

# Monteringsanvisning GLG og GLS

## Bruksområde

Byggpumpen er berget for bruk ved bygg og anleggsarbeid der vannet inneholder sand. Sand er alltid slipende hvilket innebærer at pumpehjulet og ev. pumpehuset utsettes for et slitasje som må regnes for normalt.

Kloakkpumpene er beregnet for pumping av vann med en forurensningsgrad tilsvarende det som normalt finnes i andre og tredje kammeret i en trekammarbrønn. Pumpen har ingen skjærende egenskaper og kan heller ikke brukes til langfibrede forurensninger.

## Montering

Pumpen inneholder olje som er ufarlig men som kan gi smak til drikkevann. Om det finnes grovere forurensninger i vannet bør en sil e.l. monteres for å beskytte pumpen. Kontroller at nivåvippen kan arbeide fritt. Om pumpen skal kjøres manuelt skal nivåvippen festes i øvre stilling. Pumpen skal stå plant eller henge et stykke over bunnen.

## Viktig

**Pumpen skal aldri henge etter elkabelen.**

## Service

Om det finnes sand eller andre slipende emner i vannet utsettes pumpehjulet for en normal slitasje. Bytte av pumpehjul ansees som normalt vedlikehold. For øvrig er pumpen helt vedlikeholdsfri. Skulle det dukke opp oljedråper i vannet som misstenkes å stamme fra pumpen, så bør pumpen tas ut for service.

## Feilsøking

Før pumpen sendes inn for service; dra ut støpselet fra stikkkontakten og kontroller at

1. Det er spenning fram til stikkkontakten.
2. Pumpehjulet ikke er blokkert av noen forurensning.
3. Nivåvippenen får bevege seg fritt.

## Reparasjon

All reparasjon i løpet av garantitiden skal utføres på et av oss godkjent serviceverksted.

## Viktig

1-fas pumpen er utstyrt med ledning og støpsel som, om den skades, skal den byttes ut av et servicefirma EMS har godkjent da det trenges spesial-verktøy.



## 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. Enfas-pumper 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 tettningen 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.**

## Viktig

Finnes det risiko for skader av noe slag, om pumpen ikke skulle starte som tenkt, må pumpen kombineres med alarm eller annen sikkerhetsanordning som varsler ved høyt nivå. En pumpe alene kan ikke ansees som en fullgod beskyttelse mot oversvømmelser

## Kontaktinformasjon

**E.M.S. Teknisk AS**      Telefon: 33 33 11 33  
Faks: 33 33 11 20  
**Basbergveien 160**      [ems@ems.no](mailto:ems@ems.no)  
**3114 TØNSBERG**      [www.ems.no](http://www.ems.no)