

Trykkforsterkningscontainer for vann 22,5m³



Utførelse

Container system for trykkforsterkning av vann med innebygget lagertank. Vanntanken har en kapasitet på 22.500 liter og er bygget i syrefaststål ANSI 316 med dimensjoner og tykkelser iht ADR/RID. Tanken med bæreramme er boltet til en ombygget 20' ISO container.

Kort beskrivelse:

Anlegget er modulbasert hvor basis er en 20' isolert spesial container. Montert med 2 frekvensstyrte trykkforsterkningspumper. Pumpene styres med PLS og Containertechs pumpeprogram som også har automatisk styring av utvendig matepumpe for fylling av vannlageret. Inntakskabel monteres på rekkeklemmer i utv. skap.

Bruksområder:

Vannforsyning, brannberedskap og andre industrielle applikasjoner.

Pumpehus og detaljer i rustfritt stål AISI 304, syrefast stål AISI 316L.

Røranlegg for 15kW pumper i PE PN16, for 22 kW i syrefast stål AISI 316L PN25.

Utvendig pumpe kan kontrolleres ved hjelp av digital eller analoge trykk giver, kjøring i Auto/Manuell modus.

Inngående vann kan pumpes gjennom innløpet i front evt gjennom innløpet oppe i øvre sideinntak med sil.

Vifteanlegg for kjøling av frekvensomformere og pumper.

Tanken er isolert med 50 mm styrofon (under med 100mm) og har tempstyrt varme.



Kapasitet pumper

Kapasitet med 15 kW EVMG 32-7 : 700 l/min (100 mVs) pr pumpe
Trykk opp til : 160 mVs

Kapasitet med 22 kW EVMG 32-12 : 700 l/min (100 mVs) pr pumpe
Trykk opp til : 240 mVs



Kan kjøres i manuell eller styrt automatisk av trykk.

Fyller også automatisk tanken med utvendig styrt tilførselspumpe.

Hele anlegget kan styres remote vi modem, PLS har webserver installert.

Container, tank og utstyr kan tilpasses individuelt og mot spesifikke segmenter.

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 rensset vann ca 23 – 25 m³
- Viftestyrescontainere.

Vår spesialitet er bygging av avanserte container og -modulløsninger og vi dekker alle faglige disipliner som sveis, elektro, kulde, ventilasjon, rørarbeider osv.

Ta kontakt 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

