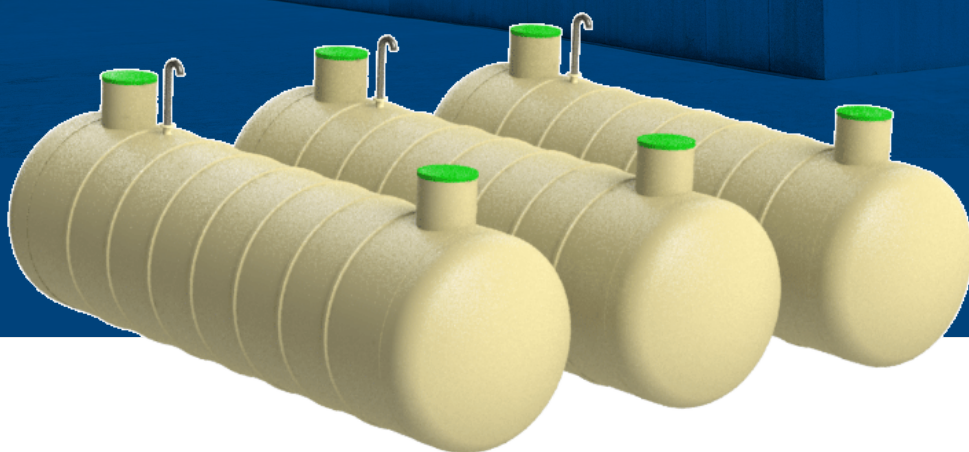


Vann- og Miljøteknikk

VPI Brannvannstank

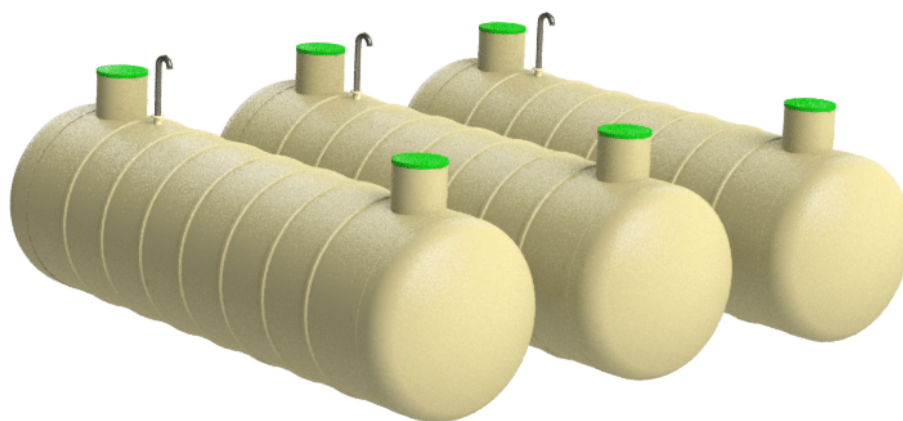


kwe.kingspan.com/VMT



Hva er en brannvannstank?

En brannvannstank skal sørge for nok tilførsel av vann når uhellet er ute. Ved en brann, vil et eventuelt mottak være brannhydrant, brannbil, sprinkelanlegg eller uttak til egne brannslanger. En brannvannstank er vanligvis plassert i nærheten av en bygning eller en annen konstruksjon, og kan leveres i flere forskjellige størrelser avhengig av behovet.



Når/ hvor er det behov for, - eller krav til slokkevannsreserve?

Det er ikke overalt hvor det er nok vanntilførsel i det kommunale ledningsnett. Dette problemet kan være på grunn av lange perioder med lite nedbør, lav grunnvannstand og for eksempel høyt vannforbruk til næring og privat.

Nok tilgang på slokkevann er avgjørende for å sikre bedre rømningstid, verdisikring og reduksjon av skader på bygg og eiendom. Dette vil også gjøre arbeidet med selve slokkingen enklere, fordi man vil ha flere mulige vannuttak.

Det stilles stadig strengere krav til vannforsyning ved brann, og flere kommuner krever nå et visst antall liter per sekund i en time. Standarden som begynner å gjelde, er 50 liter vannuttak per sekund.

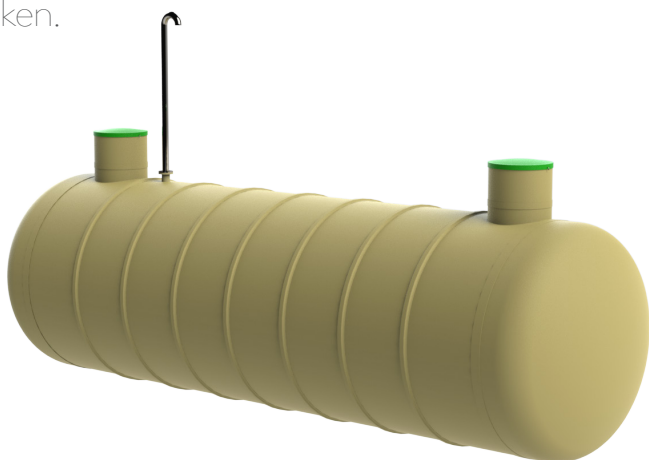
Beregning av vannvolum:
 $50 \text{ liter per sekund} \times 3600 \text{ sekunder (= en time)} = 180\text{m}^3$
vannvolum. Henviser til VA-Miljøblad 82



VPI Brannvannstank

Med VPI Brannvannstank så har du en solid løsning som sikrer en trygg tilgang til slukke vann. Kingspan tegner, dimensjonerer og produserer tilpassede løsninger etter hvert enkelt behov.

De største løsningene består av flere seriekoblede tanker, med trykkøkingsstasjon alltid integrert i den siste tanken.



Produktfordeler

- Bredt utvalg av løsninger, varianter og størrelser
- Enkel installasjon og drift
- Enkel tilgang til inspeksjon og rengjøring
- Løsningen har lang levetid (produsert i GRP)
- Kan leveres frittstående og nedgravd
- Produsert i Norge

Gjelder f.eks.:

- Næringsbygg, industri, butikker og kjøpesentre
- Verneverdig bebyggelse, rødmerket, kulturhistorisk
- Sykehjem, bibliotek, museer, skoler, barnehager
- Båthavner, El-bil-parkeringer, parkeringshus, ladestasjoner og campingplasser
- Knutepunkter, busstasjoner, taxiholdeplasser og togstasjoner
- Kommunale bygg, kommunehus, rådhus, NAV-kontorer og forvaltning
- Utearealer, parker, lekeplasser, samlingsområder, skogsområder med turmuligheter
- Idrettsarenaer, klubbhus, stadioner
- Avfallsmottak, utstillingsarealer, bondegårder
- Restauranter, overnattingssteder
- Verksteder, bensinstasjoner, bil- og båtforretninger
- Tilfluktsrom, sårbare oppholdsrom

I tillegg vil det ofte være behov for større vannkapasitet enn 50 liter i sekundet. Eksempler på dette kan være: sykehus, flyplasser og lagringsplass for kjemikalier.



Kontaktinformasjon

Kingspan Water & Energy AS

Gåserødveien 11,
3158 Andebu

T: (+47) 33 43 03 50

E: kwe.salg@kingspan.com

kwe.kingspan.com/VMT

Vi er opptatt av å sikre at informasjonen i dette dokumentet er korrekt på tidspunktet for publisering. Spesifikasjoner kan variere (innenfor en mindre skala) på grunn av variasjoner i produksjonsprosessen eller miljøforhold. Alle bilder er kun for illustrasjonsformål og skal ikke oppfattes som bindende. Det faktiske produktet kan variere, og spesifikasjoner / dimensjoner / farge / andre egenskaper kan variere.

For å sikre at du ser den siste og korrekte produktinformasjonen, vennligst besøk denne lenken: kwe.kingspan.com/VMT
© Kingspan og Lion Device er registrerte varemerker for Kingspan Group plc i Storbritannia, Irland og andre land.
Alle rettigheter forbeholdt.

Registrert i land nr. NI017631. Registrert kontor: 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF. MVA GB412 5124 03

