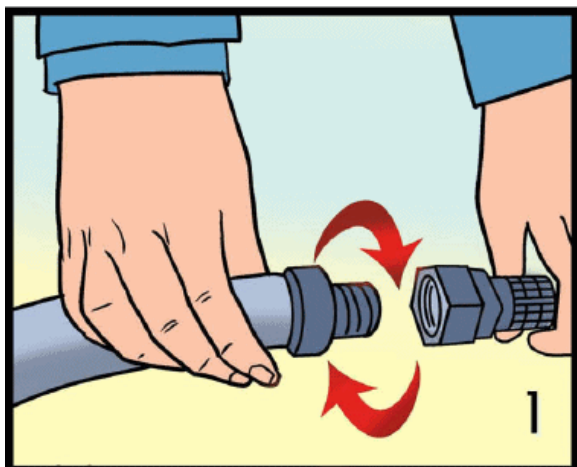
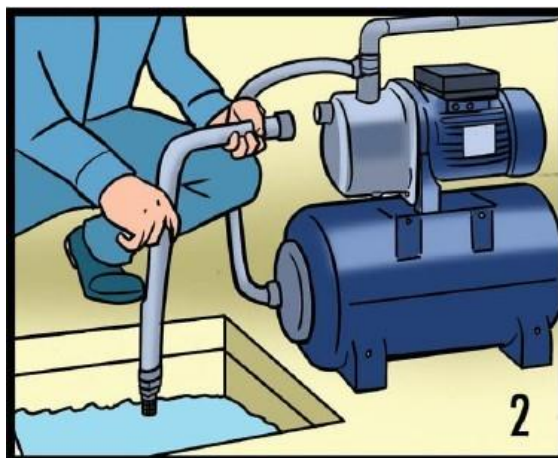


Ältech

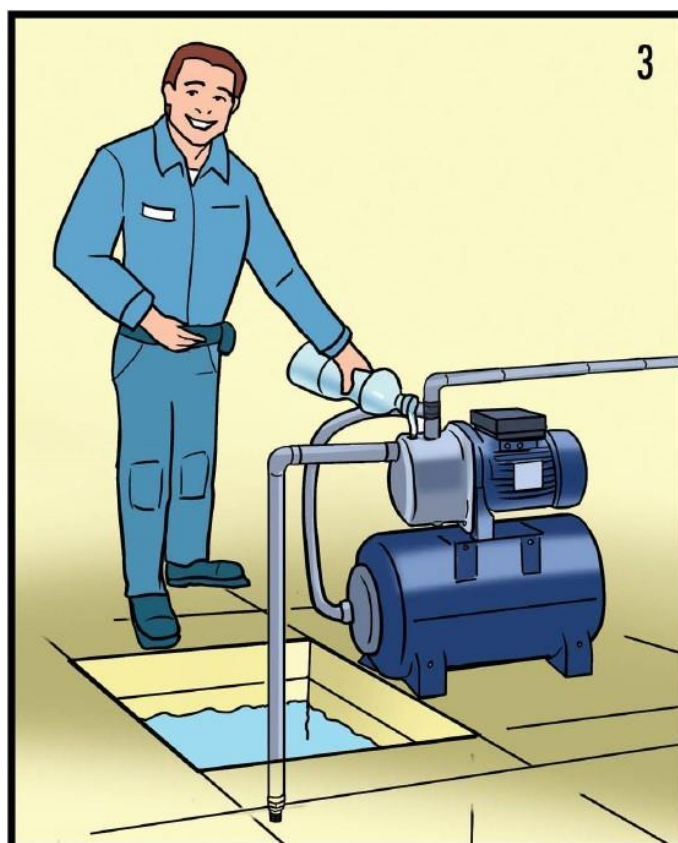
1. Skruva fast backventil på sugslangen.



2. Anslut sugslangen till pumpen.



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



Ältech

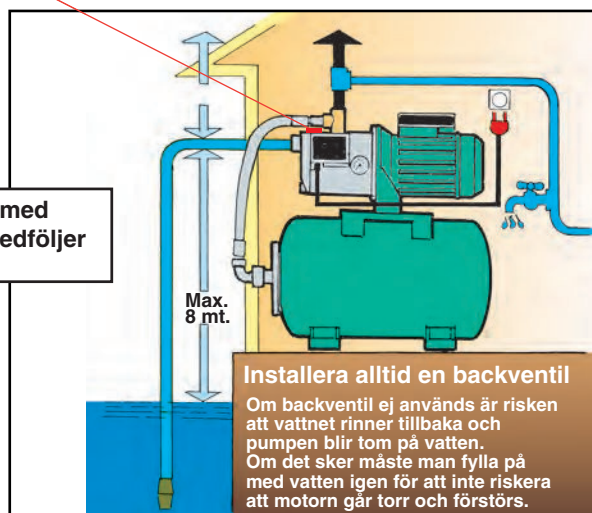
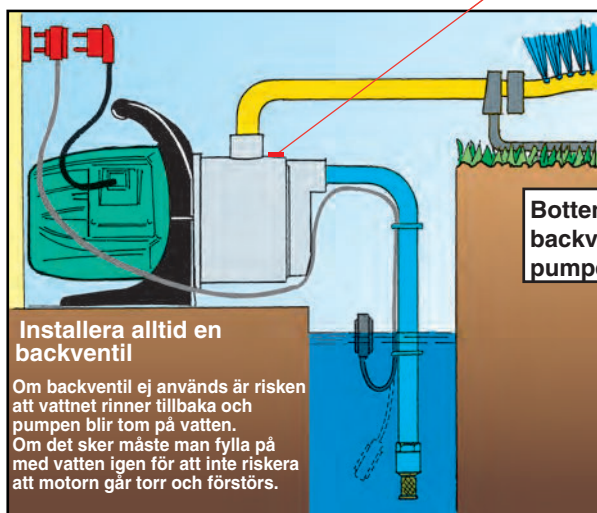
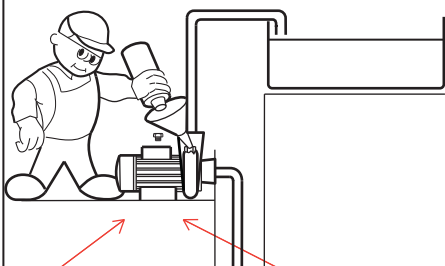
Tips vid installation av pumpautomat

- 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 hälla i vatten för att pumpens självsugning ska starta



Tabell för identifiering av fel

Fel	Orsak	Åtgärder
Motorn startar inte	<ul style="list-style-type: none">• Ström saknas• Pumphjulet är blockerat.• Termostaten är urkopplad	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera spänningen• Demontera pumphuset och se om pumphjulet kan rotera fritt.• Var uppmärksam när komponenten monteras igen.
Pumpen suger inte	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• För lågt tryck för luftkudden i utloppstanken	<ul style="list-style-type: none">• Öka trycket för luftkudden via påfyllningsventilen som är en Schröderventil (1,5 bar).
Otillräcklig kapacitet	<ul style="list-style-type: none">• För hög insugningshöjd (Pumpen klarar max 8 meter)• Insugningsfiltret är smutsigt• Vattennivån sjunker snabbt• Pumpens kapacitet är nedsatt av främmande föremål	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera insugningshöjden• Rengör filtret• Placera insugningsventilen längre ner• Rengör pumpen och byt ut de slitna delarna
Överhettningsskyddet kopplar bort pumpen	<ul style="list-style-type: none">• Motorn är överbelastad• För hög friktion orsakad av främmande föremål	<ul style="list-style-type: none">• Avlägsna de främmande föremålen• Vänta tills överhettningsskyddet upphör att utlösa (ca 20 min.)