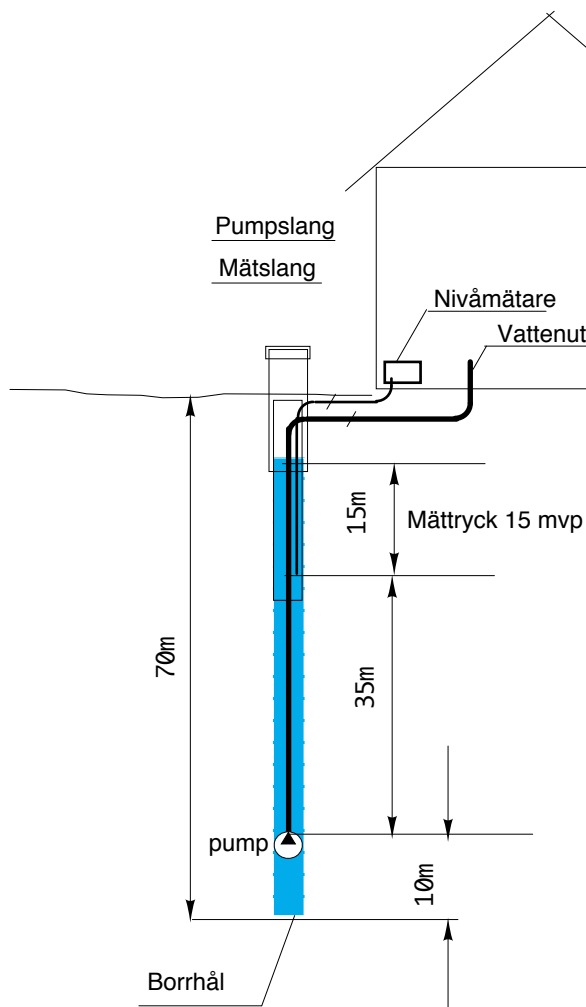


EX PÅ NIVÅMÄTNING OCH KONTROLL AV VATTENTILLGÅNG I BORRAD VATTENBRUNN (med vattenståndsmätare V2)



Tex:

Ett 70 m djupt borrhål med diameter 100 mm
Pumpen sitter på 60 m djup
Måtslangens längd under markytan är 25 m

Förbrukning:

Man förbrukar ca 150 l vatten per person och dygn i ett hushåll.
Alltså måste tillrinningen i borrhålet klara den sammanlagda förbrukningen per dygn.

Mätning av vattennivå:

1. Pumpa upp trycket så att manometerns visare inte längre stiger.
Där manometervisaren stannar är värdet lika med höden på vattenpelaren ovanför måtslangens utlopp.
Tex som på skissen 15 mvp (meter vattenpelare)

2. Ställ manometerns röda pil på uppmätt värde.

3. Gör en likadan mätning dagen efter ..vid samma tid.
Om mätvärdet är lika som den innan är återrinningen i borrhålet OK.
Om nivån är betydligt lägre ..gör fler mätningar.
Om nivån blir lägre efter fler mätningar är tilltinningen minde än förbrukningen