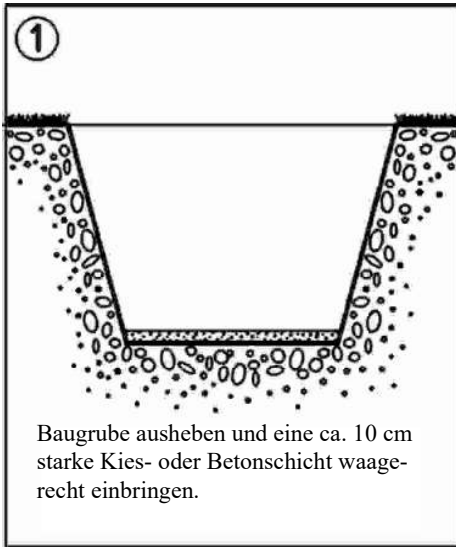
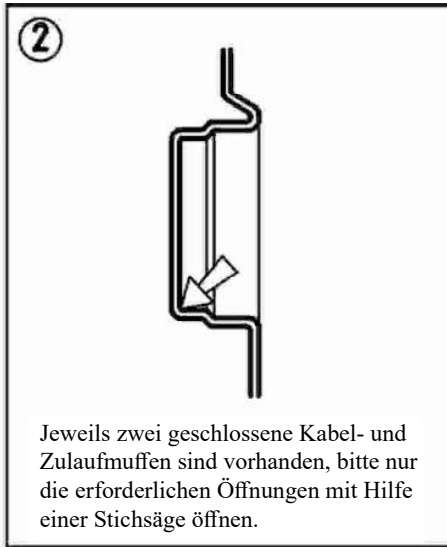


Die Schächte werden vom Werks-LKW oder Spediteur zur Baustelle gebracht und können mit leichtem Gerät in die vorbereitete Baugrube versetzt werden. In die Baugrube wird vorher eine ca. 10 cm dicke Sand- oder Feinkiesschicht waagrecht eingebracht. Danach wird der Schacht nach untenstehender Anleitung versetzt.

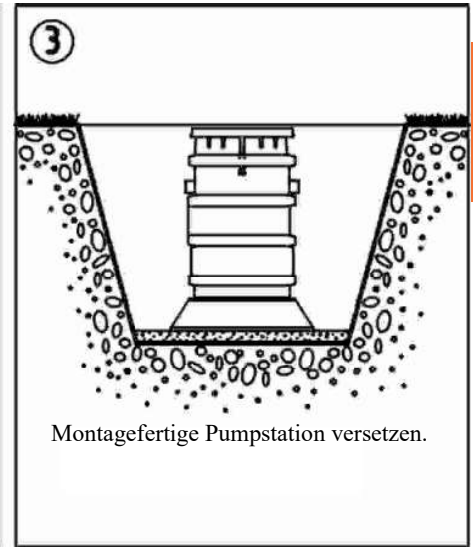
Die Bauform der unten dargestellten Pumpstationen ist eine schematische Darstellung!



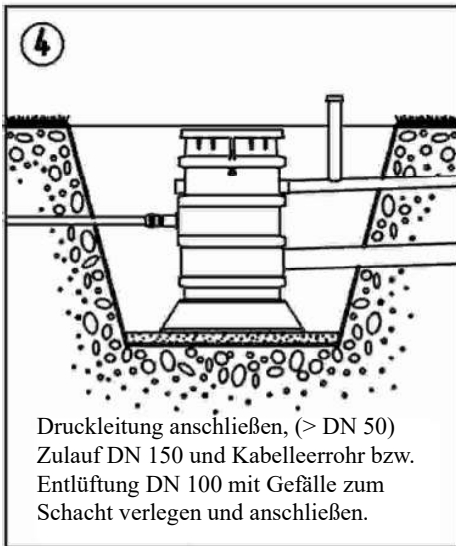
1 Baugrube ausheben und eine ca. 10 cm starke Kies- oder Betonschicht waagrecht einbringen.



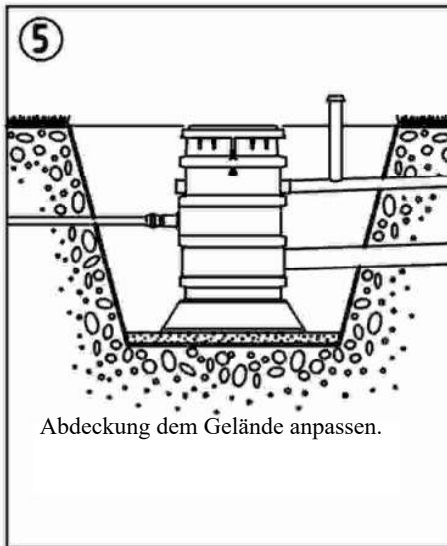
2 Jeweils zwei geschlossene Kabel- und Zulaufmuffen sind vorhanden, bitte nur die erforderlichen Öffnungen mit Hilfe einer Stichsäge öffnen.



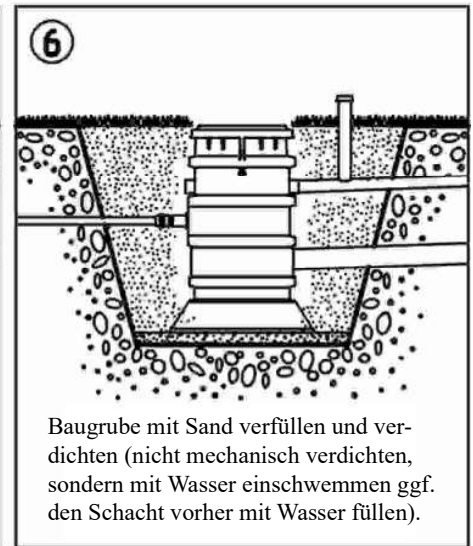
3 Montagefertige Pumpstation versetzen.



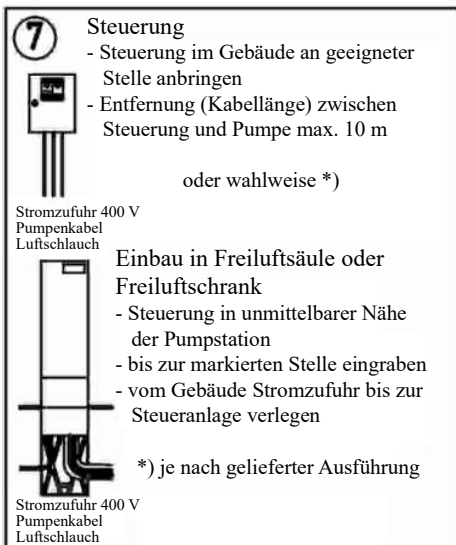
4 Druckleitung anschließen, (> DN 50) Zulauf DN 150 und Kabelerrohr bzw. Entlüftung DN 100 mit Gefälle zum Schacht verlegen und anschließen.



5 Abdeckung dem Gelände anpassen.



6 Baugrube mit Sand verfüllen und verdichten (nicht mechanisch verdichten, sondern mit Wasser einschwemmen ggf. den Schacht vorher mit Wasser füllen).



7 Steuerung
- Steuerung im Gebäude an geeigneter Stelle anbringen
- Entfernung (Kabellänge) zwischen Steuerung und Pumpe max. 10 m

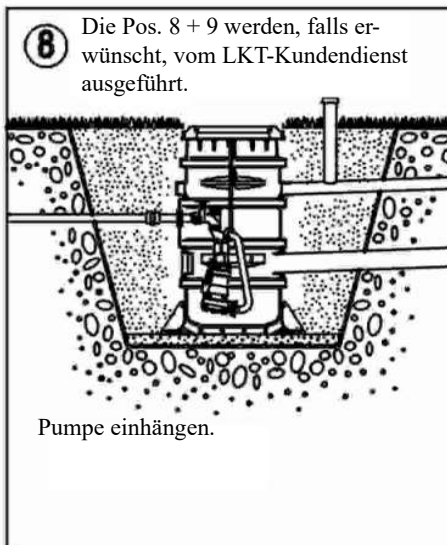
oder wahlweise *)

Stromzufuhr 400 V
Pumpenkabel
Luftschlauch

Einbau in Freiluftsäule oder Freiluftschrank
- Steuerung in unmittelbarer Nähe der Pumpstation
- bis zur markierten Stelle eingraben
- vom Gebäude Stromzufuhr bis zur Steueranlage verlegen

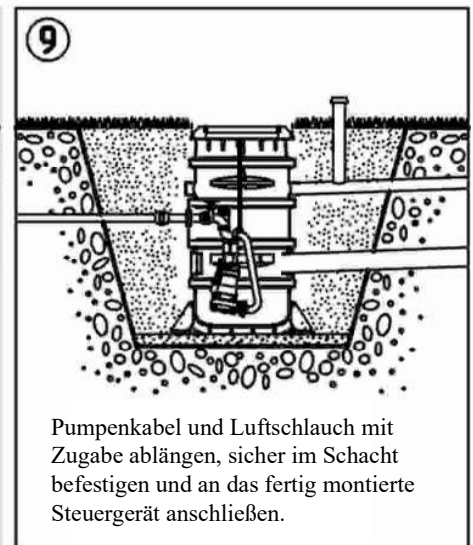
*) je nach gelieferter Ausführung

Stromzufuhr 400 V
Pumpenkabel
Luftschlauch



8 Die Pos. 8 + 9 werden, falls erwünscht, vom LKT-Kundendienst ausgeführt.

Pumpe einhängen.



9 Pumpenkabel und Luftschlauch mit Zugabe ablängen, sicher im Schacht befestigen und an das fertig montierte Steuergerät anschließen.