

SEPTICLEAN PUMPEBRØND M/SANDFANG INSTALLATIONSVEJLEDNING



BEMÆRK AT GARANTIE KUN DÆKKER HVIS DENNE 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

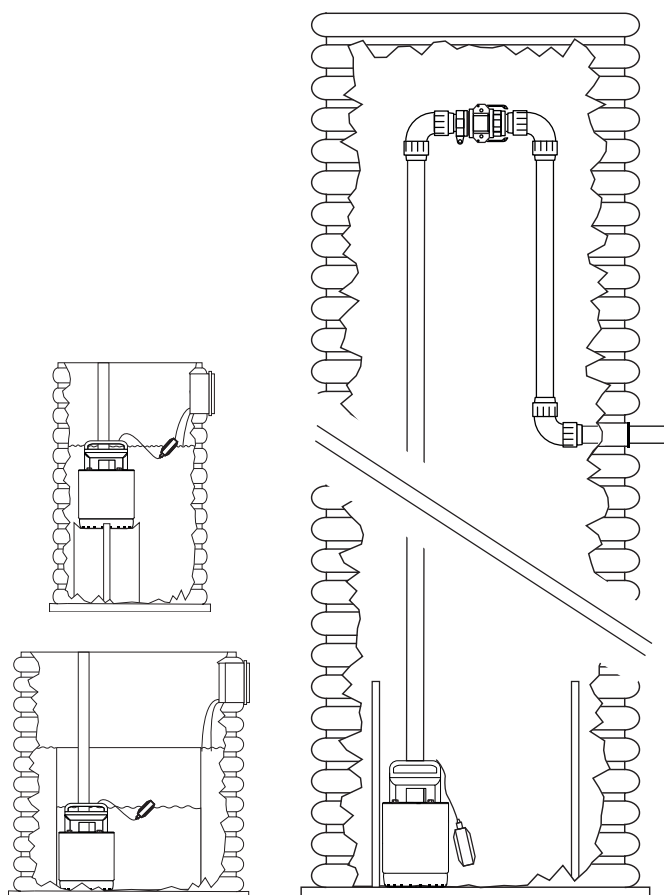
Installation

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 30 cm 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 stemples 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 at tilløb

Min afstand fra bund til indløb:

400 mm brønde m/sandfang til drænvand	650 mm
600 mm brønde m/sandfang til drænvand	500 mm

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

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

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

løvrigt iht. DS 432

