

# Monteringsanvisning GLG och GLS

## Användningsområde

Byggpumpen är avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten där vattnet innehåller sand. Sand är alltid slipande vilket innebär att pumphjulet och ev. pumphuset utsätts för ett slitage som anses normalt.

Kloakpumparna är avsedda för pumpning av vatten med en föroreningsgrad motsvarande den som normalt finns i andra och tredje kammaren i trekammarbrunnar. Pumpen har ingen skärande verkan och kan inte användas för långfibriga föroreningar.

## Montering

Pumpen innehåller olja som är ofarlig men som kan ge smak åt dricksvatten. Om det finns grövre föroreningar i vattnet bör ett galler e.d. monteras för att skydda pumpen. Kontrollera att nivåkontrollen kan arbeta fritt. Om pumpen ska köras manuellt ska nivåkontrollen fästas upp. Pumpen ska stå plant eller hänga en bit över botten.

### Viktigt

**Pumpen får aldrig hänga i elkabeln.**

## Service

Om det finns sand eller andra slipande ämnen i vattnet utsätts pumphjulet för en normal förslitning. Byte av pumphjul anses som normalt underhåll. För övrigt är pumpen helt underhållsfri. Skulle oljedroppar, som misstänks komma från pumpen dyka upp på vattenytan, så bör pumpen dock lämnas in för service.

## Felsökning

Innan pumpen lämnas till service; dra ur stickproppen från elnätet och kontrollera att:

1. Det finns spänning fram till vägguttaget.
2. Pumphjulet inte är blockerat av någon förorening.
3. Nivåkontrollen kan röra sig fritt.

## Reparation

All reparation under garantitiden ska utföras av en av oss godkänd serviceverkstad.

### Viktigt

Pumpen är försedd med sladd som, om den skadas, ska bytas ut av en av oss utsedd servicefirma eftersom specialverktyg erfordras.



## Elanslutning

Elanslutningen av trefaspumpar ska utföras av behörig elinstallatör i enlighet med gällande föreskrifter. De ska förses med ett motorskydd vilket överensstämmer med IEC 947-4-1 standarden. Se motorns märkplåt för rätt inställning av motorskydd. Enfaspumpar levereras med inbyggt motorskydd och med sladd och stickpropp som ska anslutas till jordat vägguttag.

### Viktigt

Vid byte av nätsladd ska man förvissa sig om att tätningen blir lika effektiv som före sladdbytet. Låt alltid en behörig elinstallatör utföra sladdbytet.

## Elfaran

Elektriska utrustningar som används i trånga, fuktiga och elektriskt ledande omgivning samt i vatten innebär en ökad risk för elskada. Därför är det väsentligt att pumpar med tillhörande anordningar hanteras med stor försiktighet. En pump ska aldrig vidröras innan den fränkopplats.

**Bryt alltid strömmen innan ni rör pumpen.**

### Viktigt

Finns det risk för skador av någon typ, om pumpen inte skulle starta som tänkt, måste pumpen kombineras med larm eller annan säkerhetsutrustning som varnar vid hög nivå. En pump kan inte ensam anses utgöra ett fullgott skydd mot översvämning.

## Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB

Tel 044 - 242 242

Ripavägen 79  
296 91 Åhus

Fax 044 - 242 264  
ems@emspump.se  
www.emspump.se