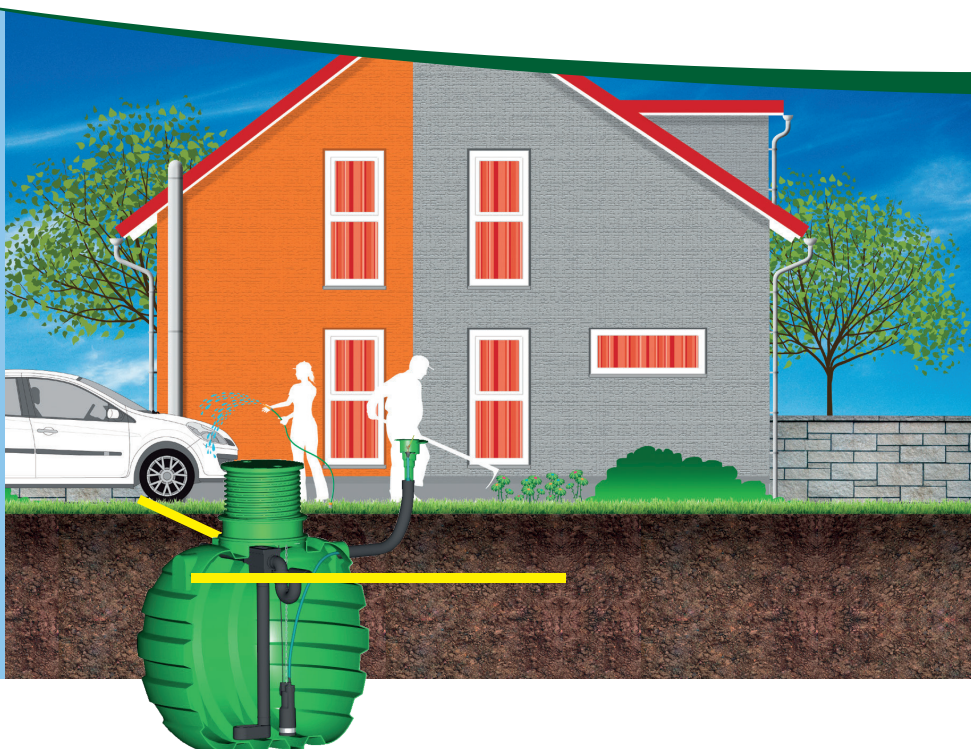


Installations- og vedligeholdelsesvejledning

Havepakke



Havepakken er designet til at opsamle og distribuere regnvand, som kan genanvendes til havevanding, vanding af græsplæne og blomster samt vask af bilen

Havepakken er et komplet regnvandsanlæg med PE regnvandstank og udtag til placering i græsplænen. Regnvandstanken placeres i frostfri dybde, hvorfra regnvandet pumpes fra tanken til brugsstedet.

Havepakken bør ikke bruges til vandforsyningen i huset (det vil sige til toiletskyl, tøjvask etc.). Til dette formål skal vælges Huspakken.

Havepakken består af:

1. Dykpumpe DAB Divertron 1000 M med kæde for ophængning og servicering
2. Trykslange og udtag til jord, inkl. 2 koblinger
3. Mærkningskit
4. Profi filter
5. Roterra regnvandstank af PE

Advarsel

Hvis du har bestilt komplet regnvandsanlæg som havepakke skal du montere løsdeler i beholderen samt trække rør og ledning til pumpen før nedgravning af tanken.

Før installation

Følgende bør kontrolleres før installation af Havepakken:

- At teknizrør Ø110 installeres mellem regnvandstank og udtag. Samlet længde på trykslangen er 7 m. Maksimal afstand mellem regnvandstank og udtaget er 4 m (se figur 1). Det anbefales, ved en eventuel bøjning af teknizrør, at vinklen ikke bør være større end 30°.
- At teknizrør til kabler Ø50 installeres mellem regnvandstank og stikkontakt (220 V). Samlet længde af elektrisk kabel er 15 m. Maksimal afstand mellem regnvandstank og stikkontakt bør ikke overstige 12 m, da der skal bruges 3 - 5 m kabel for at nå pumpen i bunden af tanken.
- At det elektriske kabel mellem regnvandstanken og stikkontakt ikke er beskadiget.

Monteringsværktøj

- Kopbor/hulsav Ø110 og Ø50
- Ledningsfri boremaskine

Installation

Ved nedgravning af tanken skal der installeres teknizrør til tryksslange og elkabler (se figur 1).

1. Med kopbor bores to huller til teknizrør Ø110 og Ø50. Bor hhv. 121 mm til teknizrør Ø110 og 57 mm til Ø50, idet der skal indsættes pakninger i hullerne, så systemet bliver vandtæt.
2. Rul trykslangen ud og træk den gennem Ø110 teknizrøret, som blev installeret inden nedgravningen af tanken.
3. Dernæst installeres jordudtaget (se figur 3) og teknizrøret for trykslangen tilsluttes. Jordudtaget skal nedgraves i sand med en granulering på 8-16 mm. For at sikre nem tilslutning kan teknizrøret smørres med silikone.
4. Installer låget på jordudtaget (se figur 2).
OBS! Jordudtaget bør frakobles om vinteren.
5. Rul pumpens elektriske kabel ud og træk det igennem Ø50 teknizrøret til stikkontakten (220 V) i huset.
6. Monter kædeholderen på den indvendige side af tanken med 4 selvskærende skruer (se figur 4.1 og 4.2). Hvis du har bestilt komplet Havepakke er kædeholderen monteret fra fabrikken.
7. Træk trykledningen ud af regnvandstanken og tilslut den til dykpumpen (se figur 5).
OBS! Læn dig ikke ned i regnvandstanken, men "fisk" trykledningen op af den.
8. Ved hjælp af kæden nedsænkes dykpumpen til 10 cm over bunden af regnvandstanken, så den ikke suger bundslam. Pumpen må ikke hænge i strømforsyningen eller trykslangen, den skal hænge i kæden!

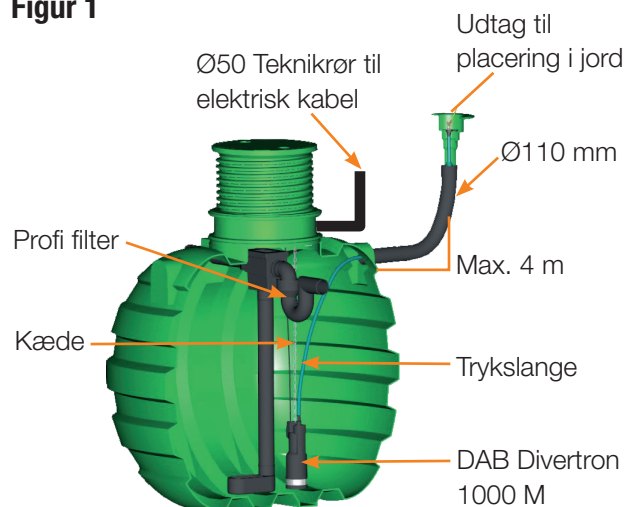
Bemærk: Jordudtaget bør frakobles om vinteren.

Lynkoblingen løsnes og pumpen tages fra strømforsyningen, således at ledningen ikke fryser og sprænges

Drift og vedligeholdelse

- For at beskytte pumpen skal tanken tømmes for det jord/snavs, der ligger i bunden. Dette vil normalt maksimalt være nødvendigt hvert 5.-10. år.
- Filtret ved indløbet kontrolleres hver måned og renses ved behov.
- Pumpen kontrolleres og renses hver 2.-3. måned eller efter behov. Filtret i bunden af pumpen spules og trykslangen skrues af og der spules ned i hullet, hvor der sidder en ventil.
- Hvis pumpen ikke er i brug i længere tid anbefales det, at strømmen afbrydes, da pumpen vil starte af og til når trykket i slangen tabes.

Figur 1



Figur 3



Figur 2

Figur 4.1



Figur 4.2



Figur 5

