

Informasjon til forbruker

PC-Grinder isolert kvernpumpestasjon 400V 3-fas.

Generell informasjon

Det er montert en PC-Grinder isolert og frostsikret kvernpumpestasjonen med en Flygt MF3068.175 400V 3-fas trykkavløpspumpe på deres hus/hytte. Kvernpumpestasjonen skal håndtere alt sort- og gråvann.

Pumpen starter og stopper automatisk ved hjelp av det ferdig programmerte automatikkskapet og en trykktransmitter montert i kvernpumpestasjonen. Ved unormalt høyt nivå i kvernpumpestasjonen blir det gitt alarm i form av høy pipe lyd i alarm boks, plassert innendørs.

Fra kvernpumpestasjon til mottak (kommunal ledning, hovedledning, renseanlegg eller lignende), er det benyttet Permafex isolerte rør med varmekabel.

Ved fare for frost SKAL varmekabler i kvernpumpestasjon og på stikkledning stå på.

Sørg for å gjøre deg godt kjent med denne informasjonen og følg punktene «Riktig bruk av toalettet».

Gjeldende monteringsanvisninger kan lastes ned fra våre nettsider, rorsystemer.no.

Denne bruksinstruksjonen kan lastes ned på ror.as/4003.

Drift

Kvernpumpestasjonen startes ved å trykke på bryteren **I**.

Ved normal drift vil displayet på automatikkskapet vise **Alarmlogg 0**.

Det anbefales at kvernpumpestasjonen alltid står på av følgende årsaker:

- For å unngå at kvernen i pumpen setter seg, starter pumpen én gang i døgnet en automatisk vedlikeholds syklus.
- Ved eventuelle lekkasjer i toaletter, vasker og lignende vil pumpen pumpe vekk vannet ettersom nivået i kvernpumpestasjonen stiger.

Hvis kvernpumpestasjon skal stå ubrukt over lengre tid, f.eks. ved vinterstenging av hytte, anbefaler vi å kontakte servicepartner eller Rørsystemer AS for gode råd og tips.

Tiltak ved alarm

Alarm (høyt nivå i sump) kan oppstå av, blant annet, følgende årsaker:

1. *Frost i tank eller stikkledning:* Kontroller at varmekabler er på og sikringer intakte. Hvis problemet skyldes frost i rør eller tank kan det opptil 6 timer, eller mer, før frost er tint.
2. *Blokking i Pumpe eller rør:* Fremmedlegemer kan ha satt seg i pumpens kvern, eller blitt pumpet ut i røret. **Slå av pumpen, trykk på knappen 0 på automatikkskapet, og kontakt servicepartner!**
3. *Kuleventil i toppen av tank er stengt:* Kontroller at håndtak på kuleventil er langs med røret.
4. *Slette alarmer:* På automatikkskapet, trykk på **OK**. Displayet viser nå **Slett alarm**. Trykk deretter **piltast ned** – displayet viser nå **Alle**. Trykk igjen **OK** for å slette alarmlogg. Displayet viser nå **Alarmlogg 0**. Trykk på knappen **I**, det vil stå **Auto** på displayet et lite øyeblikk. Pumpestasjonen er nå klar til normalt bruk.
5. *Hvis strømbrudd:* Se punkt 4.

Kvernpumpestasjonen kan tvangs kjøres ved å trykk, og holde inne, knappen **I** i 15 sekunder. Displayet viser da teksten «Manuell modus». Pumpen vil da kjøre til den blir stoppet. Pumpen skal ikke tvangs kjøres i mer enn

maks 2 minutter. Tvangs kjøringen stoppes ved å trykke på knappen **0**. Kvernumpempestasjonen går da tilbake til automatisk start og stopp.

Hvis alarm fortsatt ikke opphører må servicepersonell kontaktes.

Riktig bruk av toalettet

- Skyll kun ned det toalettet er beregnet for. Bæsj, tiss og dopapir!
- Bruk IKKE resirkulert toalettpapir!
- Q-tips, våtservietter, fiberkluter, sanitærbind, kattesand og lignende vil kunne skade, og i verste fall stoppe kvernpumpen!
- Kjemikalier som for eksempel avløpsrens, whitesprit og lignende skal ikke helles i avløpssystemet.
- Store mengder olje fra matlaging skal ikke helles i avløpssystemet!
- Skyll ned 80-100 liter rent vann når hus/hytte forlates over lengre tid!



Bildet viser toppen av pumpestasjon. Her er ventilen åpnet, og kabler koblet korrekt.

All montering og vedlikehold skal kun utføres av autorisert personell!

Rørsystemer AS kan kontaktes på telefon 61 29 52 40 (mandag – fredag 07:00 – 16:00). Ved kontakt med servicepersonell skal *Samsvarserklæring for montering og igangkjøring* alltid være tilgjengelig

Alle opplysninger i denne informasjonen er basert på tekniske data og spesifikasjoner kjent ved trykktidspunktet. Vi tar forbehold om endringer av produkter og spesifikasjoner som kan ha kommet i ettertid. Med forbehold om trykkfeil.