

Injeksjonscontainer for CO₂ 27m³



Utførelse

Modulen for tilsetning er beregnet satt etter rensetrinnet for optimal utnyttelse av CO₂ tilsatt vann uten for mye partikler. Modulen er tilpasset Containertechs serie med renseanlegg men kan også benyttes ifm andre renseanlegg.

Modulen består av forsterket krok container med isolert maskinrom og 27m³ vanntank.

Kort beskrivelse:

Grensesnittet mot gassleverandør vil være via ½" tilkobling i side av container for tilført gass maks 10 bar.

Gassen kan benyttes fra flasker/flaskekassetter eller for større prosjekter flytende med tankbil og fylt over på lagertank og med fordamperanlegg.

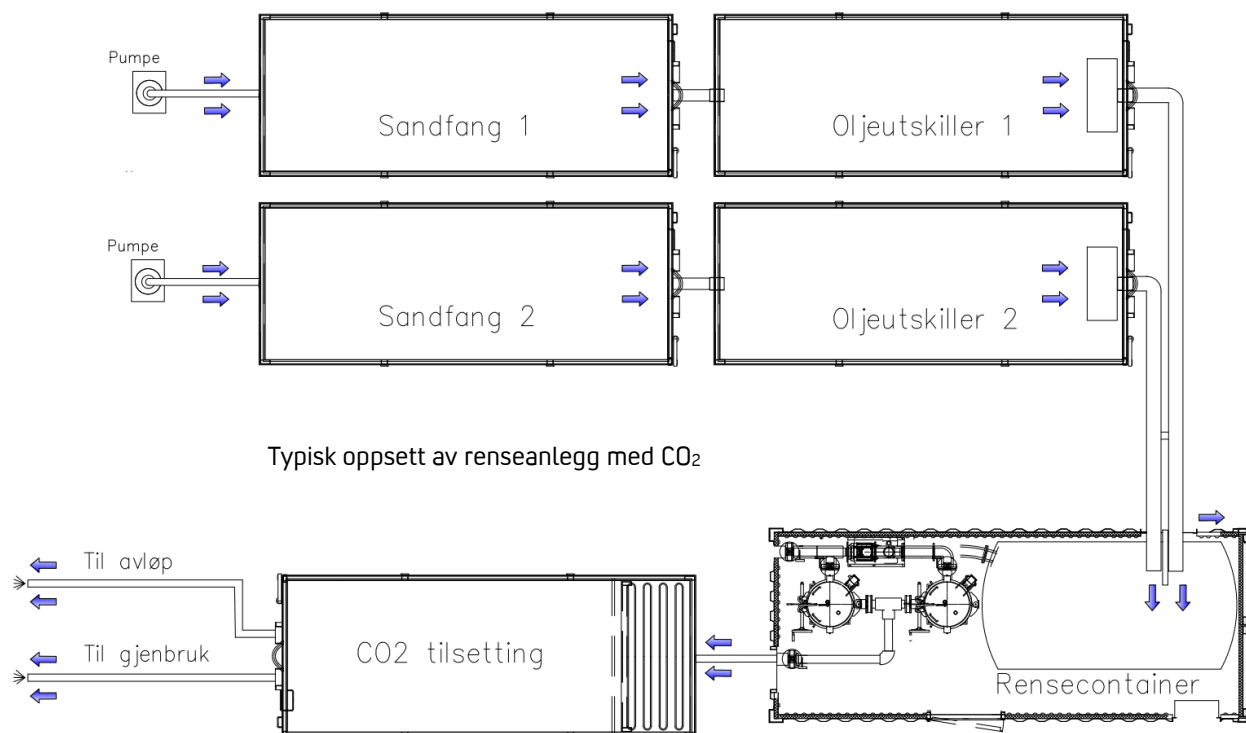
Vannet fordeles fra rørgater fordelt over containerbunnen. CO₂ tilsettes anleggsvannet ved hjelp av 2 forskjellige systemer, statisk kavitasjons mikser og diffusere.

Kapasitet/funksjoner

- Tilsetningsbasseng ca 27 m³
- Tilsetningscontaineren vil ha en kalkulert kapasitet på ca 22 liter/sek
- Pumpe for videreføring av vannet etter container, 3 fas 400V 3,7 kW styrt av trykkgiver, frekvensomformer/PLS.
- Automatisk akkreditert prøvetaker og gjennomstrømningsmålere
- Automatisk logging
 - Sensorer og kontrollere for temperatur, turbiditet/ SS, konduktivitet og PH.
 - Det er mulig å lese av alle verdiene via det innebygde LCD touchpanelet i kontrollcontaineren.
 - All informasjon hentes inn via mA signaler til PLS og bearbeides automatisk til rapport i Excel format og sendes ut via router til mottager.



- Kan også sende feilmeldinger på systemet via mail eller SMS.
- Kompressor for automatisk blåsing av diffusør, styres av PLS
- PLS styring med touch skjerm av alle komponenter



Vi tilbyr også "full size" vannrenseanlegg med 2 eller 3 containere, større lagringskapasitet og med mulighet for filtrering iht myndigheters SS og turbiditet krav hvor vi også leverer online avlesing og automatisk rapportering til bruker.

Vi har også containere for tilførsel og lagring ifm tunneldrift, be gjerne om tilbud på:

- **Containere for produksjon av ferskvann fra saltvann.**
- **Container lagringstanker for renset vann ca 23 – 38 m³**
- **Generatorcontainere for produksjon av strøm.**

Vi spesialitet er bygging av avanserte container og -modulløsninger og vi dekker alle faglige disipliner som sveis, elektro, kulde, ventilasjon, rørarbeider osv. Vi har 50års erfaring med innredning av containere til de fleste formål.

Ta kontakt med vårt kontor for tilbud og forslag til tekniske løsninger tilpasset deres ønsker og behov.

Vi treffes på telefon: 69 88 79 70 eller mobil: 900 23299, telefaks 69 88 79 79.

E-post: post@containertech.no eller www.containertech.no

