

GF Piping Systems



Flowise

Produkter og komponenter for drikkevann VA





Flowise – drikkevannsløsning VA

Trygt og rent drikkevann, fra kilde til kran

Vi har et bredt utvalg av kvalitetsprodukter innen drikkevann, blant annet vannkum, reservoartank og brannvanntank. Løsningene våre er bygget i Weholite, et dobbeltvegget PE-rør.

PE har egenskaper der kvaliteten ikke svekkes over tid. Dette gir produktene en teknisk levetid på minimum 100 år, noe som er bærekraftig og kostnadseffektivt for ledningseier.



Innhold

- Side 4 Reservoartank
- Side 5 Brannvannstank
- Side 6 Vannkum
- Side 8 Teknisk kum
- Side 9 Infrakulvert
- Side 10 Weholite

Tanker som sikrer lokal kapasitet ved behov

Reservoarer for lagring av vann benyttes for å lagre drikkevann både hos vannverkene og ute i nettverket. Vannet som lagres har en viktig funksjon, enten som reserve drikkevann eller brannvann.

Våre tanker kan leveres som én monteringsklar enhet på opptil 200 m³. Dette reduserer installasjonstiden på stedet til et minimum. Større tanker kan monteres/seriekobles på anleggs plass av vårt sveisepersonell. Det sikrer at hele konstruksjonen blir sømløs, uten skjøter.

Reservoartank

Reservoartanker brukes til å lagre drikkevann både ved vannverket og ute i nettverket. Løsningen bidrar til å sikre en stabil vannforsyning og øke kapasiteten ved å jevne ut de daglige variasjonene.



+ Spesifikasjoner

- Skreddersys til hvert prosjekt
- Magasinene baserer seg på våre Weholite overvannsrør (PE) i ønsket volum
- Produsert i materiale godkjent for drikkevann
- Tilgjengelig i dimensjoner opptil 3500 mm innvendig diameter
- Låsbart lokk i plast eller metall
- Kan utstyres med eller uten trykkøkingsstasjon
- Kan utstyres med eller uten nivåsensor
- Løsninger for grøntareal og vei/parkeringsområder

+ Fordeler

- Robust, høy slagstyrke og helt vanntett
- Enkel å inspisere og vedlikeholde
- Mulighet for store volumer med lange lengder og store dimensjoner, uten skjøter
- Lav vekt gjør at magasinene er enkle å håndtere
- Kan brukes i områder med høyt grunnvann, takket være robust struktur og pålitelige skjøtingsmetoder
- Forventet levetid på minimum 100 år



Brannvannstank

Brannvannstanker lagrer vann for å sikre tilstrekkelig tilgang på mengde ved brannslukking. En slik løsning kan installeres på både næringseiendommer og boligområder der man ønsker å øke den lokale kapasiteten..

+ Spesifikasjoner

- Skreddersys til hvert prosjekt
- Magasinene baserer seg på våre Weholite overvannsrør (PE) i ønsket volum
- Tilgjengelig i dimensjoner opptil 3500 mm innvendig diameter
- Kan leveres med integrert teknisk rom inkludert trykkøkningspumper 50 l/s
- Låsbart lokk i plast eller metall
- Løsninger for grøntareal og vei/parkeringsområder

+ Fordeler

- Leveres iht. kundens spesifikasjoner
- Robust, høy slagstyrke og helt vanntett
- Enkel å inspisere og vedlikeholde
- Mulighet for store volumer med lange lengder og store dimensjoner, uten skjøter
- Lav vekt gjør at magasinene er enkle å håndtere
- Rask montasjetid
- Kan benyttes i områder med høyt grunnvann, takket være robust struktur og pålitelige skjøtingsmetoder
- Forventet levetid på minimum 100 år
- Leveres klar til bruk



**Skreddersydd til hvert
spesifikke prosjekt**

100 % tett vannkum godkjent iht. VA Miljøblad 112

Med PE-vannkum fra GF Piping Systems får du en kum som beskytter og forlenger levetiden på ventiler og utstyr i de mest krevende forhold. Over tid gir dette en stor økonomisk fordel for ledningseiere. Vår PE-kum er godkjent av tredjepart iht. VA Miljøblad 112, som sikrer korrekt montering av utstyr og ikke minst en sikker kum.

Vi har over 25 års erfaring med PE-vannkummer til prosjekter landet over. I løpet av årene har kummen blitt videreutviklet i form av styrkeberegninger, godkjenning og mer effektiv oppbygning.

+ Spesifikasjoner

- Tilgjengelig i dimensjoner 1600, 2000, 2500 og 3000 mm
- Tilpasset for 650 og 800 ramme/lokk
- Kan leveres med 100 % tett lokk
- Leveres med pumpeump
- Leveres med konsoller som er godkjent iht. VA Miljøblad 112
- Rørgjennomføringene sveises både på inn- og utside
- Testet og godkjent av tredjepart iht. VA Miljøblad 112
- Rørgjennomføringer er testet med 16 bars trykk og 24 bars trykkstøt



**Prefabrikkerte produkter
sikrer høy kvalitet og rask
installasjon**

+ Fordeler

- 100 % tett
- Kjøresterk
- Leveres komplett med ønsket utstyr iht. kundens spesifikasjon
- Leveres prefabrikkert iht. tegning
- Rask montasjetid
- Standardisert for å tåle 100 % grunnvann
- Velegnet for kystområder, aggressive miljøer og områder der høyt grunnvann er en utfordring
- Forventet levetid på minimum 100 år
- Den tekniske oppbygningen er fordelaktig mtp. utvendig påkjenning fra tilførte masser – spesielt ved høyere kummer
- Eventuell ombygging etter montering kan enkelt gjøres uten å påvirke kummens egenskaper



4268807
V2C076693
22-0629-V2

4250174
22-0629-V4

Teknisk kum utstyrt etter kundens ønsker og behov

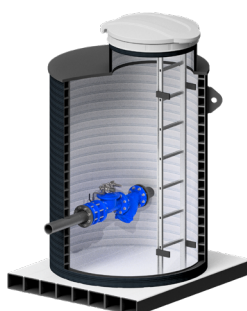
Våre tekniske kummer skreddersys i henhold til kundens individuelle behov og krav. Utstyret på innsiden av kummene velges i samarbeid med deg, basert på komponentoversikt. Våre kummer leveres prefabrikkerte, noe som sikrer rask installasjon på stedet.



Målekum



Trykkøkingsstasjon



Trykkreduksjonskum

+ Spesifikasjoner

- Dimensjoner opptil 3000 mm innvendig diameter
- Utstyres etter kundens ønske
- Kan inneholde utstyr for blant annet måling, trykkreduksjon eller -økning

+ Fordeler

- 100 % tett løsning
- Forlenger utstyrets levetid
- Forventet levetid på minimum 100 år
- Leveres prefabrikkert iht. tegning

Tilbehør/ komponenter

Et bredt utvalg av tilbehør kan inkluderes for å imøtekomme kundens spesifikke behov. Under er noen eksempler på komponenter som kan installeres i våre kummer.

- Stige
- Ventilasjon
- Radiator
- Lys
- Vask
- Varme
- Løsning for grøntareal og vei/parkeringsområder.



Distribusjon av vann

Infrakulvert

Smart, sikker og skreddersydd løsning for infrastruktur!

En infrakulvert beskytter infrastrukturen mot ytre påvirkninger. Med denne løsningen kan man utføre endringer på infrastrukturen uten større oppgravinger.

+ Spesifikasjoner

- Dimensjoner opptil 3500 mm innvendig diameter
- Kan leveres i lengder opptil 24 meter
- Teknisk levetid på minimum 100 år

+ Fordeler

- 100 % tett løsning
- Leveres etter kundens ønske
- Rask montering



Weholite

Våre drikkevannsløsninger produseres i Weholite – et patentert dobbeltvegget rør fremstilt i PE. Teknologien har eksistert siden 1983, og i dag leverer vi både rør, kummer og tanker i Weholite.



Store dimensjoner

Produksjonsteknologien gjør at vi kan levere Weholite-løsninger med en innvendig diameter på opptil 3500 mm.



Levetid på minimum 100 år

Weholite verken råtner, rusten eller korroderer, og designet levetid for løsninger i bakken er minimum 100 år.



Lange lengder

Produkter produsert i Weholite kan i prinsippet ha ubegrensede lengder – uten skjøter.



HMS

Weholite leveres med hvit innside for enkel inspeksjon og et godt arbeidsmiljø.



Bærekraft

Weholite-produktene er svært holdbare, og etter endt levetid er PE-materialet 100 % gjenvinnbart.



Nordic Poly Mark

Weholite er sertifisert av Nordic Poly Mark for størrelser opptil 3000 mm (SN4/SN8).

Vi står klare til å hjelpe deg

Besøk våre nettsider for å lese mer og komme i kontakt med en av våre spesialister:

www.gfps.com



www.uponor.no/infra



Informasjonen og de tekniske data (helt og holdent "Data") her er ikke bindende, med mindre det er uttrykkelig bekreftet skriftlig. Dataene utgjør verken uttrykte, underforståtte eller garanterte karakteristikk, garanterte egenskaper eller en garantert holdbarhet. Alle data kan endres. De generelle vilkårene for salg av Georg Fischer Piping Systems gjelder.