstorp)Tryckstegringsstation med reservoar  
Västerviks Kommun (Gunnebo)Tryckstegringsstation dricksvatten  
Norrköping Vatten (Nylund)Tryckstegringsstation dricksvatten  
Enköpings Kommun Tryckstegringsstation dricksvatten

***Specifikationer se nästa sida.***



# R-CON

## Exempel på utrustning

### Byggnad

Överbyggnadens väggar tillverkas av betongelement i sandwichkonstruktion.

Fasadytorna kan fås med frilagd yta, borstad yta, matrisyta eller kläs med olika material. Takplattorna kan gutas mot matris som efterliknar plåt eller takpannor och läggs som valmattak eller sadeltak.

Invändiga väggytor finborstas. Överbyggnaden är fri att utrusta med exempelvis hygienutrustning för servicepersonal, telferbalk med blockvagn, och el-, värme- och ventilationsanordningar.

Ytterdörr och luckor är av aluminium.



### Tank

Gastätt tak, samtliga inre ytor är lätta att rengöra. Väggelementen skruvas ihop med den yttre bultar. För att uppnå optimal täthet lamineras alla inre skarvar ihop med glasfiberarmerad plast. Bottenplattan lamineras ihop med tankväggarna. Alla invändiga ytor i tanken har samma beprövade och lämpliga gelcoat.

Fasaden kan utföras i trä samt underhållsfria vägglattor.

### Rörinredning

Alla rör i byggnaden utföres i SSEN 2333,

**Pumpar:** Grundfos eller likvärdigt

**Ventiler:** avstängning och backventiler

**Mätutrustning:** Flödesmätare, tryckgivare samt manometrar

**Elcentral för kraftmatning:** option fasadmätarskåp

**Automatikskåp:** Plc- Mitsubishi ,

**Omriktare:** Danfoss eller likvärdig

**Ventilation byggnad:** till och frånluftsventiler

Option avfuktningssaggregat

**Ventilation tank:** avluftning

option luftfilter Amphi-Vent eller likvärdigt

**Optioner:** Resevkraft, doseringsutrustning, hygienutrustning



**Kontaktuppgifter:** 011-311390, [www.r-con.se](http://www.r-con.se)