

Vann- og Miljøteknikk

VPI

Brannvannstank med trykkøkningstasjon



kwe.kingspan.com/VMT


Kingspan®

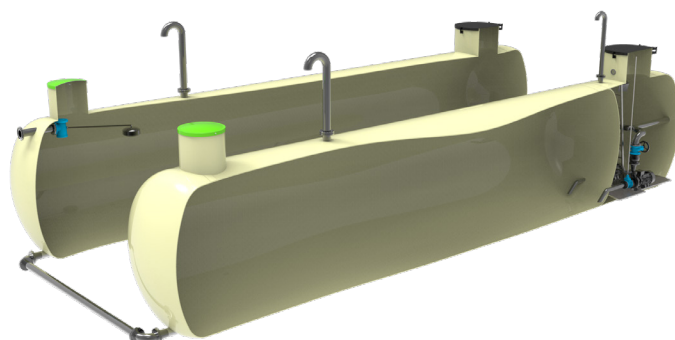
Innledning

VPI brannvannstank med trykkøkingsstasjon kan være en riktig løsning for å sikre seg trygg tilgang til slokkevann, samt nødvendig trykk i vannet for effektivt slokking. Dette når det ikke er tilstrekkelig med slokkevann eller trykk tilgjengelig gjennom offentlig vannforsyning eller andre kilder. Slike tanker kan være påkrevd i noen situasjoner, avhengig av lokale byggeforskrifter og brannsikkerhetsstandarder.



PLUG & PLAY

VPI brannvannstank med trykkøkingsstasjon er en unik løsning med alt komplett for igangkjøring. Løsningen har en innløpstank på 100 m³ og en tank med 80 m³ med integrert maskinrom på 20m³. Maskinrommet har 2 pumper som hver gir 50 l/sek, samt en frekvensomformer som er ferdig programmert med tilhørende elektro. Det gjenstår kun å koble til strømmen og anlegget er i gang. Brannvernstanken kan blant annet forsyne hydranter eller sprinkelanlegg med 50 l/s.



Hvem kan ha nytte av denne løsningen?

Dette er en komplett løsning, som er tilpasset blant annet nærings-/industriområder, offentlig bygninger (dekker kommunens krav til vannuttak), togstasjoner, bussterminaler, barnehager, sykehus og vernevedige bygninger med flere. Brannstasjoner bruker også løsningen til uttak av vann til egne biler.

Produkt fordeler

- Integrert maskinrom med pumper og styring
- 2 pumper
- 50 l/sek
- Ferdig programmert, klar til bruk
- Starter automatisk ved trykkfall
- Enkel installasjon
- Kundetilpasses
- Kan evt. funksjon overvåkes via SMS-varsling
- Serviceavtale kan tilbys

Teknisk informasjon:

Produkt	Dimensjon
Tank 1:	
Våtvolum 100m ³ *	ø3000 x 15500
Tank 2:	
Maskinrom 80m ³ + Våtvolum 20m ³ *	ø3000 x 2500

*Liggende vanntank for nedgraving

Elektro og pumper

Automatikk og styring;

- Frekvensstyring av pumper
- Trykktransmitter etter hver pumpe
- Pumpene startes ved trykkfall
- En pumpe starter ved normaldrift
- Ved service/feil på en pumpe ivaretar den andre pumpen full drift
- Alt er programmert og testet på fabrikk før leveranse
- Pumpestyring er satt opp for jevnlig "slumrekjøring"
- Etter installasjon på anlegg og tilkopling av strøm, er anlegget i gang.
- Maskinrom er sikret med lensepumpe og alarm ved evt. lekkasje

Pumper;

- Hver pumpe gir 50l/s
- Frekvensstyrte pumper
- Pumpetrykk tilpasses spesifikt anlegg
- Spenning 230V eller 400V



Kontaktinformasjon

Kingspan Water & Energy AS
Gåserødveien 11,
3158 Andebu

T: (+47) 33 43 03 50
E: kwe.salg@kingspan.com

[Kingspan.no/vmt](https://kingspan.no/vmt)

Vi tar alle forholdsregler for å sikre at informasjonen i dette dokumentet er nøyaktig fra utgivelsesdatoen, men produktene er under kontinuerlig utvikling og at detaljene som er gitt i dette dokumentet kan endres uten varsel.

