



Det beplantede filter Standard-model

Kør langt på literen

Standard-modellen har kun få tekniske dele, og er ideel, hvis du ønsker endnu mere enkelthed og prisbevidst drift.

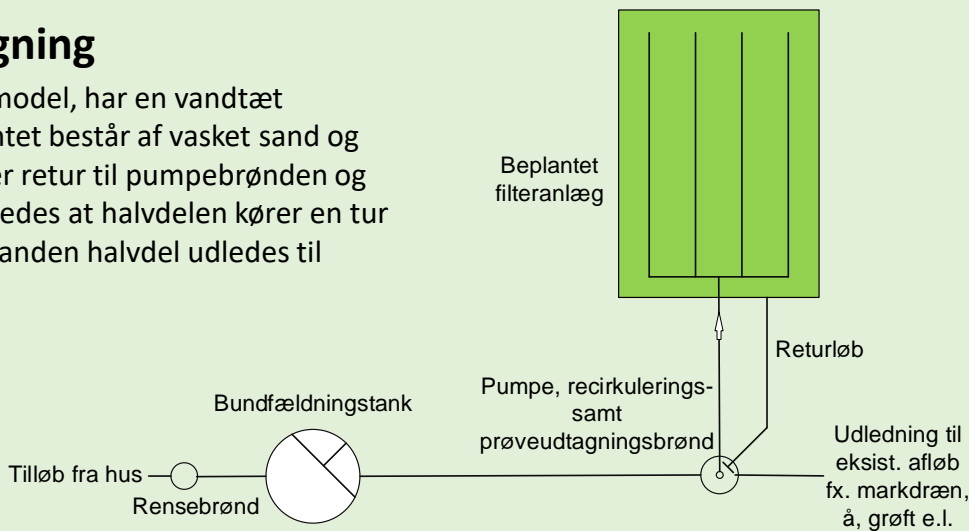
Lang levetid

Recirkulering af det rensede vand forlænger filtermaterialets levetid, fordi det tykke spildevand fortyndes og gør gennemstrømningen lettere. Recirkuleringen sikrer desuden anlægget ved svingende belastning, fx ved sommerhuse.

Sådan hænger det beplantede filter sammen med tilløb og afløb:

Robust opbygning

Det beplantede filter, Standard-model, har en vandtæt membran i bunden. Filterelementet består af vasket sand og ærtesten. Det rensede vand løber retur til pumpebrønden og fordeles her via recirkulering, således at halvdelen kører en tur mere gennem anlægget, og den anden halvdel udledes til recipient eller nedsives i faskine.



Energiforbrug helt i bund

Strømforbrug på 10 kWh/år/person

Anlægget må placeres blot 15 m fra drikkevandsboring til en husstand.

Antal ejendomme	Antal PE	Anlægsstørrelse (m ²)	Filtermateriale Ærtesten (m ³)	Filtermateriale Vasket sand (m ³)	Strømforbrug pr år ca. (kWh)	
					pr person	Total
1	5	16	7	20	10	50
2	10	32	14	40	< 10	<100
>3		Ved større anlæg anbefales beplantet filteranlæg med aktiv beluftning				