

Brunnenpumpe

Rio 3 Sub



Einsatzbereiche

Landwirtschaft und Viehzucht, Haus- und landwirtschaftliche Anwendungen

Beschreibung

Pumpe besteht aus zwei Hauptteilen, dem Pumpenoberteil und dem Pumpenzylinder. Das Pumpenoberteil stellt den sichtbaren Teil der Pumpe dar und dient nur als Auslauf und als Schwengelaufnahme. Der Pumpenzylinder ist die eigentliche Wasserpumpe, dieser wird in der Nähe des Grundwasserspiegels mittels Verlängerungsstücke installiert. Zwischen dem Pumpenzylinder und dem Pumpenoberteil, sind Verbindungsrohre und Zugstangen (ASTE) vorzusehen.

Technische Daten

- zum Pumpen von Grundwasser aus einer Tiefe von max. 28 Meter
- Material Oberteil und Zylinder - Gußeisen
- Förderhöhe max. - 28 m
- Anschlussgewinde (Saugseite) - 1" 1/4 Innen
- Fördermenge max. - 20 l/m
- zusätzlich Ansaugverlängerung (Förderrohr) und Zugstangen in 1.5 m Längen erhältlich

Beispiel für Pumpenzusammenstellungen:

für das Pumpen aus einer Tiefe von 15 m werden benötigt:

- 1x Pumpenoberteil mit Schwengel
- 1x Pumpenzylinder
- 10x Ansaugverlängerung
- 10x Zugstangenverlängerung (ASTE)
- 1x Ansaugsieb

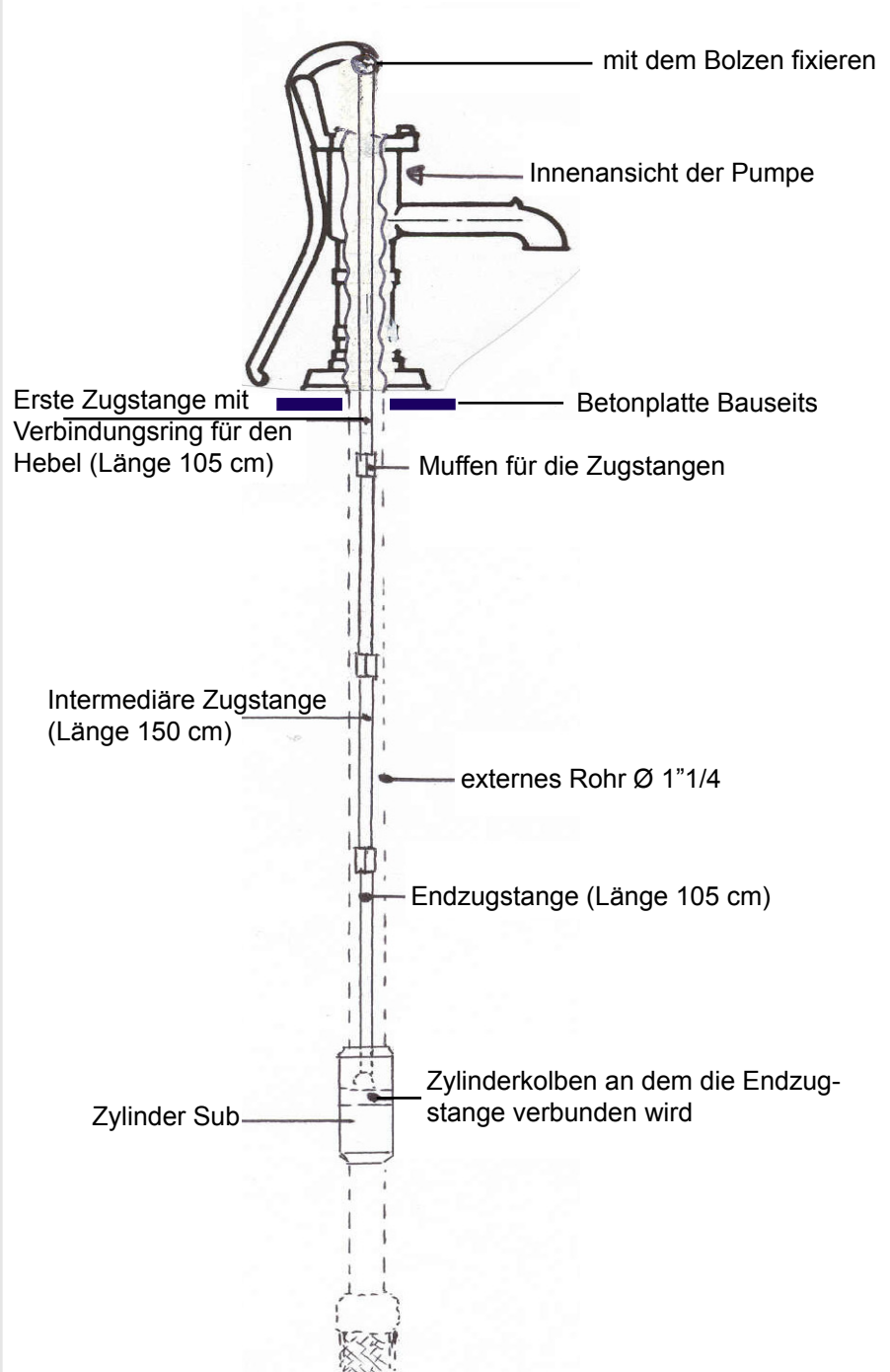
* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und MwSt.

Brunnenpumpe

Rio 3 Sub



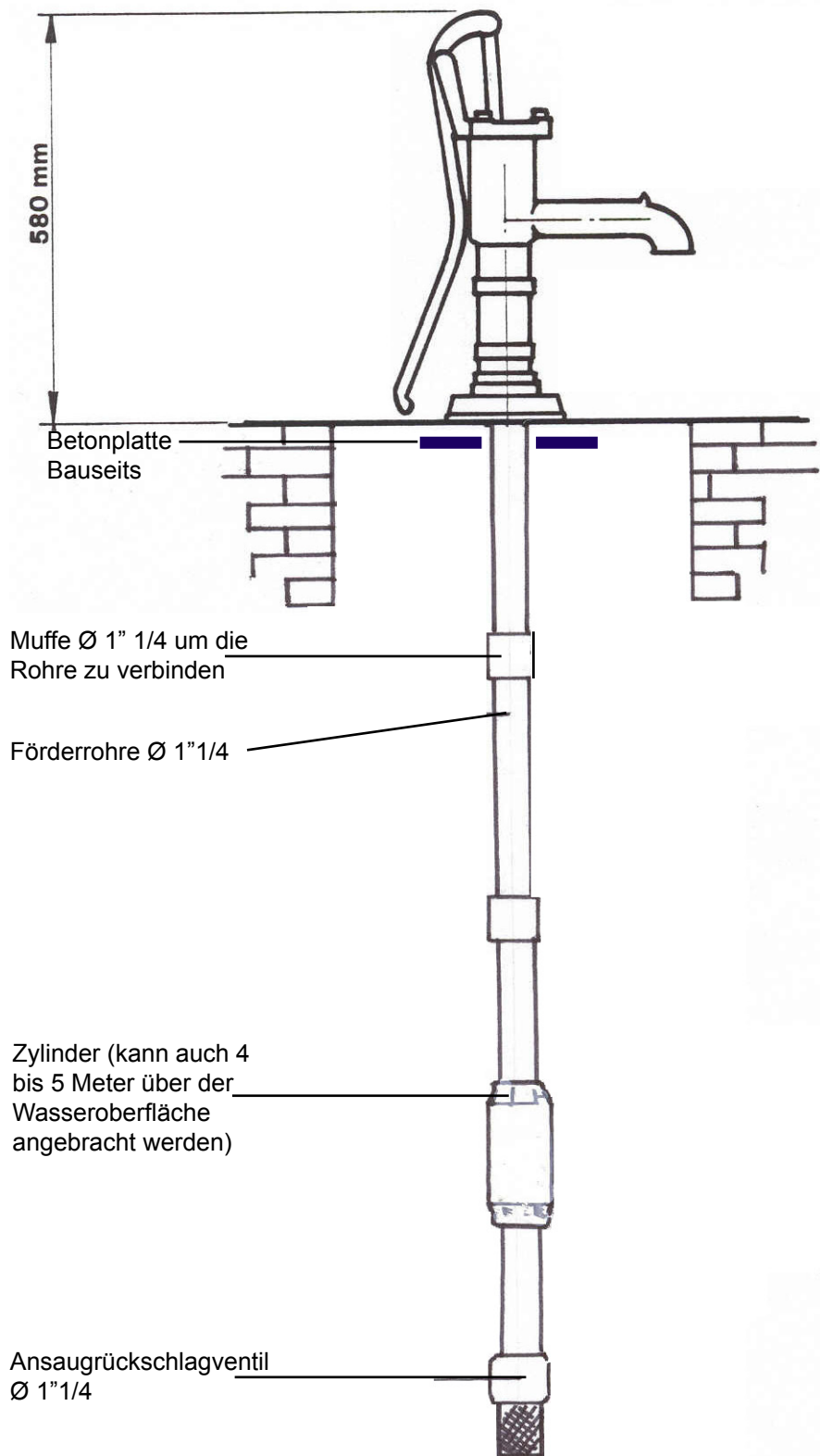
Anschlußprinzip



* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

Brunnenpumpe

Rio 3 Sub



* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und MwSt.

Well pump

Rio 3 Sub



Application area

For wells of a depth up to 28 meters for domestic and rural applications, agriculture and horticulture

Description

The pump is composed out of two main components, the upper part with the lever and the pump cylinder. The upper part is only used as outlet and lever uptake and the pump cylinder is the real water pump and it is going to be installed near the water surface through the extension pieces. The transfer tubes and pulling rods (ASTE) shall be installed between the pump cylinder and the upper part with the lever

Technical data

- to pump water above a depth of max. 28 meters
- material upper part and cylinder - cast iron
- max. transfer height - 28 m
- connection thread (suction side) - \varnothing 1"1/4 female
- transfer volume - max. 20 l/m
- suction tube extension (transfer tube) and 1,5 m steel linkage extension plus suction sieve available

Examples for a pump configuration:

to pump water from a depth up to 15 meters you will need:

- 1 x upper part with lever
- 1 x pump cylinder
- 10 x suction tubes extensions
- 10 x steel linkage extensions (ASTE)
- 1 x suction sieve

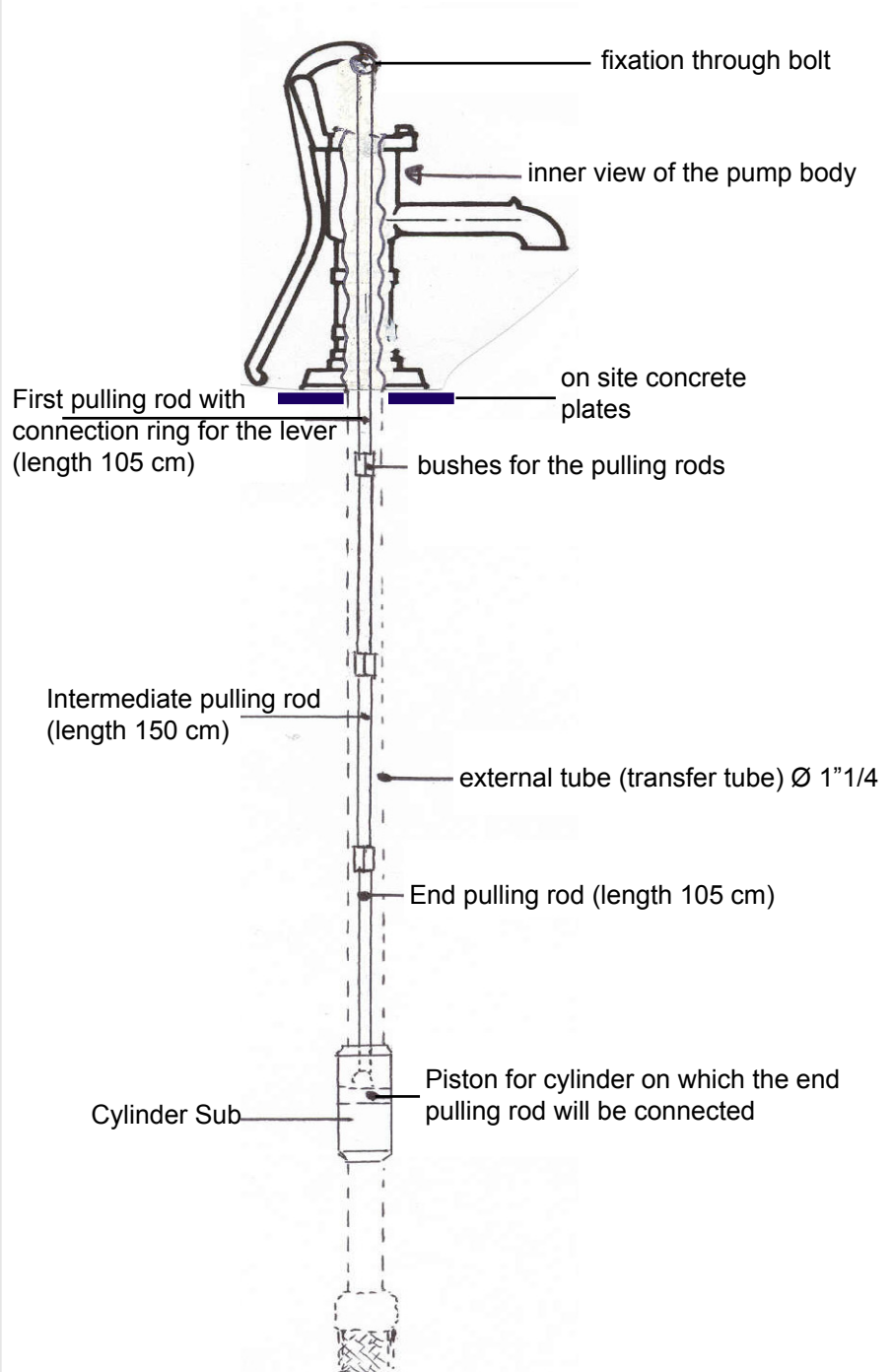
* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und MwSt.

Well pump

Rio 3 Sub



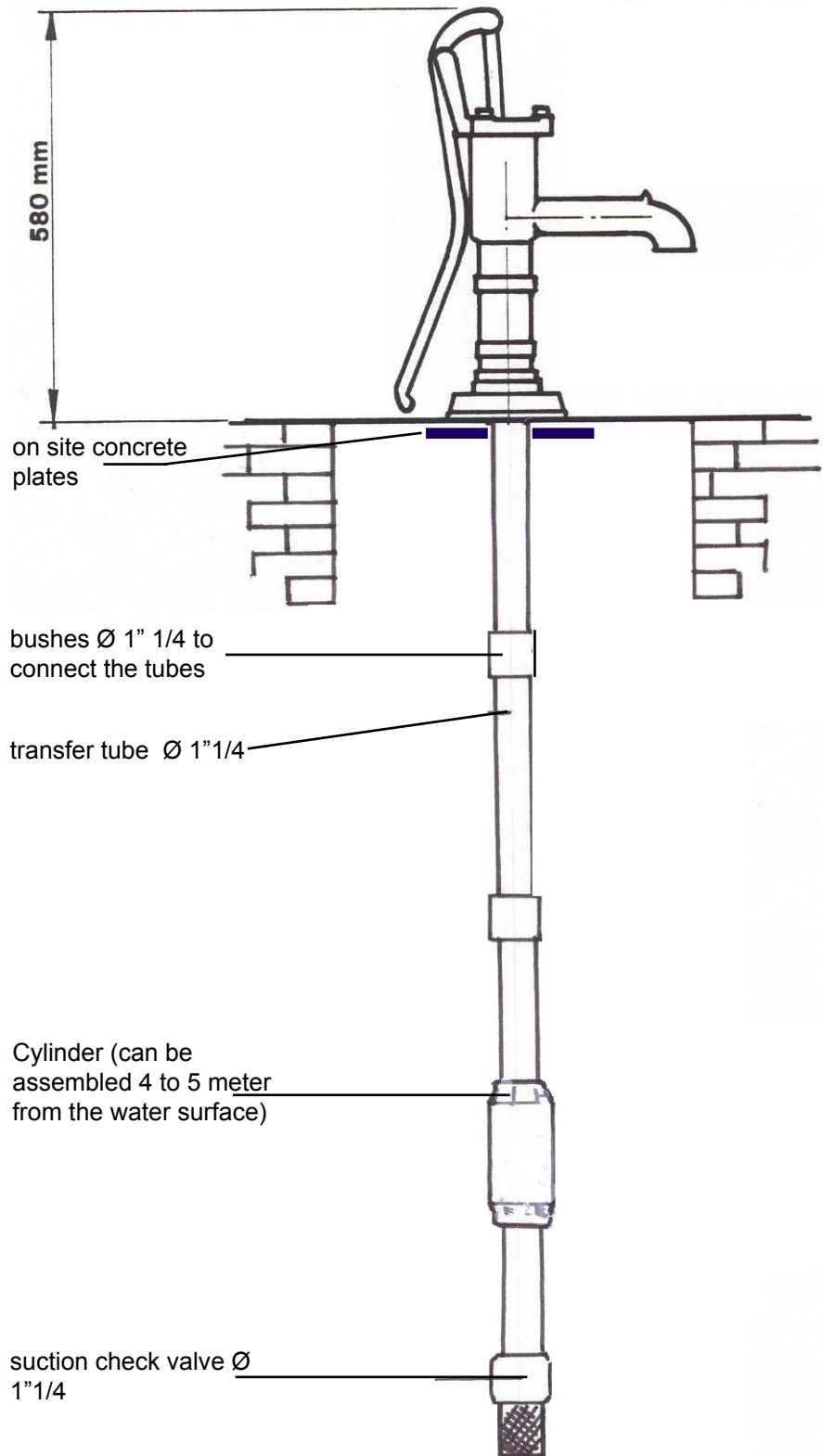
Installation plan



* All prices without MwSt. and forwarding expenses. Errors, changes in price and intersale reserved.

Well pump

Rio 3 Sub



* All prices without MwSt. and forwarding expenses. Errors, changes in price and intersale reserved.