

Monteringsanvisning DP 60

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 rent lett smusset vann.

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. Pumpehjulet 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.

Eltilkobling



Enfaspumper leveres med ledning og har innebygget motorvern .

Viktig

Ved bytte av nettleddningen må man forvise seg om at kabel gjennomføringen blir like effektiv som før kabelbyttingen. La alltid en autorisert elinstallatør utføre bytting av nettkabelen.

Elektrisk berøringsfare

Elektrisk utstyr som brukes i trange, fuktige og elektrisk ledende omgivelser samt i vann innebærer en økt risiko for støt. Derfor er det vesentlig at pumper med tilhørende anordninger håndteres med stor forsiktighet. En pumpe skal aldri berøres før den er frakoblet nett.

Bryt alltid strømmen før du berører pumpen.

Viktig

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

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