

# Pumpstation Beton standard doppell

Bestellnummer	V-2-10-050 F
Abdeckung	Klasse B
schwerstes Teil	2610 kg
Gesamtgewicht	3370 kg
Sauberkeitsschicht	100 mm

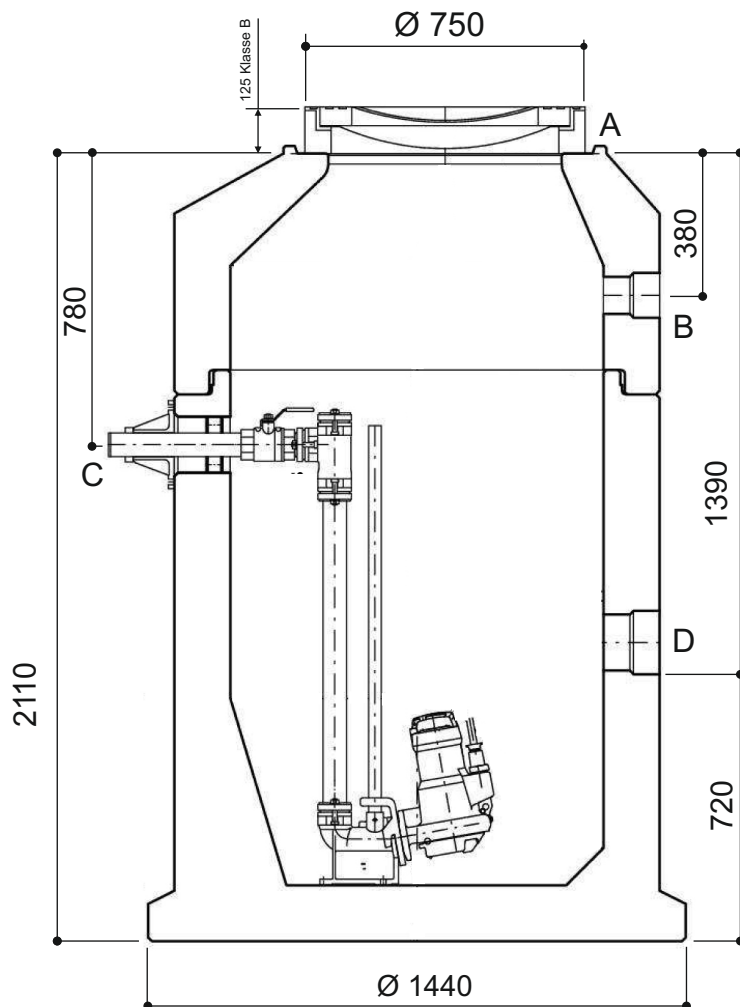
## Legende

A -> Anlagenerhöhung falls erforderlich, max. 2 Ausgleichsringe Beton bis je 100 mm zulässig

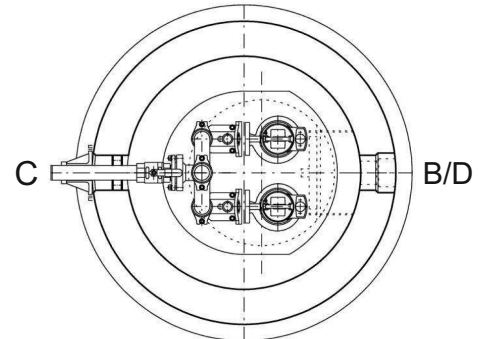
B -> Anschluss für Technikrohr und Entlüftung KG DN110 mit Muffe

C -> Druckabgang 2" Außengewinde

D -> Zulauf für KG DN160 Spitzende



M = 1:20  
Angaben in mm  
© WERTEC GmbH 2020  
Maße sind Trockenmaße



# Einbauschema für für Rohranschlüsse

Belüftung  
(Zuluft über Dunsthut)  
Höhenunterschied zwischen  
Be- und Entlüftung min. 4 Meter  
bei kurzer Rohrlänge zur Entlüftung

Technik-Schrank  
so nah wie möglich am Schacht

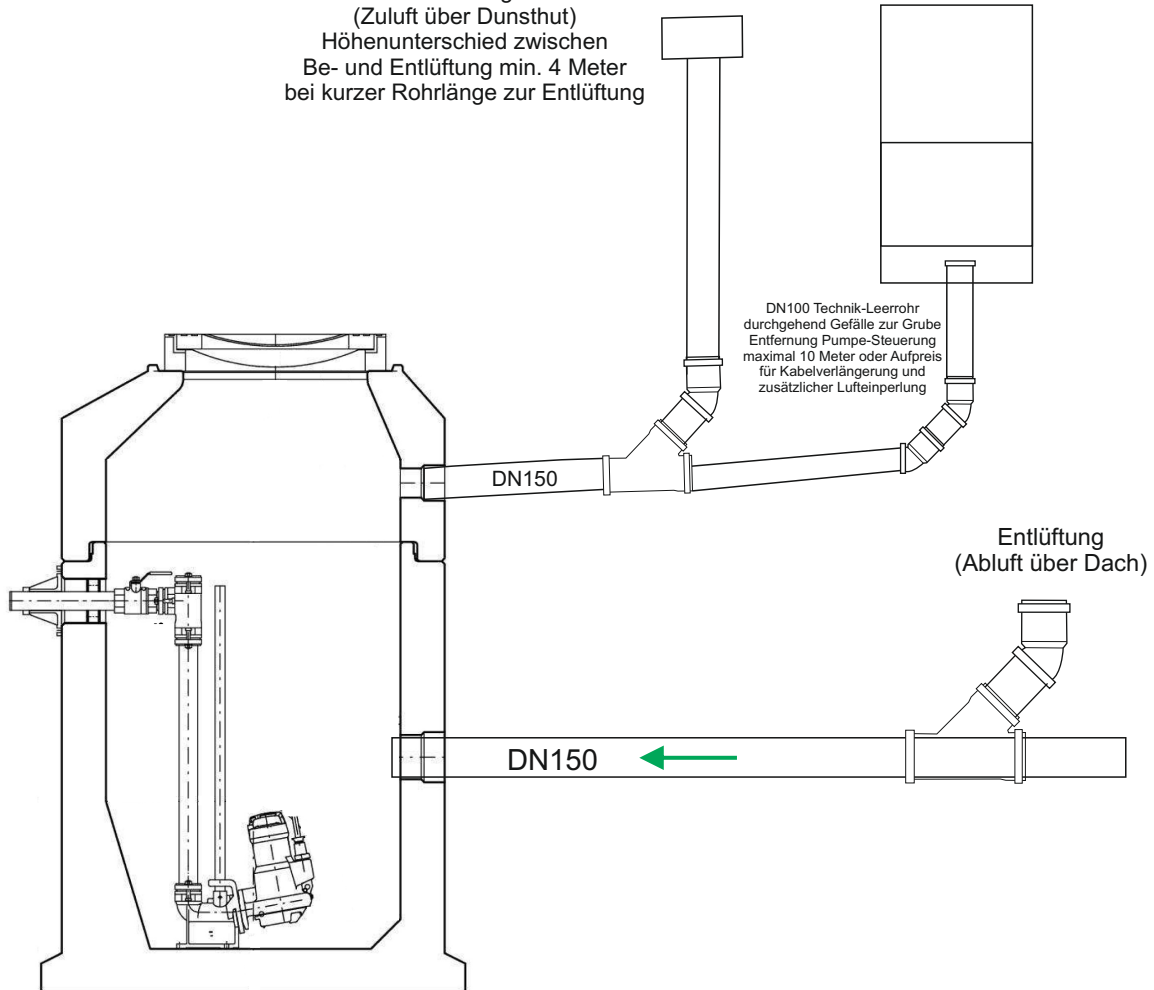
DN100 Technik-Leerrohr  
durchgehend Gefälle zur Grube  
Entfernung Pumpe-Steuerung  
maximal 10 Meter oder Aufpreis  
für Kabelverlängerung und  
zusätzlicher Lufteinperlung

DN150

DN150

Entlüftung  
(Abluft über Dach)

Der Druckabgang muss zur  
rückstaufreien Einleitung  
laut DIN 1986, Teil1, Abs 8.2.2  
in die öffentliche Entwässerung  
bauseits realisiert werden.



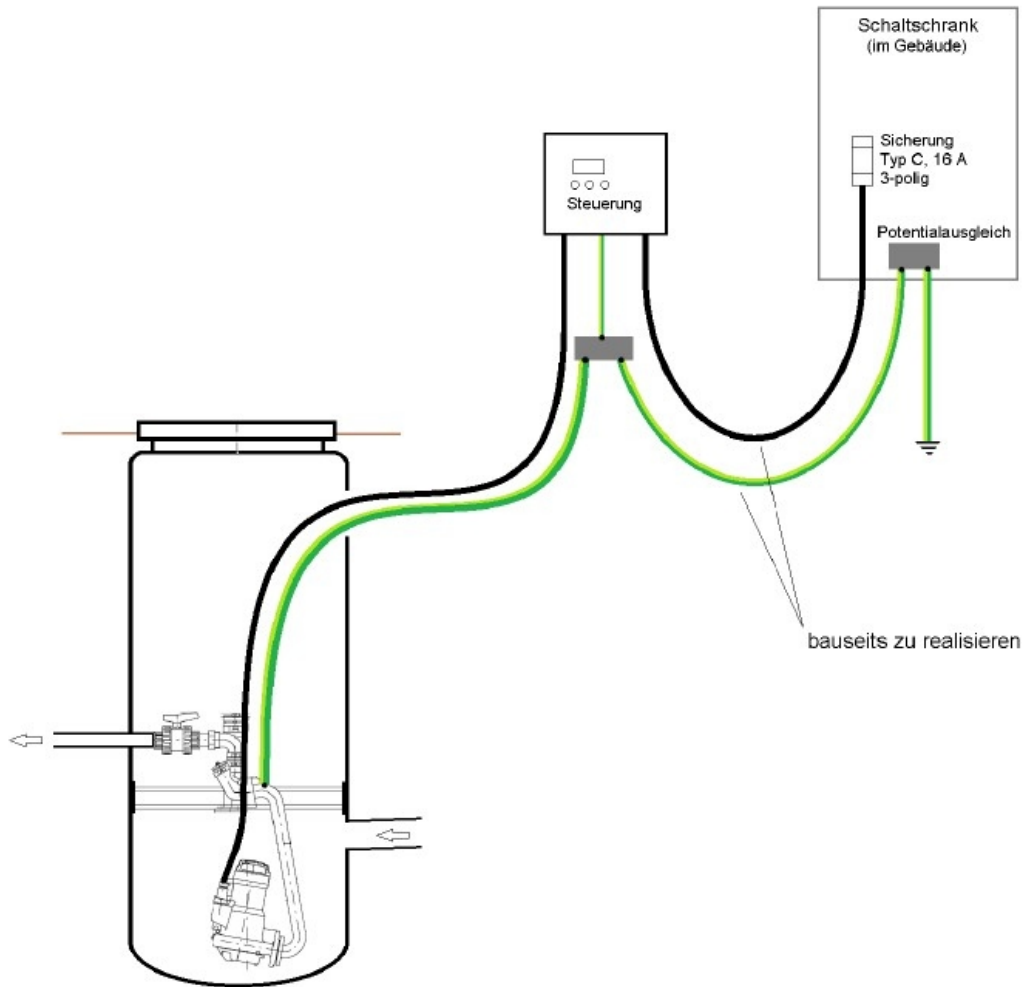
Die Verrohrung und das Verlegung der  
Druckleitung ist bauseits zu erfolgen.

Es handelt sich um eine schematische Darstellung.  
Keine Bauplanung.

Prüfung durch Planer / Baufirma notwendig, um  
örtliche und bautechnische Gegebenheiten  
anzupassen. Keine Gewähr auf Vollständigkeit.

## elektrischer Anschluss (bauseits zu realisieren)

---



### Dimension Elektroleitung (bauseits):

- 5x2,5 mm<sup>2</sup> vom Schaltschrank zum Steuerkasten
- dreiphasige Elektrospannung 400 V rechtsdrehend
- Sicherungsautomat im Schaltkasten Typ C, 3-polig 16A
- Potentialausgleich vom Schaltschrank zum Steuerkasten
- Potentialausgleich vom Steuerkasten zum Pumpschacht

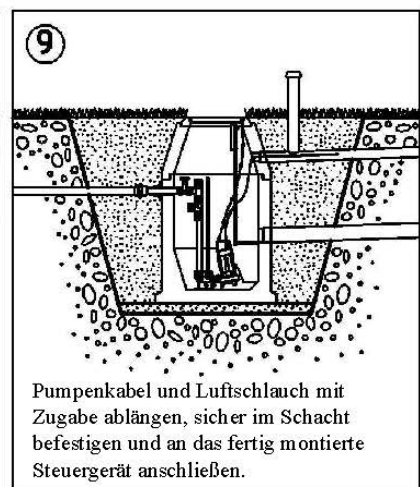
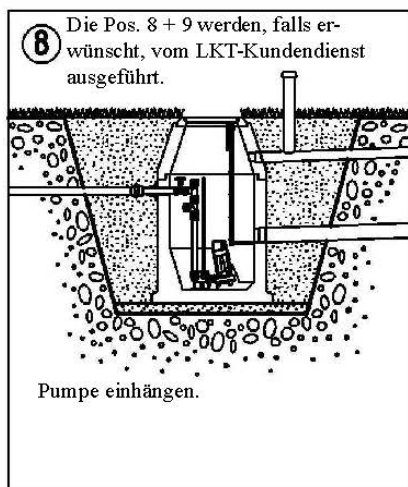
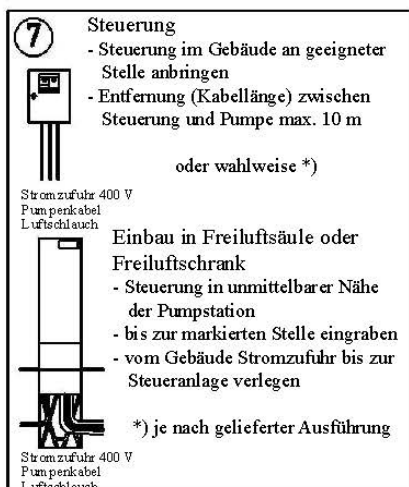
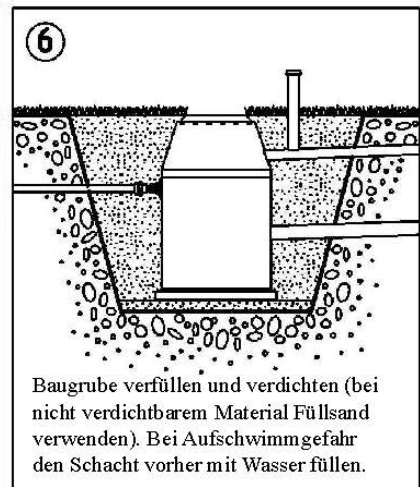
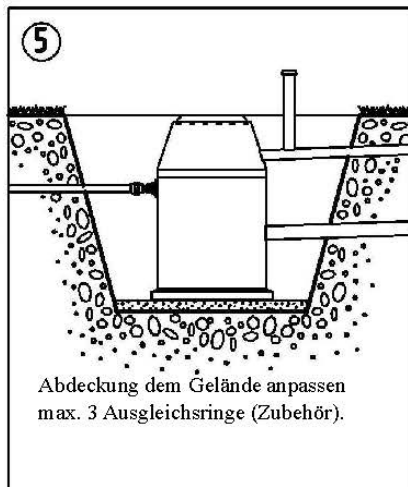
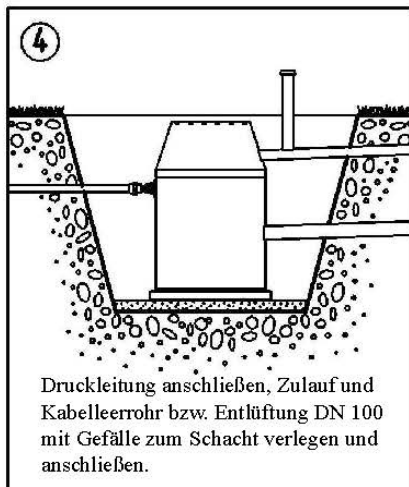
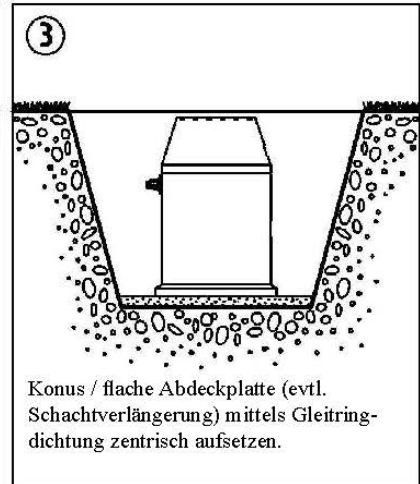
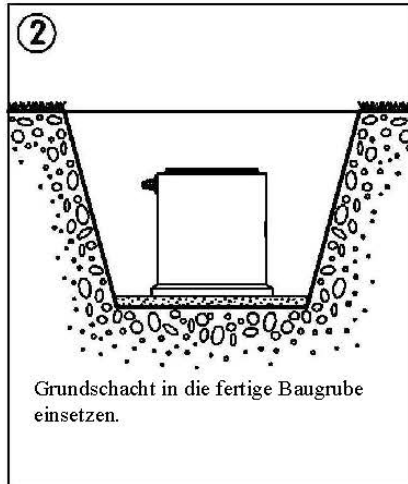
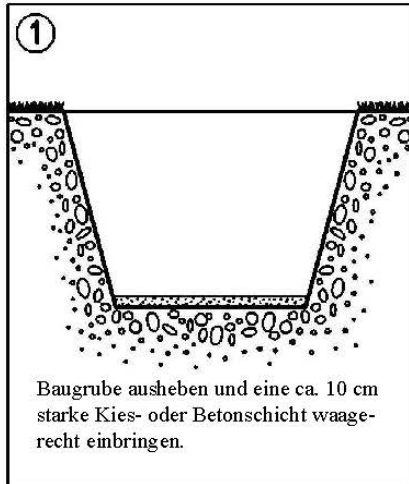
# Vorgaben zum Behältereinbau

06-AP-VAR-020  
Januar 2020

## Einbauanweisungen Baureihe LKT-VARIO mit Betonschacht

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!



Beratung und Service durch  
Herstellerkompetenz  
mit jahrelanger Erfahrung  
- Produktion, Montage und  
Wartung in einer Hand

