



Käyttöönotto- ja huoltopalvelut Pumppaamot ja erottimet

CE



MELTEXin käyttöönotto- ja huoltopalvelut

Tarjoamme asiakkaillemme kattavat käyttöönotto- ja huoltopalvelut toimittamillamme pumppaamoille ja erottimille.

Teettämällä käyttöönoton suoraan laitteiston toimittajalla varmistat sen moitteettoman toiminnan heti alusta alkaen. Ammattilaisemme laativat laitteistosta tarvittavat pöytäkirjat kiinteistön käyttöönotto- ja luovutus-tarkastusta varten. Lisäksi laitteesi tallennetaan huollon omaan tietokantaamme, jolloin huolto- ja takuuhistoria säilyvät järjestelmässämme.

Pumppaamon käyttöönotto

PUMPPAAMON KÄYTTÖNOTON YHTEYDESSÄ SUORITAMME MUUN MUASSA SEURAAVAT TOIMENPITEET

- Pumppaamon ohjauskytkimen ja ylärajahälytyksen optimaalinen säätö ja kiinnitys
- Pumppujen pyörimissuunnan tarkastus ja tarvittaessa korjaus
- Sähkökytkentöjen tarkastus
- Pumppaamossa olevien kytkentärasioiden suojaus kosteudelta
- Pumppujen lasku kaivoon
- Pumppaamon koekäyttö ja hälytysten testaus
- Pumppaamon jättäminen automaattiohjaukselle

Käyttöönotosta laaditaan käyttöönottopöytäkirja, joka toimitetaan asiakkaalle ja tallennetaan järjestelmäämme.

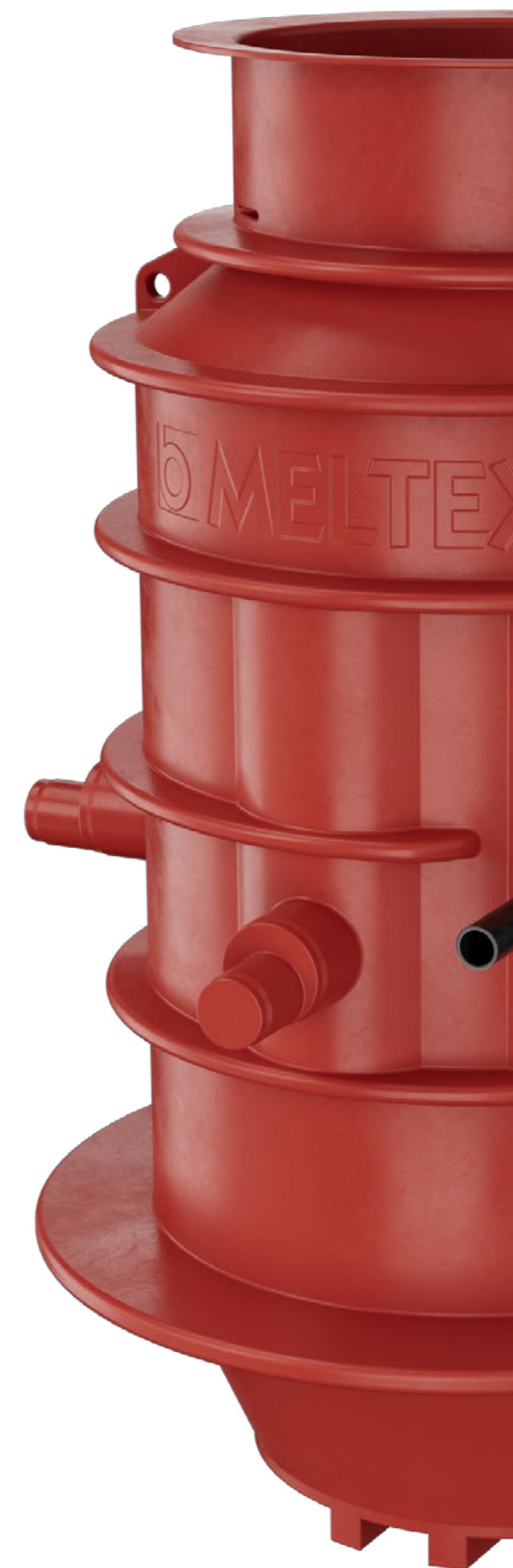
Ennen pumppaamon käyttöönottoa

PUMPPAAMON KÄYTTÖNOTTOA VARTEN KOHTEESSA TULEE OLLA TEHTYNÄ SEURAAVAT VALMISTELUT

- Pumppaamo asennettuna paikalleen ja putkistot liitettynä
- Mahdollinen teleskooppi säädetty lopulliseen korkoonsa
- Pumput, pinnanohjaimet, pumppujen uppoluistit sekä nostoketjut tai -köydet asennettuina tai pumppaamon välittömässä läheisyydessä
- Pumppaamon ohjauskeskus asennettuna ja syöttökaapeli kytkettyinä
- Ohjauskeskuksen ja pumppaamon väliset kaapelit asennettuina ja kytkettyinä molemmista päistään
- Pumppaamossa ei ole roskaa tai muuta sinne kuulumatonta materiaalia (esim. soraa tai rakennusaikaista jätettä)
- Pumppaamossa on vettä lopputestausta varten tai vettä helposti saatavilla työmaalla

© MELTEX Oy

Kaikki oikeudet pidätetään. Materiaalin kopiointi, muokkaaminen tai muu käyttö muuhun kuin MELTEXin tuotteiden markkinointiin ja myyntiin on kielletty ilman kirjallista lupaa. MELTEX Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan sekä tämän dokumentin sisältöä ilman erillistä ilmoitusta. Ajantasaiset tiedot: www.meltex.fi.



Käyttöönottohinta - pumppaamot

Pumppaamon käyttöönoton hinta tarjotaan tapauskohtaisesti. Käyttöönoton tarjouslaskennassa huomioidaan muun muassa seuraavat asiat:

- Pumppaamoiden määrä
- Pumppujen painot
- Pumppaamon korkeus
- Ohjauskeskuksen ja pinnanohjaimien mallit
- Kohteen sijainti

Muut mahdolliset kulut, kuten työmaakohtaiset perehdytykset, laskutetaan toteutuneen mukaan.

Lisätyöhinnasto - pumppaamot

Lisätyön kuvaus	Edellytykset	Hinta (ALV 0 %)
Välikaapeleiden kytkentä ohjauskeskuksen päässä Pumppaamon ohjauskeskuksen ja pumppaamon välisten välikaapeleiden kytkentä ohjauskeskuksen päässä (enintään 10 A moottorinsuojalla varustettuun ohjauskeskukseen). Hinta sisältää tarvittavat tarvikkeet.	<ul style="list-style-type: none">• Syöttökaapeli on kytketty ja ohjauskeskus on sähköistetty.• Välikaapelit on tuotu ohjauskeskuksen kaapeliläpiviennistä keskuksen sisälle ja kuorittu valmiiksi.• Välikaapelit on merkitty (esim. pumppu, ohjaus, hälytys).	100 € / pumppaamo
Välikaapeleiden kytkentä pumppaamon päässä Pumppaamon ohjauskeskuksen ja pumppaamon välisten välikaapeleiden kytkentä pumppaamon päässä. Hinta sisältää tarvittavat tarvikkeet.	<ul style="list-style-type: none">• Välikaapelit on merkitty (esim. pumppu, ohjaus, hälytys).	200 € / pumppaamo
Välikaapeleiden merkitseminen Välikaapeleiden merkitseminen pumppaamon ja ohjauskeskuksen päissä kytkentätöiden mahdollistamiseksi, mikäli kytkentöjä ei ole tehty valmiiksi.		50 € / pumppaamo
Uppopumpun päivävuokra Uppopumpun päivävuokra, sisältäen noin 20 m tyhjennysletkua.	<ul style="list-style-type: none">• Kyseessä on perusvesi- tai sadevesipumppaamo.• Pumppu voidaan jättää vuokralle huoltoteknikon arvion mukaan.	20 € / päivä

Lisätyöt mahdollista tilata vain meiltä tilatun käyttöönoton yhteyteen.

Erottimen käyttöönotto

EROTTIMEN KÄYTTÖÖNOTTO SISÄLTÄÄ MUUN MUASSA SEURAAVAT TOIMENPITEET

- Erottimessa olevien antureiden säätö
- Sähkökytkentöjen tarkastus
- Kytkentärasioiden suojaus kosteudelta
- Hälytysten testaus hälyttimelle saakka

Myös erottimen käyttöönotosta laaditaan käyttöönottopöytäkirja, joka toimitetaan asiakkaalle ja tallennetaan järjestelmäämme.

Ennen erottimen käyttöönottoa

EROTTIMEN KÄYTTÖÖNOTTOA VARTEN KOHTEESSA TULEE OLLA TEHTYNÄ SEURAAVAT VALMISTELUT

- Erotin asennettuna paikalleen ja putkistot liitettynä
- Hälytinsikkö asennettuna ja syöttökaapeli kytkettynä
- Hälyttimen ja erottimen väliset kaapelit asennettuina ja kytkettyinä molemmista päistään
- Erotin täytettynä vedellä antureiden säätöä varten



Käyttöönottohinta - erottimet

Erottimen käyttöönoton hinta tarjotaan tapauskohtaisesti. Käyttöönoton tarjouslaskennassa huomioidaan muun muassa seuraavat asiat:

- Erottimien määrä
- Erottimien tyyppi
- Hälytysjärjestelmän ja anturien mallit
- Kohteen sijainti

Muut mahdolliset kulut, kuten työmaakohtaiset perehdytykset, laskutetaan toteutuneen mukaan.

Lisätyöhinnasto - erottimet

Lisätyön kuvaus	Edellytykset	Hinta (ALV 0 %)
Välikaapeleiden kytkentä hälyttimeen Erottimen hälyttimen ja erottimen välisten välikaapeleiden kytkentä hälyttimeen. Työ sisältää tarvittavat tarvikkeet.	<ul style="list-style-type: none">• Syöttökaapeli on kytketty ja hälytin on sähköistetty.• Välikaapelit on tuotu hälyttimen sisälle kaapeliläpivientien kautta ja kuorittu valmiiksi.• Välikaapelit on merkitty (esim. kerrosanturi, lieteanturi, padotusanturi).	100 € / erotin
Välikaapeleiden kytkentä erottimen päässä Erottimen hälyttimen ja erottimen välisten välikaapeleiden kytkentä erottimen päässä antureihin. Työ sisältää tarvittavat tarvikkeet.	<ul style="list-style-type: none">• Välikaapelit on merkitty (esim. kerrosanturi, lieteanturi, pudotusanturi).	200 € / erotin
Välikaapeleiden merkitseminen Välikaapeleiden merkitseminen hälyttimen ja erottimen päässä kytkentätöiden mahdollistamiseksi, mikäli kytkentöjä ei ole tehty valmiiksi.		50 € / erotin

Lisätyöt mahdollista tilata vain meiltä tilatun käyttöönoton yhteyteen.

Muut veloitukset

Palvelu	Hinta (ALV 0 %)
Huoltoteknikko (arkena 7:00-15:00)	88,00 €/h (min. 2 h)
Huoltoteknikko (arkena 15:00-22:00)	176 €/h (min. 2,5 h)
Huoltoteknikko (arkena 22:00-7:00)	264 €/h (min. 2,5 h)
Huoltoteknikko (viikonloput ja pyhät)	264 €/h (min. 3 h)
Kilometrikorvaus	1,65 €/km
Hälytys-/kiirellisiä (saman päivän aikana suoritettava työ)	150 €

LISÄTIEDOT

- Kohteen etäisyydestä (yli 55 km toimipisteeltämme) sekä työn kestosta riippuen veloitamme tarvittaessa päivärahat Verohallinnon ohjeistuksen mukaisesti.
- Työt suoritetaan lähtökohtaisesti työturvallisuuden vuoksi kahden huoltoteknikon voimin.
- Mahdolliset kohdekohtaiset perehdytykset, koulutukset sekä muut meistä riippumattomat kulut (esim. odotusaika työmaalla) laskutetaan toteutuneiden kulujen mukaisesti.

TARPEETOMISTA KÄYNNISTÄ VELOITAMME

Minimiveloituksen 2 tuntia (88 € / tunti, ALV 0 %) sekä kilometrikorvauksen (1,65 € / km ALV 0 %) edestakaiselta matkalta toimipisteeltämme kohteeseen ja takaisin toimipisteellemme.



Vuosihuollot

Suositlemme pumppaamoille ja erottimille vuosihuoltoa vähintään kerran vuodessa. Säännöllinen huolto varmistaa laitteiston toimintavarmuuden, pidentää käyttöikää ja ehkäisee yllättäviä käyttökatkoksia.

- tarkistamme säiliön ja rakenteiden kunnon
- suoritamme pumppujen tarvittavat mittaukset
- testaamme pinnanohjaimien ja antureiden toiminnan
- tarkistamme keskuksen ja hälytysten toiminnan
- varmistamme laitteiston yleisen käyttökunnon

Huollosta laaditaan aina selkeä raportti, joka dokumentoi laitteiston tilan ja mahdolliset suositukset jatkotoimenpiteistä.

Mikäli huollon yhteydessä havaitsemme tyhjennys- tai pesutarpeen, ilmoitamme siitä tilaajalle viipymättä. Tarvittaessa voimme järjestää tyhjennyksen ja pesun asiakkaan puolesta erilliskorvausta vastaan.

VUOSIHUOLTOSOPIMUS

Vuosihuolto voidaan toteuttaa myös sopimus pohjaisesti. Tällöin seuraamme huoltoajankohtia ja otamme yhteyttä hyvissä ajoin ennen määräaikaa. Näin varmistetaan, että huollot toteutuvat ajallaan ilman erillistä muistamista.

Korjaukset ja saneeraukset

Jos pumppaamo tai erotin ei toimi suunnitellusti, syynä voi olla esimerkiksi:

- pumpun vika
- pinnanohjaimen tai anturin häiriö
- sähkö- tai keskusrikko

Reagoimme kiireellisiin korjauspyyntöihin mahdollisuuksien mukaan saman tai seuraavan arkipäivän aikana. Tavoitteemme on palauttaa laitteisto toimintakuntoon nopeasti ja minimoida käyttökatkoksen vaikutukset.

SANEERAUKSET JA LAAJEMMAT KORJAUKSET

Kun laitteiston elinkaari lähestyy loppuaan, voi saneeraus olla kustannustehokkain ratkaisu. Saneeraustarve voi koskea esimerkiksi:

- pumppuja
- purkuputkistoa
- ohjauskeskusta
- ohjaus- ja hälytyslaitteistoa

Tarvittaessa teemme kohteessa kartoitus- ja tarjouskäynnin, jonka perusteella laadimme selkeän ja kilpailukykyisen tarjouksen korjaus- tai saneeraustoimenpiteistä.

Ota yhteyttä

Tarvitsetko apua tuotteen asennuksessa, käytössä tai huollossa, tai askarruttaako toiminnassa jokin muu asia? Ota yhteyttä, niin etsitään yhdessä ratkaisu.

Voit tilata pumppaamon käyttöönoton tai huoltokäynnin täyttämällä käyttöönotto- tai huoltolomakkeen ja lähettämällä sen meille alla olevien qr-koodien tai [verkkosivujemme](#) kautta.

Huoltomme toimipiste sijaitsee osoitteessa Taivaltie 2, 01610 Vantaa.

huolto@meltex.fi
020 777 0460

KÄYTTÖÖNOTTO



Skannaa ja täytä lomake

HUOLTO



Skannaa ja täytä lomake



1.4.2026



Tarkemmat tuotetiedot ja sertifikaatit löytyvät
verkkosivuiltamme osoitteesta www.meltex.fi