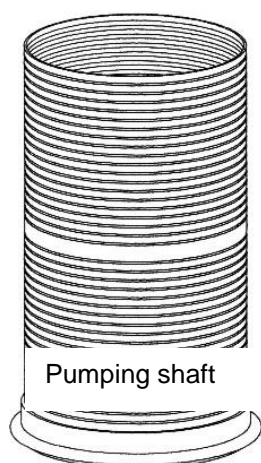


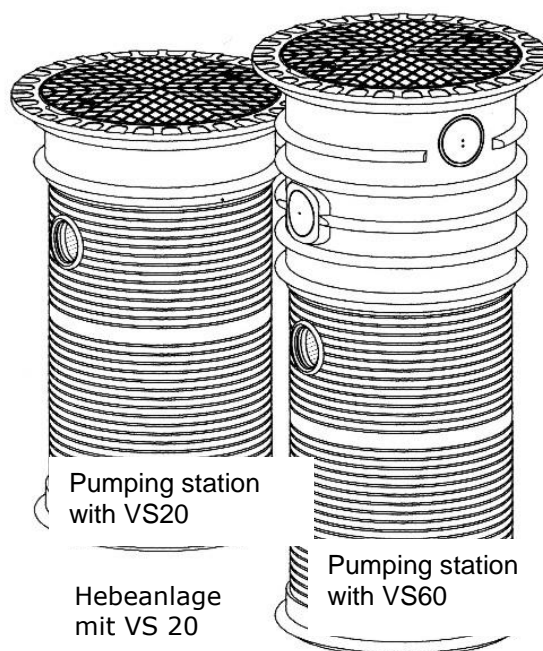
## Technische Dokumentation Hebeschacht / Hebeanlage

## Technical Documentation Pumping Station



Pumping shaft

Hebeschacht

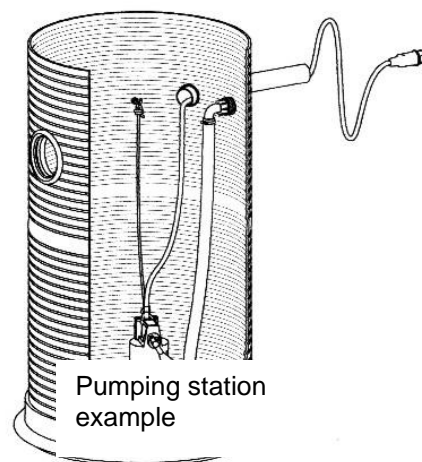


Pumping station  
with VS20

Hebeanlage  
mit VS 20

Pumping station  
with VS60

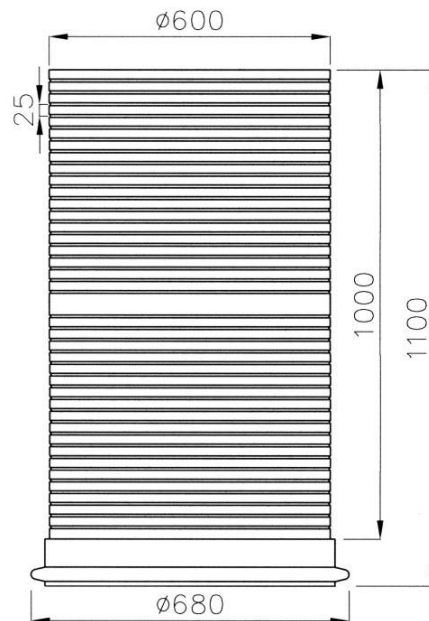
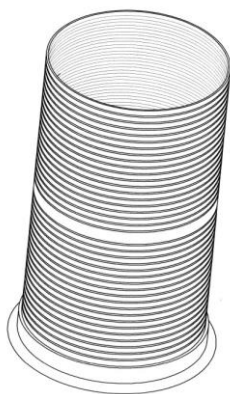
Hebeanlage  
mit VS 60



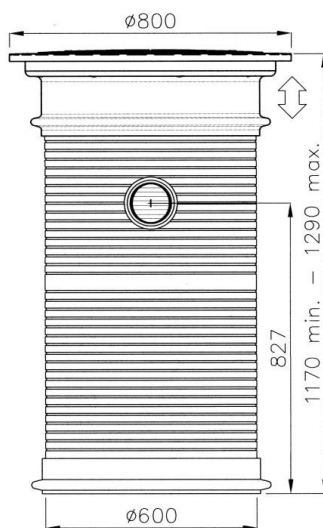
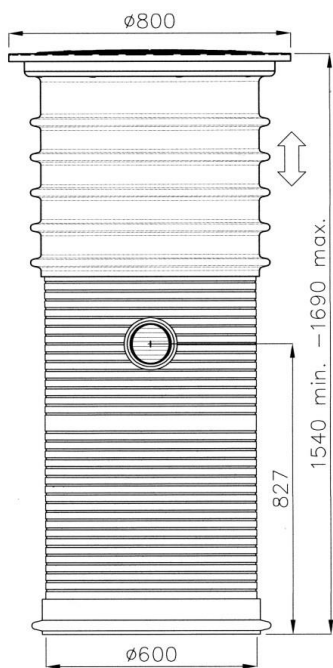
Pumping station  
example

Hebeanlage  
Montagebeispiel

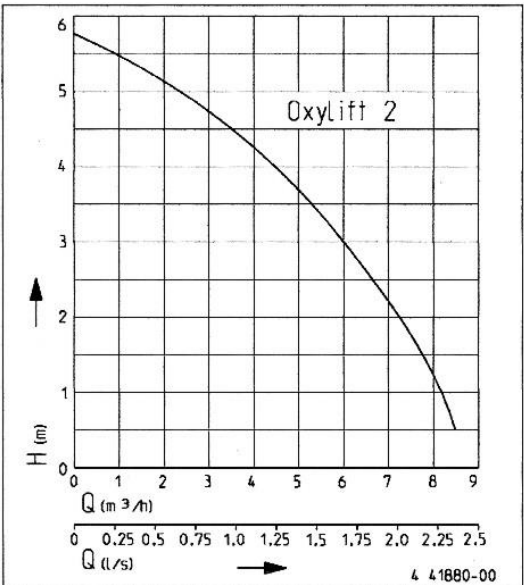
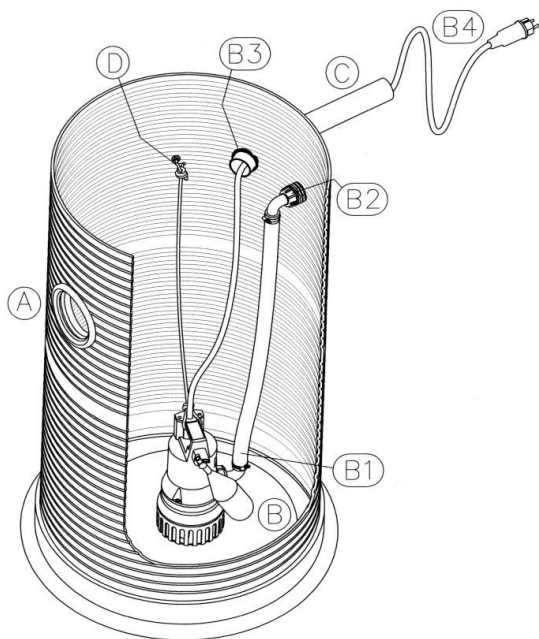
Hebeschacht, Maße/ Pumping shaft, dimensions



Hebeanlage, Maße/ pumping station, dimensions



Hebeanlage Montagebeispiel/ pumping station, installation example



© Jung Pumpen

	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.

Premier Tech Water and Environment GmbH  
Telefonische Fachberatung: 038847-6239-0  
Specialist advice by telephone: 038847-6239-0

[www.PT-WaterEnvironment.de](http://www.PT-WaterEnvironment.de)

info.ptwe.de@premiertech.com