

Watercare Pumpebrønde

Placering af brønden

Brønden må ikke placeres under eller tæt på veje eller stier med risiko for kørende trafik. Ved uundgåelig placering i kørebanearealer skal der støbes en armeret betonplade over tanken. Den armerede betonplade skal dimensioneres og udføres af kvalificeret person.

Tankene og PE-dækslerne tåler persontrafik.

Pumpebrønden undersøges for evt. transportskader inden nedgravning. Niveaudevælsens funktion afprøves inden tilfyldning af udgravning. Dette er vigtigt, idet rørføring og pumpe kan være drejet under transporten.

Installation

BEMÆRK AT TANK-GARANTIEN KUN DÆKKER, HVIS DENNE VEJLEDNING FØLGES

Installationen skal udføres i henhold til kravene i DS 430/475 samt DS 432.

Fjern alle skarpe sten og genstande i det område hvor tanken skal placeres, idet de kan stikke hul i tanken ved store tryk.

Installation uden grundvand:

Udgravningen skal være minimum 20 cm større end tanken i alle tankens dimensioner. Bemærk at der ikke må være ler i tilbagefyldnings-materialet.

Følg i øvrigt DS 430/475 samt DS 432.

Installation med grundvand i udgravning:

BEMÆRK AT TANK-GARANTIEN KUN DÆKKER, HVIS DENNE VEJLEDNING FØLGES

Udgravningen skal være minimum 20 cm større end tanken i alle tankens dimensioner. Er der tale om lerjord skal udgravningen være 40cm større end tanken i alle tankens dimensioner. Bemærk at der ikke må være ler i tilbagefyldnings-materialet Pump udgravning fri for grundvand under installationen. PUMPEBRØNDE MÅ MAKS NEDGRAVES 3m MEDMINDRE ANDET ER ANFØRT PÅ FØLGESEDDER.

Følg nedenstående vejledning

Vejledning:

- Fyld flydende beton (test 30 mm, styrke 15N/mm) ned i udgravningen.
- Sænk tanken forsigtigt ned i betonen og kontroller at tanken står i vater.
- Fyld tanken med ca. 450mm vand og fyld derefter med beton i et lag på ca. 300 mm.
- Fortsæt med at fylde tanken med vand og udgravningen med beton i lag af 150mm. Det skal sikres at vandniveauet hele tiden er ca. 450mm højere end betonniveauet.
- Evt. montering af kørefast installation må først ske efter betonen i udgravningen har tørret i 24 timer.

waterCare

Driftsvejledning:

Pumpebrønde må ikke tilføres bind, tamponer, klude, snore og lign. Blokeres en pumpe af et fremmedlegeme vil garantien ikke dække og kunde vil blive faktureret for alle Watercare's udgifter ved udskiftningen/reparationen.

For at forhindre pumpen i at blive blokeret på grund af lange perioder uden drift, bør dens driftsstabilitet jævnligt kontrolleres (hver anden måned) ved manuelt at løfte flyderen op og lade pumpen køre kortvarigt. En flyder/niveauvippe, der har sat sig fast i brønden, er den hyppigste årsag til at pumpen ikke kører. Vær opmærksom på at en reklamation der viser sig at skyldes denne fejl vil blive faktureret af kundeservice til rekvirenten.

Mindre slid på tætningsringen og den mekaniske akseltætning kan ikke undgås, og sker hurtigere i partikelholdigt vand.

En defekt mekanisk akseltætning kan medføre, at væsken bliver forurennet af olie, der trænger ud af oliekammeret.

Pumpen bør derfor serviceres efter ca. 2000 driftstimer af en specialist eller af Watercare Kundeservice, mest for at kontrollere tætningerne og olieindholdet.

Den forseglede motor må kun åbnes af pumpe producenten eller en autoriseret person.

Af hensyn til den personlige sikkerhed og sundhed, skal arbejdet udføres af særligt instruerede personer, og alle de sikkerhedsmæssige, sundhedsmæssige og miljømæssige forskrifter skal overholdes.

Der skal udvises forsigtighed ved adskillelse, idet der bliver adgang til skarpe kanter etc., som kan medføre snitsår.

Kabel og niveaualfryder må kun udskiftes af autoriseret serviceværksted.

Ved enhver henvendelse om service, uanset hvor, gives detaljerede oplysninger om pumpemediet.

Følg i øvrigt den med pumpebrønden medleverede vejledning, som vedrører pumpen.

Alarmfunktion:

Er pumpebrønd forsynet med separat alarm må kablet til alarmlinjen ikke føres i samme kabel, som strømforsyningen til pumpen. Overholdes dette ikke, kan induktion medføre fejlalarm.