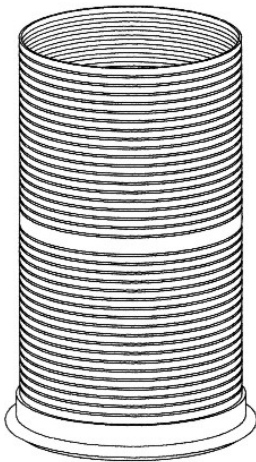
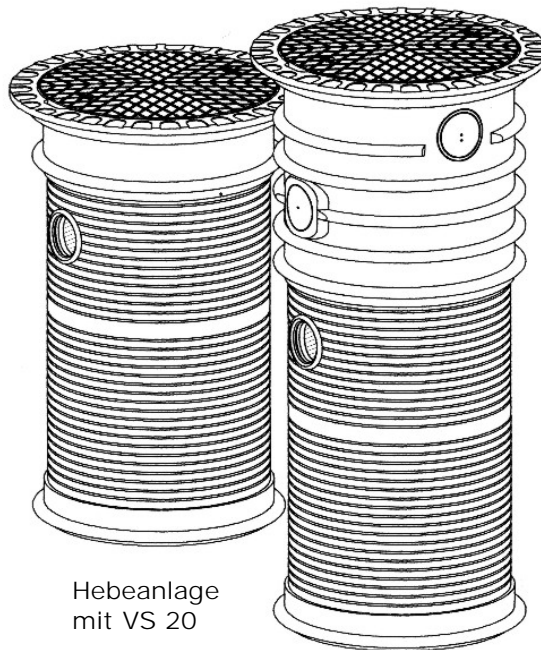


Technische Dokumentation Hebeschacht / Hebeanlage

Technical Documentation Pumping Station



Hebeschacht
Pumping shaft

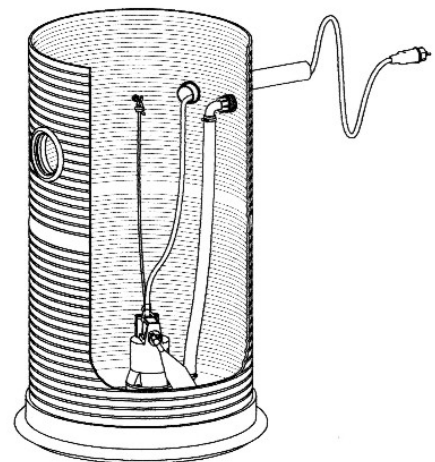


Hebeanlage
mit VS 20

Pumping station
with VS20

Hebeanlage
mit VS 60

Pumping station
with VS60

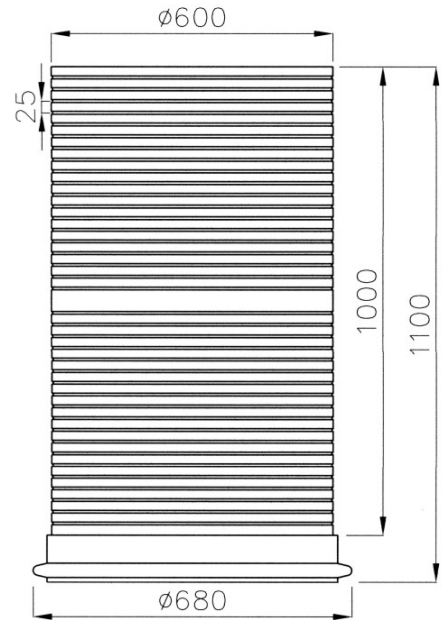
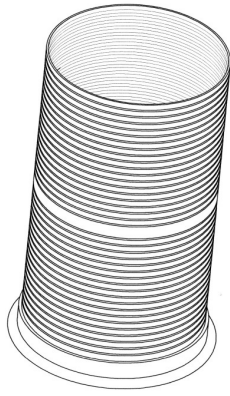


Hebeanlage
Montagebeispiel

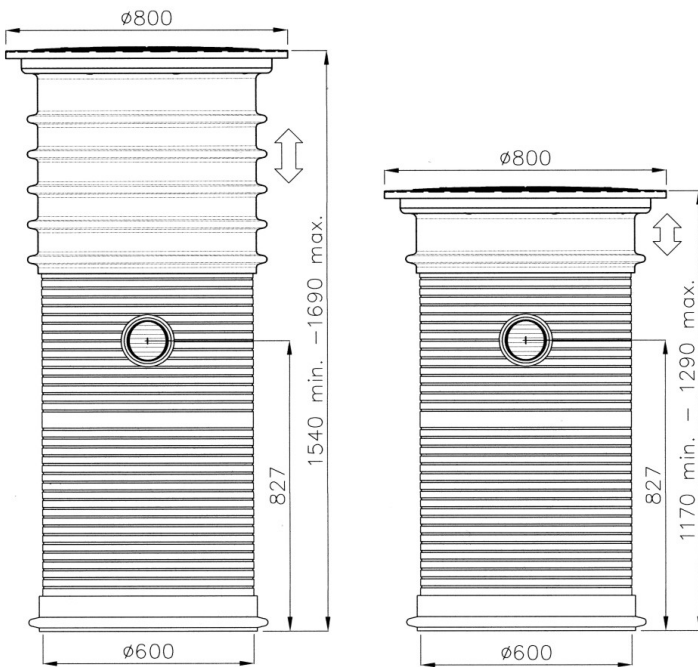
Pumping station
example



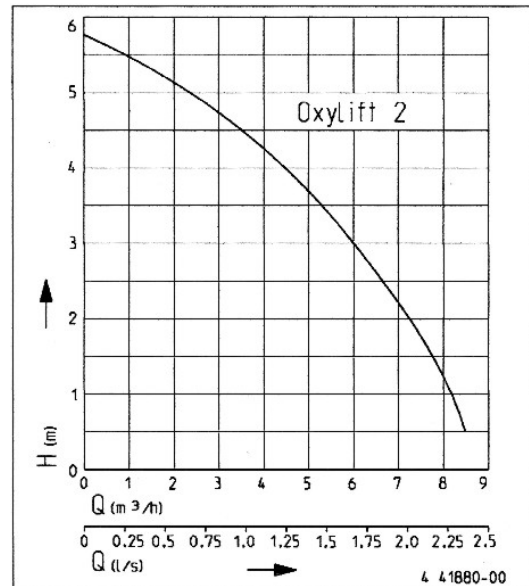
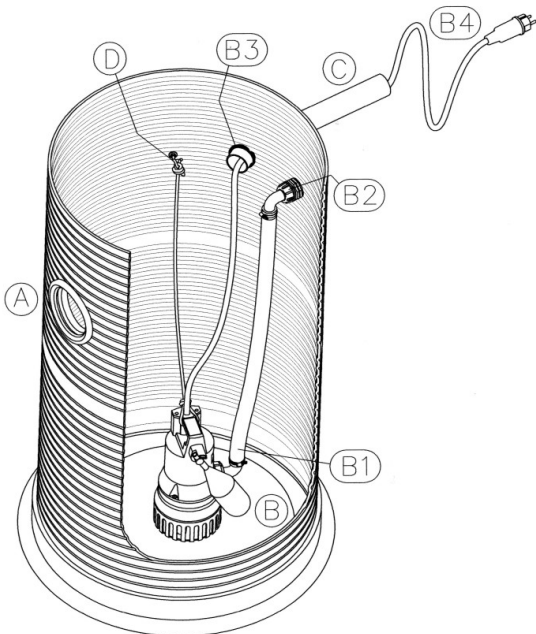
Hebeschacht, Maße/ Pumping shaft, dimensions



Hebeanlage, Maße/ pumping station, dimensions



Hebeanlage Montagebeispiel/ pumping station, installation example



| | Bezeichnung | Material | Montage |
|----|---|------------|---|
| A | Lamellendichtung Durchführung DN100 | werkseitig | werkseitig |
| B | Pumpe, siehe Kennlinie, maximale Partikelgröße 10mm | werkseitig | werkseitig intern vormontiert (B1 ...) |
| B1 | Druckschlauch | werkseitig | werkseitig vormontiert |
| B2 | Druckschlauch, Wanddurchführung | werkseitig | werkseitig vormontiert, Montage an Behälter bauseits (Bohrung Ø 33 bis 35 (Forstner)) |
| B3 | Lamellendichtung DN50 | werkseitig | bauseits (Bohrung Ø 56) |
| B4 | Anschlusskabel, Länge 20m | werkseitig | werkseitig vormontiert an Pumpe, Verlegung bauseits |
| C | Kabelschutzrohr, z.B. DN50 | bauseits | bauseits |
| D | Entnahmeseil mit Aufnahmehaken | werkseitig | bauseits (Bohrung Ø5) |

Der Höhenunterschied zwischen der Ein- und Ausschaltstellung des Schwimmerschalters beträgt 200mm, so dass pro Pumpvorgang etwa 55 Liter gefördert werden.

| | Name | Material | Installation |
|----|--|----------|--|
| A | Lamella gasket DN100/4" | ex works | ex works |
| B | Pump, maximum particle size 10 mm, see head line | ex works | ex works internally preassembled (B1 ...) |
| B1 | Pressure hose | ex works | ex works preassembled |
| B2 | Pressure hose outlet | ex works | ex works preassembled, installation on tank on site (boring Ø 33 to 35 (Forstner)) |
| B3 | Lamella gasket DN50/2" | ex works | on site (boring Ø 56) |
| B4 | Connection cable, length 20 m | ex works | ex works preassembled to pump, laying on site |
| C | Cable protection pipe, e.g. DN50 | on site | on site |
| D | Extraction rope with hanging hook | ex works | on site (boring Ø 5) |

The height difference between the activation and deactivation position of the floating switch is 200 mm, which means that per pumping procedure about 55 litres are pumped.

REWATEC GmbH März 2012

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler
 Technical changes and rights reserved. No liability for misprints

Die Inhalte der technischen Dokumentation sind Bestandteil der Garantiebedingungen
 The contents of the technical documentation are a component of the guarantee terms

Es sind bei Planung und Einbau die einschlägigen Normen und andere Regelwerke sowie die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
 Planning and installation regulations are to be followed, as well as the accident prevention regulations.

