

SEPTICLEAN PUMPEBRØND 10PE INSTALLATIONSVEJLEDNING

BEMÆRK AT GARANTIE KUN DÆKKER HVIS ENNE VEJLEDNING FØLGES.

Læs denne vejledning grundigt igennem inden installation.

Modtagelse af pumpebrønd

Gennemgå pumpebrønd grundigt for skader inden installation.

Placering af pumpebrønd

Pumpebrønd placeres så afstandskrav til fundament overholdes, brønd afdækkes med dæksel, iht. EN 124, som kan modstå de påvirkninger det udsættes for. Ved trafikbelastning er det vigtigt at dæksel ikke har direkte kontakt med brønd, dette sikres ved at dæksel står på betonkegle/plade

Installation

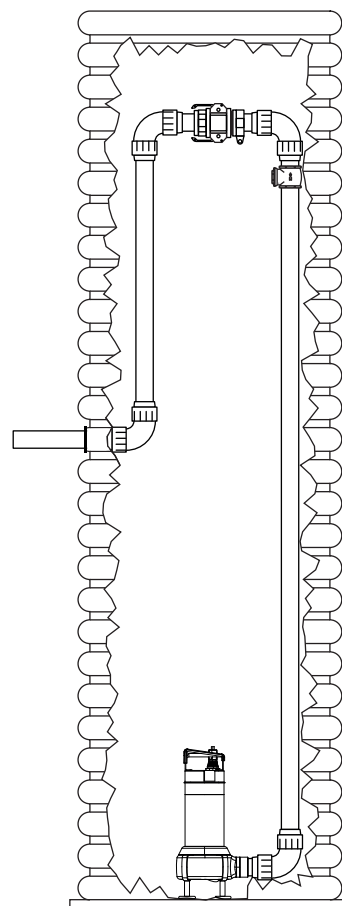
Installation skal udføres i henhold til kravene i DS 430, 432 og 440.

Pumpebrønd skal udluftes med min. DN 50 rør. Udgravning skal være minimum 300 mm større end pumpebrønd på alle sider.

1. Fjern alle skarpe sten og genstande i udgravning hvor pumpebrønd skal placeres. Pumpebrønd placeres på minimum 15 cm udjævningslag.
2. Omkringfyldningsmateriale skal være velgraderet friktionsgrus og komprimerbart (opgravet jord eller fyldsand vil ikke være egnet). Det må ikke indeholde kornstørrelse over 16 mm og der må max. være 10% korn mellem 8-16 mm. Materiale må ikke være frossent.
3. Omkringfyldningsmateriale stampes i lag af max 200 mm til proctor 98. Dette opnås ved at stampe 3 gange pr. lag med 15 kg. håndstamper, eller der bruges vibrationsstamper (jordloppe) til komprimering.

Ved installation med højt grundvand

Pumpebrønd er opdriftsikret med grundvand op til 1 m under dæksel. Hvis grundvand står højere end 1 m målt fra dæksel skal der laves ekstra opdriftsring. Dette kan gøres ved at støbe en 150 mm betonplade på bundplade af pumpebrønd som er 300 mm større.



Tilslutning af indløb

Min. afstand fra bund til indløb er 1000 mm

Kontroller at pumpe står så niveauipe på pumpe kan bevæges frit og at indløb ikke er placeret over niveauipe.

Alle elektriske installationer til pumpe skal udføres udenfor pumpebrønd pga. det aggressive miljø i spildevandspumpebrønde.

Pumpebrønde skal jf. EN 12050-1 monteres med alarm.

Øvrigt iht. DS 432

SCANPIPE A/S

scanpipe@scanpipe.dk
scanpipe.dk

FYN

Hvidkærvej 7
5250 Odense SV
T: 63 76 30 30

SJÆLLAND

Greve Main 31
2670 Greve
T: 63 76 30 70

JYLLAND

Edwin Rahrs Vej 66
8220 Brabrand
T: 63 76 30 00

Maserativej 15
7100 Vejle
T: 63 76 30 50

Håndværkervej 19
9000 Aalborg
T: 63 76 30 10



STAVELEKTRODESTYRING INSTALLATIONSVEJLEDNING



2/3

BEMÆRK

Der må ikke ændres på styringen. Respekteres følgende punkter ikke, vil det automatisk resultere i annullering af produktets garanti.

- Afbryd strømforsyningen, før du betjener styringen.
- Den maksimale motoreffekt på styringen må ikke overstige 10A.
- I tilfælde af kabelskade, fra installatør eller slutbruger, skal styringen udskiftes.
- Undgå samlinger på kablet da de kan forårsage kortslutninger eller elektriske stød.

Brug af styringen

Denne styring er designet til at arbejde i dræn- og regnvand samt gråt spildevand. Stavene giver mulighed for at arbejde i små brønde og i vanskelige omgivelser med turbulent vand.

Den elektroniske styring har to forsinkelsestider: start og stop (nedlukning) som kan justeres af den endelige kunde efter hans behov, og takket være et Schuko adapter stik (tilhører sælges separat) kan det tilsluttes direkte til en pumpe.

Tekniske funktioner

- Arbejdningstemperatur: maks. + 50° C
- Dybde: maks. 10 m
- Beskyttelsesgrad: IP 68
- Funktioner ved automatisk handling: 1B (mikroafbrydelser i drift)

Fabriksindstillinger

Første gang styringen tilsluttes det elektriske system, udfører styringen en 5 sekunders opstartstest for at kontrollere funktionen.

Start forsinkelse

- Pumpen tændes 0 sekunder efter at vandet er steget og berører de to sensorer der er placeret i bunden af den elektroniske regulator.
- Pumpen slukker 0 sekunder efter, at vandet er strømmet ned og har blotlagt sensorerne.

Indstil forsinkelsestider

Ændring af start forsinkelse (fig.1)

1. Frakobl stikket fra det elektriske system.
2. Sæt magnetnøglen tæt på pilen på siden af styringen.
3. Tilslut stikket for at tænde pumpen.
4. Hold magneten i så mange sekunder du ønsker at forsinke starttiden (maks. 120 sek.).
5. Når den ønskede forsinkelse er nået, fjernes magnetnøglen.

Ændring af tidsforsinkelse for stop (fig.2)

6. Når startforsinkelsestiden er indstillet, placeres magnetnøglen tæt på styringen i 5 sek. Pumpen tændes. Dette skal gøres inden for 5 sek. efter at trin 5 er fuldført, ellers vil kun >Start forsinkelse< blive indstillet.
7. Hold magneten i så mange sekunder du ønsker at forsinke stoptiden (maks. 120 sek.).
8. Når den ønskede forsinkelse er nået, fjernes magnetnøgle.

Skift mellem tømning og påfyldning

For at ændre fra tømning til fyldning (og retur) tændes sensoren og magnetnøglen føres tæt på styringen i 1 sekund, og derefter fjernes den.

Tilskæring af stavene

Ved behov er det muligt at skære stavene til.

1. Skru de 3 stave ud.
2. Sav dem, og fjern metalsensoren.
3. Klip ca. 2-3 mm gummi ved enden.
4. Fjern gummihætten fra det skårne stykke og indsæt det i det nye stavstykke.
5. Skru igen staverne på stifterne. Bevar den samme forbindelsestype som illustreret på (fig.3).

SCANPIPE A/S

scanpipe@scanpipe.dk
scanpipe.dk

FYN

Hvidkærvej 7
5250 Odense SV
T: 63 76 30 30

SJÆLLAND

Greve Main 31
2670 Greve
T: 63 76 30 70

JYLLAND

Edwin Rahrs Vej 66
8220 Brabrand
T: 63 76 30 00

Maserativej 15
7100 Vejle
T: 63 76 30 50

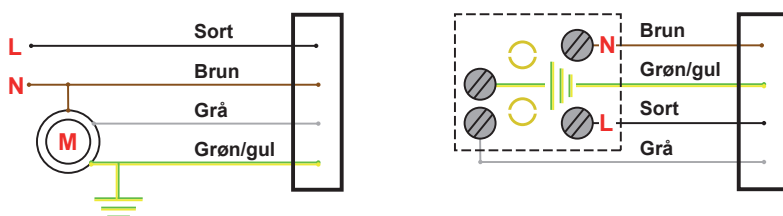
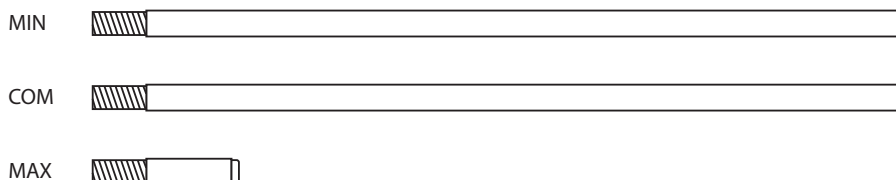
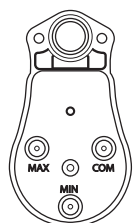
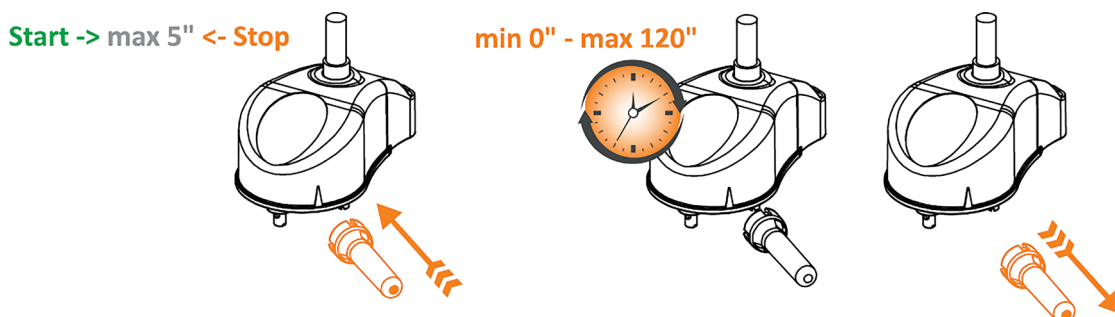
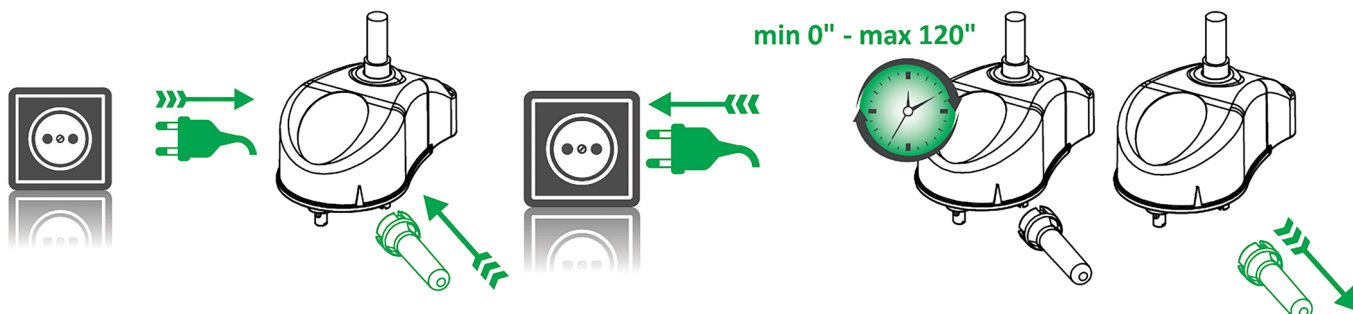
Håndværkervej 19
9000 Aalborg
T: 63 76 30 10



STAVELEKTRODESTYRING INSTALLATIONSVEJLEDNING

SCANPIPE

3/3



SCANPIPE A/S

scanpipe@scanpipe.dk
scanpipe.dk

FYN

Hvidkærvej 7
5250 Odense SV
T: 63 76 30 30

SJÆLLAND

Greve Main 31
2670 Greve
T: 63 76 30 70

JYLLAND

Edwin Rahrs Vej 66
8220 Brabrand
T: 63 76 30 00

Maserativej 15
7100 Vejle
T: 63 76 30 50

Håndværkervej 19
9000 Aalborg
T: 63 76 30 10

