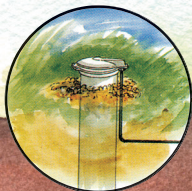


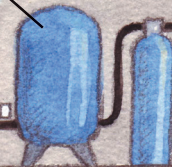
Brunnslock

Brunnens foderrör avslutas någon decimeter ovanför marken för att inte ytligt förekommande vatten skall tränga in i brunnen. Brunnslocket är konstruerat så att brunnen luftas utan att t ex insekter eller möss kan komma ner i brunnen.



Trycktank i fastigheten eller i pumphuset

Trycktank/hydrofor och installation ingår i den totala pumpinstallationen för Geotecs typgodkända brunn.

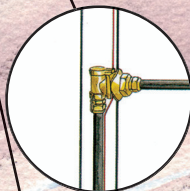


Vattenreningsanläggning

Om vattnets kvalitet kräver det, kan ett vattenfilter installeras för att uppfylla de kvalitetskrav som konsumenten eller myndigheterna ställer på vattnet.

Foderrör

Foderrör av stål borras ner genom jordlager och ett par meter in i fast berg för att erforderlig tätning mot ytligt förekommande vatten skall uppnås.

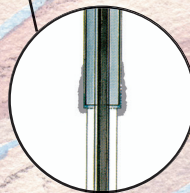


Genomföring

Adaptorn för genomföring i foderrör är tillverkad av korrosionsbeständigt material.

Borrhål

Brunnar för hushållsvatten har vanligtvis en diameter på ca 115-140 mm.

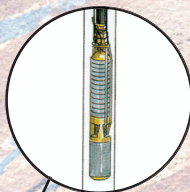


Tätning mot berg

Foderrörets tätning mot berg utförs med olika metoder beroende på bergets beskaffenhet. Tätningen stoppar eventuellt inflöde av vatten från ovanförliggande sprickor och jordlager.

Tätning

Vid risk för inläckage av förorenat vatten från sprickor djupare ner i brunnen utförs extra tätning av borrhålet.



Dränkbar vattenpump

En dränkbar eldriven vattenpump placeras på lämpligt djup i brunnen. Pumpen måste vara korrekt dimensionerad med hänsyn till brunnsdjup och önskat vattenflöde.

Vattenförande sprickzoner

Genom dessa sprickor påfylls brunnen ständigt med nytt vatten.

