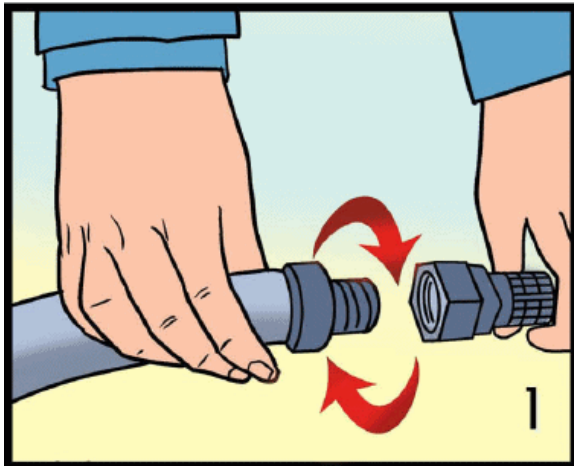
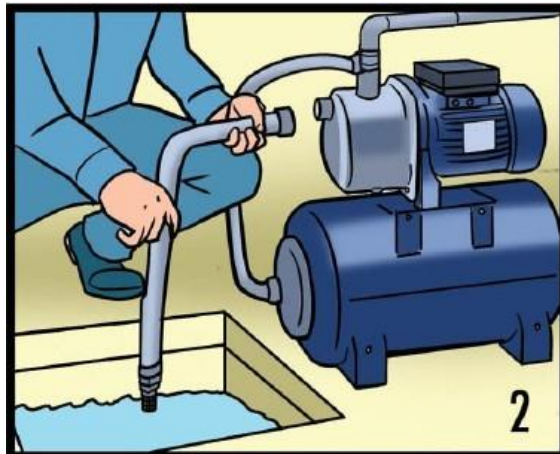


Ältech

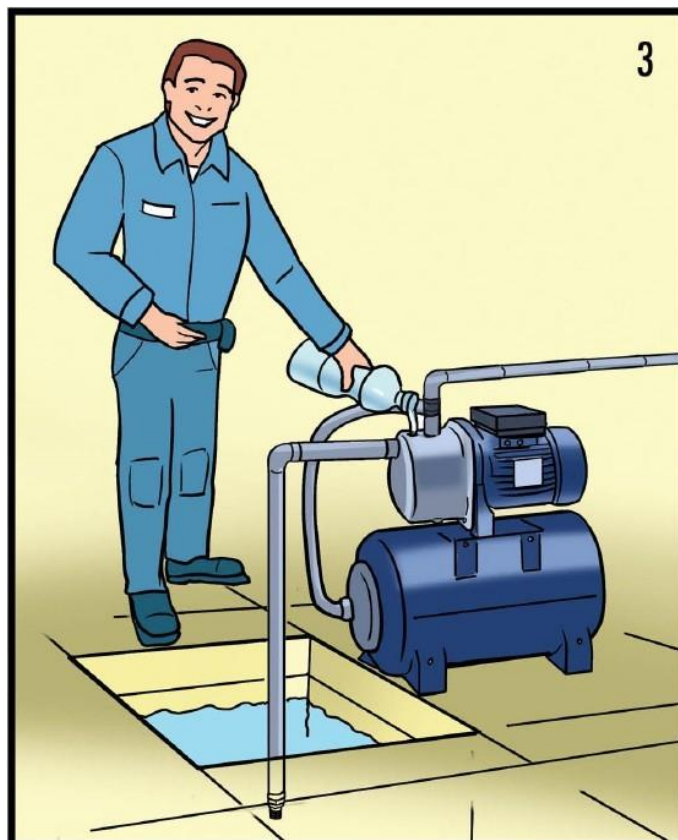
1. Skruva fast backventil på sugslangen.



2. Anslut sugslangen till pumpen.



3. Fyll vattentanken på pumpautomaten till dess det kommer ut vatten.



Ältech

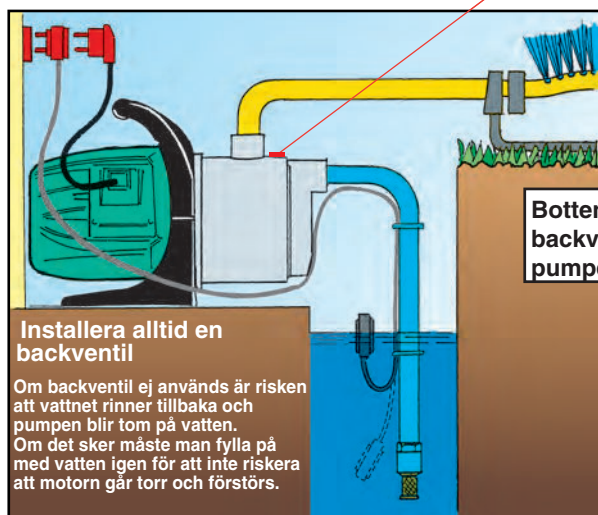
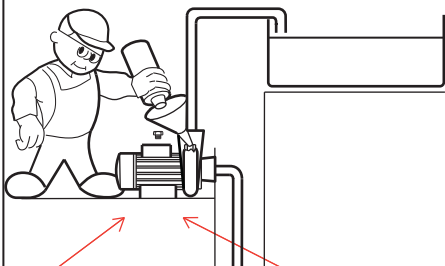
Tips vid installation av pumpautomat

- Se alltid till att installera medföljande Bottenventil med backventil på sugslangen.
- Tryckströmbrytarna är fabriksinställda till 1,6÷3,2 bar och bör endast regleras av fackman.

Före drifttagning

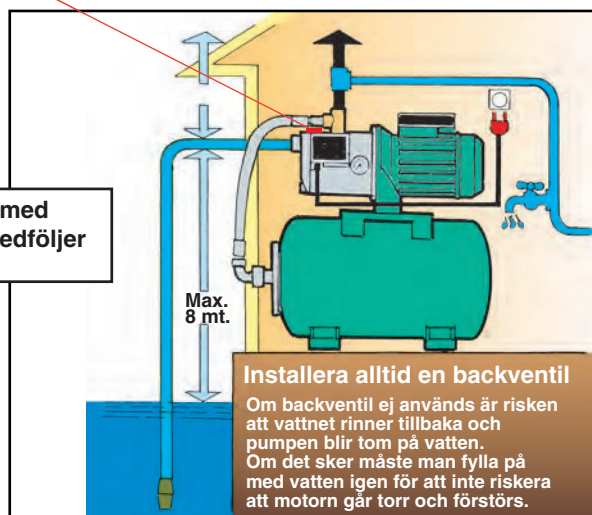
Denna pumpautomat är självsugande
Innan drifttagning ska man fylla pumpen via kopplingen för inlopp eller via påfyllningspluggen som sitter i den övre delen av pumpen, tills det kommer ut vatten.

Enkelt, det räcker att hålla i vatten för att pumpens självsugning ska starta



Installera alltid en backventil

Om backventil ej används är risken att vattnet rinner tillbaka och pumpen blir tom på vatten. Om det sker måste man fylla på med vatten igen för att inte riskera att motorn går torr och förstörs.



Installera alltid en backventil

Om backventil ej används är risken att vattnet rinner tillbaka och pumpen blir tom på vatten. Om det sker måste man fylla på med vatten igen för att inte riskera att motorn går torr och förstörs.

Tabell för identifiering av fel

Fel	Orsak	Åtgärder
Motorn startar inte	• Ström saknas • Pumphjulet är blockerat. • Termostaten är urkopplad	• Kontrollera spänningen • Demontera pumphuset och se om pumphjulet kan rotera fritt. - Var uppmärksam när komponenten monteras igen.
Pumpen suger inte	• Insugningsventilen når inte vattnet • Pumpens kammare är utan vatten • Det finns luft i insugningsröret • Insugningsventilen är inte tät • Insugningsfiltret är smutsigt • Maxhöjd för insugning har överskridits	• Placera insugningsventilen i vatten (minst 30 cm) • Håll vatten i kopplingen för insugning • Kontrollera att insugningsröret är tätt • Rengör insugningsventilen • Rengör filtret • Kontrollera höjden för insugning (ej över 8 meter)
Pumpen aktiveras vid ett mycket lågt vattenutlopp	• För lågt tryck för luftkudden i utloppstanken	• Öka trycket för luftkudden via påfyllningsventilen som är en Schröderventil (1,5 bar).
Otillräcklig kapacitet	• För hög insugningshöjd (Pumpen klarar max 8 meter) • Insugningsfiltret är smutsigt • Vattennivån sjunker snabbt • Pumpens kapacitet är nedsatt av främmande föremål	• Kontrollera insugningshöjden • Rengör filtret • Placera insugningsventilen längre ner • Rengör pumpen och byt ut de slitna delarna
Överhettningsskyddet kopplar bort pumpen	• Motorn är överbelastad - För hög friktion orsakad av främmande föremål	• Avlägsna de främmande föremålen - Vänta tills överhettningsskyddet upphör att utlösa (ca 20 min.)