

Asennusohje UPI

Yleistä

Oikein asennettu pumppu on edellytys huolettoman ja varman vesihuollon aikaansaamiseksi. Useimmat käyttöhäiriöt johtuvat pumppujen asennusvirheistä. **Noudata asennusohjeita huolellisesti.**

Useimmat syyt käyttöhäiriöihin ovat:

1. 3-vaihepumppuasennuksessa ei ole kunnan moottorinsuojakytintä.
2. Pumppua on käytetty suljettua venttiiliä vastaan tai painekytin on viallinen tai väärin säädetty.
3. Pumppu on jäähtynyt.

Toimitus

Tarkista ettei pumpussa ole kuljetusvaurioita.

Asennus

Pumppu asennetaan jäätyttömään paikkaan. Lyhytkin pakkaskausi rikkoo pumpun.

Pyörimissuunta

1-vaihepumppu pyörii aina oikeaan suuntaan. 3-vaihepumppu oikea pyörimissuunta tarkistetaan mitaamalla pumpun tuotto molemmilla pyörimissuunnilla. Suurempi tuotto = oikea pyörimissuunta.

Vian etsintä

Ennen pumpun toimittamista huoltoon on tarkistettava että:

1. Sähkön syöttö on kunnossa, sulakkeiden tarkistus.
2. Juoksupyörät eivät ole jumissa.
3. Pintavippa liikkuu vapaasti.

Korjaaminen

Kaikki takuuaikainen korjaaminen on suoritettava E.M.S :n valtuuttamassa huoltoliikkeessä.



Sähköliitettä



Pumpun sähköliitettä on annettava valtuutetulle sähköasentajalle suoritettavaksi voimassa olevien sähköasennusmääräysten mukaisesti. 3-vaihepumppuun on liitettävä IEC 947-4-1 standardin mukaan hyväksytty moottorin-suojakytin. Tarkista moottorin tyyppikilvestä oikea asetteluvarvo suojakytimelle.

Yksivaihepumppu toimitetaan käyttövalmiina maadoitetulla pistotulpalla ja pumppumoottori on suojattu ylikuormitukselta sisäänrakennetulla lämpösuojalla, joka automaattisesti pysäyttää pumpun ylikuormitus tilanteissa.

Tärkeää

Verkkojohdon vaihdon yhteydessä on varmistettava että läpiviennin tiiviste on kunnossa.

Anna valtuutetun sähköasentajan suorittaa verkkojohdon vaihto.

Sähkövaara

Sähkölaitteita joita käytetään ahtaissa, kosteissa ja sähköä johtavissa ympäristöissä sekä vedessä ovat riskialttiita

sähkövahingolle. Tästä johtuen on syytä käsitellä pumppuja ja sähkölaitteita suurella varovaisuudella. On aina kytkettävä sähkö pois ennenkuin pumppulaitteisiin kosketaan.

Käytettäessä jatkojohtoja on tarkistettava että nekin ovat kunnolla maadoitettuja ja virheettömiä.

Yhteystiedot

E.M.S. Teknika OY

Sauvonrinne 19
08500 LOHJA

Phu +358-19-36281

Fax +358-19-343841

ems@emspump.fi

www.emspump.fi