

# Monteringsanvisning DP 60

## Allmänt

Med en pump som installerats rätt och i rätt miljö är förutsättningen för säker och långvarig drift mycket stor.

De flesta driftstörningar beror på felaktigt handhavande av pumpen. De vanligaste orsakerna är:

1. Mekanisk påverkan. T.ex. sönderklämd kabel.
2. Pumpen har körts i vatten som innehåller föroreningar. T.ex. träflisor, trasor och dylikt.
3. Vattnet innehåller sand, småsten eller andra slipande föremål.
4. Pumpen har använts i frätande ämnen som t ex gödselvatten, urin, salt/bräckt vatten och dylikt.

Detta leder ofta till onödiga reparationskostnader.

## Användningsområde

Pumpen är avsedd för rent eller grått vatten

## Montering

Pumpen innehåller ingen olja. Om det finns grövre föroreningar i vattnet bör ett galler eller dylikt monteras för att skydda pumpen. Kontrollera att nivå-kontrollen 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

Pumpen är helt underhållsfri om den används under normala förhållanden.

## 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. Enfas pumpar 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 omgivningar 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

Ripavägen 79  
296 91 Åhus

Tel 044 - 242 242

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