

Monteringsanvisning UPI

Generellt

Med en rett installert pumpe er forutsetningen for en trygg og sikker vannforsyning meget stor. De fleste driftsforstyrrelser kommer av feilaktig installerte pumper.

De vanligste årsakene er:

1. Anlegget mangler et ordentlig motorvern (gjelder 3-fas pumper)
2. Pumpen har blitt kjørt mot stengt kran eller at trykkbryteren er defekt/feiljustert.
3. Pumpen har frosset i stykker.

Følg derfor instruksjonene under nøye.

Levering

Kontroller at pumpen ikke har transportskader.

Montering

Pumpen skal monteres på frostfri dybde. En kort kuldeperiode er nok til å skade pumpen.

Dreieretning

1-fas pumpen går alltid riktig vei.
3-fas pumpen kontrolleres ved å bytte dreieretning på motoren. Den dreieretningen som gir mest vann er den korrekte retningen.

Feilsøking

Før pumpen leveres til service, dra ut støpselet fra stikkontakten og kontroller følgende:

1. Det er spenning i stikkontakten.
2. At pumpehjulet ikke er blokkert av noen forurensning.
3. At nivåvippen kan bevege seg fritt.

Reparasjon

All reparasjon under garantitiden skal utføres av et serviceverksted godkjent av E.M.S.



Elektrisk tilkobling



Elektrisk tilkobling av trefaspumper skal utføres av en autorisert elinstallatør i henhold til gjeldende forskrifter. De skal tilkobles et motorvern som stemmer overens med IEC 947-4-1 standarden. Se motorens merkeskilt for rett innstilling av motorvernet. Enfasepumper leveres med innebygget motorvern, og ferdig kabel med søpsel som skal settes i vanlig jordet vegguttak.

Viktig

Ved bytte av nettkabel skal man forvise seg om at tettingen blir like tett som før kabelbyttet. La alltid en autorisert elinstallatør utføre kabelbyttet.

Elektrisk berøringsfare

Elektrisk utstyr som brukes i trange, fuktige og elektrisk ledende omgivelser samt i vann innebærer en større risiko for skader. Derfor er det vesentlig at pumper med tilhørende anordninger håndteres med stor forsiktighet. En pumpe skal aldri berøres før den er koblet fra nettet slik at den er spenningsløs.

Bryt alltid strømmen før pumpen berøres.

Kontaktinformasjon

E.M.S. Teknikk AS **Telefon: 33 33 11 33**
Basbergveien 160 **Faks: 33 33 11 20**
3114 TØNSBERG **ems@ems.no**
 www.ems.no