

Monteringsanvisning UPI

Allmänt

Med en rätt installerad pump är förutsättningen för en trygg och säker vattenförsörjning mycket stor. De flesta driftsstörningar beror på felaktigt installerade pumpar.

De vanligaste orsakerna är:

1. Anläggningen saknar ett ordentligt motorskydd (gäller 3-fas pumpar)
2. Pumpen har körts mot stängd kran eller felaktig/feljusterad tryckströmbrytare.
3. Pumpen har frusit sönder.

Följ därför nedanstående instruktioner noga.

Leverans

Kontrollera att pumpen inte har transportskador.

Montering

Pumpen ska monteras på frostfri plats. En kort köldknäpp räcker för att pumpen ska frysa sönder.

Rotationsriktning

1-fas pumpen går alltid på rätt håll.

3-fas pumpen kontrolleras genom att man skiftar rotationsriktning på motorn. Den riktning som ger mest vatten är den korrekta riktningen.

Felsökning

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

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

Reparation

All reparation under garantitiden ska utföras av en av E.M.S. godkänd serviceverkstad.



Elanslutning



Elanslutningen av 3-faspumpar 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. 1-faspumpar 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 frånkopplats.

Bryt alltid strömmen innan ni rör pumpen.

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