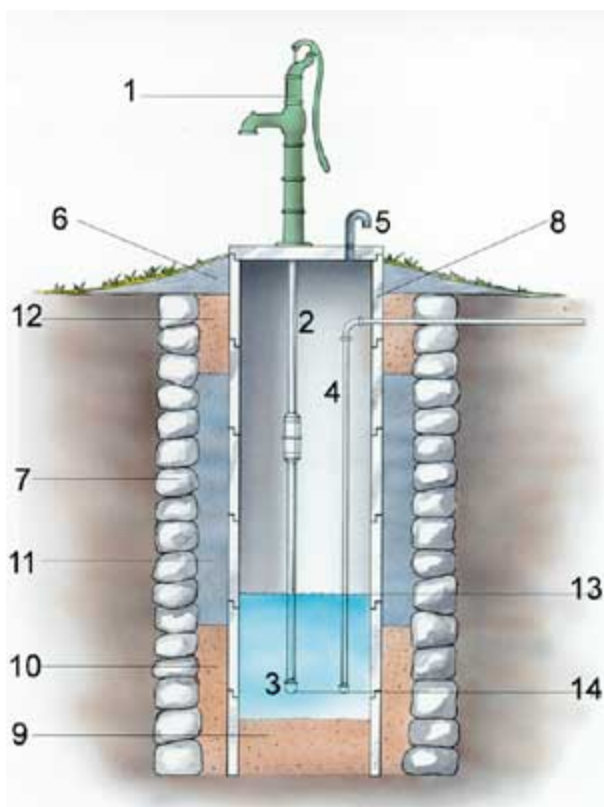


## Klassisk gårdspump (gammal hederlig handpump)

En klassisk handdriven gårdspump fungerar med grävd brunn och borrarad brunn med rimligt djup. Pumpen klarar att lyfta vatten från max ca 7 m. Det finns djupbrunnsvarianter med tryckcylinder i stativet och förlängningsstänger. Med en sådan kan man nå åtminstone 50 m ned, men det blir mycket pumpande.

Pumpen fryser normalt inte på vintern men gör den det kan man genom att flytta ned pumpcylindern en bit jämfört med standard (till ca 2 m djup) minska frysrisken ytterligare. Skulle pumpen frysa går det att hålla kokande vatten i den via dragstångshålet i toppen och därmed tina den.

Näst efter spann och rep är det en av de enklaste och stabilaste pumpanordningar som finns och bör därför finnas som reserv.



- 1) Pumpen
- 2) Ledning
- 3) Bottenventil
- 4) Ledning till motorpump
- 5) Ventilationsrör med sil
- 6) Släntat med lera så att ytvatten rinner bort från brunnen.
- 7) Brunnsväggar av sten

### Vid reovering tillkommer t.ex.

- 8) Brunnsringar av betong, tätade med cementbruk.
- 9) Tjockt lager fint grus.
- 10) Fint grus på utsidan av ringarna.
- 11) Lera upp till tjälgränsen.
- 12) Fint grus upp till marknivå.
- 13) Vattendjupet bör vara minst 1,5 m.

14) Vattendjupet under bottenventilen bör vara minst 0,3 m.

Informationen hämtad från <http://www.dinbyggare.se/communicate...e.aspx?id=5215> där tips om renovering finns.

Länk till tillverkare av gårdspumpar: <http://www.gardspump.se/>

Länk till tillverkar av gårdspump som klarar att pumpa 39 m: <http://www.leijonpumpen.se/>