

Confidence RO 400 Light

En kompakt hela-huset-lösning som renar Östersjö- eller brunnsvatten till absolut rent hushålls- och dricksvatten. Genom omvänd osmos ser vattenrenaren till att avskilja salt och alla andra slags föroreningar. En snabb och enkel installation – sedan är det bara att njuta av rent och friskt vatten.

Vattenrenaren **Confidence RO400 Light** är framtagen för bräckt vatten eller relict vatten. En odrinkbar blandning av havets salta vatten och grundvattnets källor. Ett besvärligt problem. I Sverige har vi det även i Östersjön. Stora, komplicerade och krångliga reningsanläggningar var länge den ända lösningen för att bli av med så hög salthalt. Men inte längre. **Confidence RO400 Light** är ett litet och effektivt reningssystem som förvandlar bräckt vatten till rent och friskt hushålls och dricksvatten. Den producerar i så riklig mängd att den kan användas i alla slags ändamål, såsom dusch och tvätt. Hur stor reningsanläggningen skall vara bestämmer du själv. Renaren kopplas ihop med uppehållstanken från 180 liter och uppåt eller flera mindre. Renaren producerar med ca 2,5 lit/min rent vatten till uppehållstank och fyller automatiskt på vid behov. Du får som du vill – och framför allt, så får du absolut rent och säkert vatten tack vare kontinuerlig mätning och kontroll av vattenkvaliteten.



Exempel på installation i ett pumphus för rening av Östersjövatten till ett hushåll med en 280 liter uppehållstank.

Ytterligare fördelar

- Kompakt och flexibelt modulsystem som sparar plats och underlättar placering.
- Inga krångliga eller dyra underhållsrutiner – låg underhållskostnad och lång livslängd.
- Automatiskt alarmstopp ifall vattenreningen är ur funktion eller inte tillräcklig effektiv.

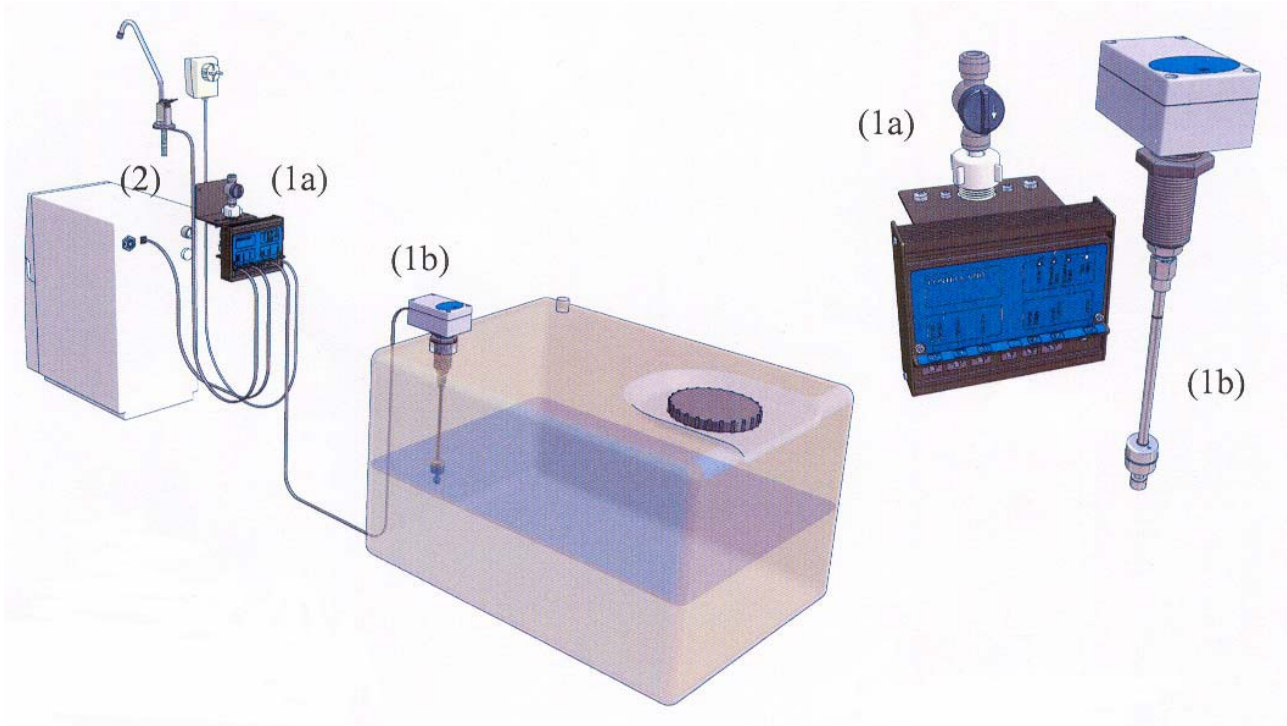
Detta ingår i Confidence RO400 Light.

Reningsutrustningen består av Confidence RO400 BC, förfilter, nivågivare, kontrollenhet, doseringsfilter, uppehållstank, distributionspump, tappkran för direkt produktion av rent vatten. Detta system kan även kompletteras med råvattenpump, PE-slang, sjövattnintag med vikter för uppfordring av Östersjövatten.

Vi skraddarsyr reningsutrustningen för varje enskilt fall och kan även ombesörja installationen om så önskas.

Nivåregleringsenhet

Flexibilitet och funktionalitet till Confidence RO 400 BC.



Nivåregleringsenhet (1a + 1b)

Kontrollenhet (1a)

24 V-anslutning med medföljande batterieliminatör.

Ventilsystem / integration med vattenrenaren – Det unika ventilpaketet är fullt integrerat med vattenrenarens styrning. Vatten matas enbart till tanken då full renhet uppnåtts från vattenrenaren. Därigenom uppnås en oslagbar renhet på vattnet.

Utsignal för indikering av vattenrenarens status – Från kontrollenheten kan en signal för separat indikering av vattenrenarens status erhållas.

In/ut-signal för extern styrning – Kontrollenheten medger installation av ytterligare en insignal. Denna signal kan användas för att avge en utsignal (24 V), t.ex. för att styra ett separat torrkörningsskydd.

Nivågivare/Nivåreglering (1b)

Givare med on-off läge kopplat till vattenrenaren – Indikering av driftsläge på givarenheten. Installeras enkelt i valfri typ av tank.

Vattenrenare Confidence RO400 BC (2)

Världens mest kompakta vattenrenare med oslagbar prestanda i form av hög kapacitet och vattneffektivitet.

Reningsmetoden är omvänd osmos, vilken utan problem avlägsnar t.ex. klorid, nitrit/nitrat, tungmetaller, organiskt material, lösningsmedel, oljeföroreningar och bekämpningsmedel.

Indikering av vattenkvalitet på vattenrenare och separat vattenkran ingår.