

Installations- og driftsvejledning Pumpebrønde



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter



Indholdsfortegnelse

Introduktion	2
Installation	2
Driftsvejledning	3
Alarmsfunktion	3

Installations- og driftsvejledning Pumpebrønde





OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Introduktion

VIGTIGT! Pumpebrønden undersøges for evt. transportskader inden nedgravning. Dette er vigtigt, da rørføring og pumpe kan have været drejet/flyttet under transport.

	
 OLDEBJERG	Industrivej 2 4180 Sorø Tlf. 57 84 90 23 www.oldebjerg.dk
DS/EN 12050-1	

Installation

Installationen skal udføres i henhold til kravene i DS 430/475 samt DS 432. Fjern alle skarpe sten og genstande i udgravningen hvor pumpebrønden skal placeres, for at undgå skade på pumpebrøndens sider og bund.

Brønden placeres på egnet afretningslag, stilles i lod, og derfyldes jævnt med egnet materiale (grus/sand) omkring brønden. Påboring af tilløb foretages med insitu eller tilsvarende, udløb tilsluttes trykledning til afløb.

Hvis der er høj grundvandstand, er der risiko for opdrift af pumpebrønden. Sikr pumpebrønden mod dette!

Pumpens placering skal tjekkes inden brønden startes op. Niveauvippen på pumpen skal have fri bevægelighed i brønden.

Pumpebrønden skal fyldes med vand og afprøves, så man er sikker på at den er installeret korrekt.

Installations- og driftsvejledning Pumpebrønde



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Driftsvejledning

Pumpebrønden må ikke tilføres bind, tamponer, klude, snore og lign. Blokeres pumpen af et fremmedlegeme, vil garantien ikke dække, og kunden vil blive faktureret for alle Oldebjerg A/S' udgifter i forbindelse med udskiftning/repairation. For at forhindre pumpen i at blive blokeret på grund af lange perioder uden drift, bør dens driftsstabilitet jævnligt kontrolleres [hver 2.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. 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 forurenset af olie, der trænger ud af oliekommeret.

Pumpen bør derfor serviceres af en specialist efter ca. 2.000 driftstimer for at kontrollere tætningerne og olieindholdet. Den forseglede motor må kun åbnes af pumpeproducenten eller en autoriseret person.

Kabel og niveaufbryder må kun udskiftes af autoriseret værksted.

Følg i øvrigt den vejledning der følger med ved levering af pumpebrønden.

Alarmfunktion

Følger der en alarm med pumpebrønden, skal denne tilsluttes af autoriseret elektriker.

Flyder monteres, så der ikke forsages opstuvning i tilløbet til brønden. Alarmen placeres, så man tydeligt bliver opmærksom på evt. alarm. Alarmen afprøves efter montering - evt. ved at slukke for pumpen.

Bestil på telefon 57 84 90 23 eller på www.oldebjerg.dk

Åbent alle hverdage - mandag - torsdag 6.30-16.00 og fredag 06.30 - 15.00