

# Monteringsanvisning GLX

## Generellt

Med en pumpe som har blitt installert riktig og går i rett miljø er forutsetningen for sikker og langvarig drift meget stor. De fleste driftsforstyrrelser kommer av feilaktig håndtering av pumpen. De vanligste årsakene er:

1. Mekanisk påvirkning, f. eks. i stykker klemt kabel.
2. Pumpen har blitt kjørt i vann som inneholder forurensninger som f. eks. treflis, filler og lignende.
3. Vannet inneholder sand, småsten eller andre slipende partikler.
4. Pumpen har blitt brukt til pumping av etsende medier som f. eks. silosaft, urin, salt/brakk vann og lignende.

Dette fører ofte till unødige reparasjonskostnader.

## Bruksområde

Pumpen er beregnet for råkloakk.

## Montering

Pumpen inneholder olje som er ufarlig men som kan gi smak til drikkevann. Om det finnes grovere forurensninger i vannet bør en netting eller lignende monteres for å beskytte pumpen. Kontroller at nivå-kontrollen kan arbeide fritt. Om pumpen skal kjøres manuelt skal nivåkontrollen festes opp. Pumpen skal stå plant eller henge et stykke over bunnen.

## Viktig

**Pumpen skal aldri henge etter elkabelen.**

## Service

Pumpen er helt vedlikeholdsfri om den brukes under normale forhold.

## Feilsøking

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

1. Det finnes spenning fram til stikkkontakten.
2. Pumpehullet ikke er blokkert av noen forurensning.
3. Nivåkontrollen kan bevege seg fritt.

## Reparasjon

All reparasjon under garantitiden skal utføres av et av oss godkjent serviceverksted.

### 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 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**  
**Basbergveien 160**      **Faks: 33 33 11 20**  
**3114 TØNSBERG**      **ems@ems.no**  
      **www.ems.no**