

Varavesisäiliöt- Siirrettävät ratkaisut tehokkaaseen vedenjakeluun

uponor



➤ Uponor siirrettävät vastuulliset varavesiratkaisut

Vesihuoltolaitos voi joutua järjestämään vaihtoehtoisen vedenjakelun, jos talousveden toimittaminen vesijohtoverkoston kautta estyy. Vaihtoehtoisen vedenjakelun tarve voi syntyä esimerkiksi putkirikon, vedenottamon tai vesijohtoverkoston saastumisen tai pitkäkestoisen sähkökatkon myötä.

Vedenjakelupisteiden mahdolliset sijainnit mietitään etukäteen ja jakelupisteet sijoitetaan siten, että kaupunkialueella etäisyys asunnolta vedenjakelupaikalle on kohtuullinen myös kävellen.

Kriisitilanteessa 5 litraa henkeä kohti riittää ensimmäisen vuorokauden aikana ja sen jälkeen veden tarve kasvaa noin 15–20 litraan henkeä kohti vuorokaudessa hygienian ylläpitämiseksi. Veden tulee täyttää talousveden laatuvaatimukset.

Uponor varavesisäiliöiden valikoimasta löytyy tuotteet lyhyt- ja pitkäaikaiseen vedenjakeluun – turvallisesti ja toimintavarmasti.

Pidempiaikaisissa ratkaisuissamme on vedenlaadun varmistaminen esimerkiksi UV-desinfioinnilla huomioitu.



Laskelmia säiliöiden riitaisuudesta:

10 m³ säiliö

jos jaetaan 5 l henkilö/ vrk, riitaisuus 2000 hlöä
jos jaetaan 15 l henkilö/ vrk, riitaisuus 666 hlöä

1 m³ säiliö

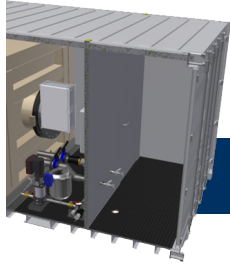
jos jaetaan 5 l henkilö/ vrk, riitaisuus 200 hlöä
jos jaetaan 15 l henkilö/ vrk, riitaisuus 66 hlöä

500 l säiliö

jos jaetaan 5 l henkilö/ vrk, riitaisuus 100 hlöä
jos jaetaan 15 l henkilö/ vrk, riitaisuus 33 hlöä

Lisätietoa www.vvy.fi

Esimerkkejä Uponorin varavesiratkaisuista



Kontti vaihtolavakiskoilla, tilavuus 10 m³

Varavesisäiliöt, tilavuus räätälöitävissä



Siirrettävät säiliöt, tilavuus 300 l-1 m³

Siirrettävä jakeluyksikkö, tilavuus 500 l



Siirrettävät säiliöt

- › Vesitilavuus 3 m³ saakka
- › Wehopanel-laatan päälle rakennettu
- › Pystysäiliö pinottavissa
- › Säilytys esim. trukkilavahyllykössä.

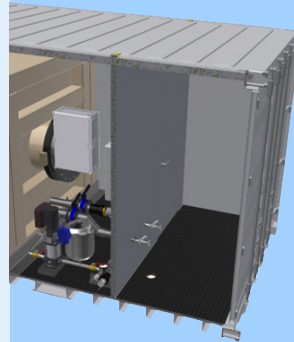


6m kontti vaihtolavakiskoilla

- › Vesitilavuus 10 m³ saakka
- › Paineenkorotuspaketilla

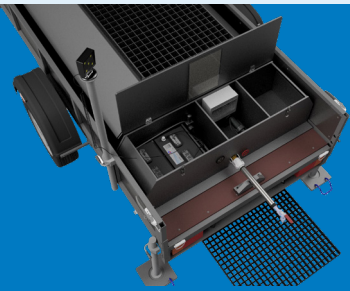
Vedenjako:

- › paineenkorotuspumpulla sekä paineyhteet sivuluukussa
- › Hydrostaattisella paineella omavoimaisesti
- › vesiposteilla sekä sivuluukusta



Siirrettävä jakeluyksikkö

- › Jarruton kärry max 750 kg + koukkuorma
- › Nestetilavuus 500 l
- › Hyötykuorma 300 kg
- › Kemikaalinsyöttöön siirrettävien säiliöratkaisujen yhteydessä tai itsenäisesti



Eikö valmiista vaihtoehtoista löytynyt sopivaa?

Uponorilla on vuosikymmenten kokemus erilaisten räätälöityjen ratkaisujen tekemisestä. Ottamalla yhteyttä selvitämme tarpeenne ja löydämme siihen ratkaisun asiantuntijoidemme avulla.

Moving > Water

uponor

Uponor Infra Oy

PL 21
15561 Nastola

P 020 129 211
E asiakaspalvelu@uponor.com
W www.uponor.com/fi-fi