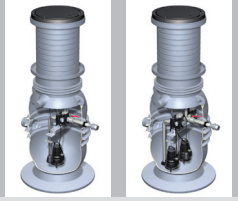
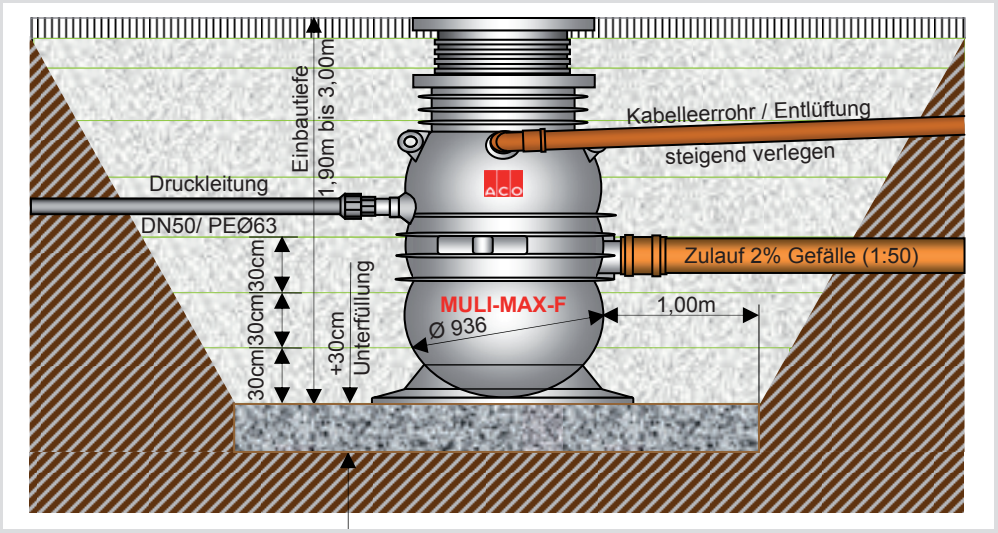
Kurzbedienungsanleitung
- Einbau Pumpstation MULI-MAX-F / Kl. A+B -





Standort Pumpenschacht:
Begehbarer Bereich A15
Befahrbarer Bereich B125

Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks

1. Ausheben der Baugrube

- Für den ACO · Pumpenschacht ist eine Baugrube von 1,90 bis 3,0 m plus 30 cm für Unterfüllung vorzusehen.
- In rolligen Böden ist die Gruben· Böschung unter 45° und in bindigen Böden unter 60° Neigung anzulegen.
- Steiler ausgeführte Böschungen sind sach· und fachgerecht mit Verbau und anderen Maßnahmen zu sichern.

2. Die Gründung

- Die Gründung muss auf nichtbindigem Boden (Gruppe G1 nach ATV·DVWK·A127) erfolgen.
- Die Unterfüllung muss ca. 30cm dick und auf Dpr 97% verdichtet sein.
- Eine gleichmäßige ebene Auflagefläche für die Bodenplatte ist dauerhaft zu gewährleisten.

3. Montage

- Pumpenschacht lot· und waagerecht aufstellen.
- Ausrichtung auf Rohrleitungsachsen achten!
- Fließrichtung und Gefälle beachten!
- Rohrverbindungen herstellen

4. Baugrubenverfüllung

- Baugrubenverfüllung muss mit nichtbindigem Erdstoff mit 1,0 m um den Schacht eingebettet werden.
- Baugrube lagenweise rundum gleichmäßig mit Kies mit geringem Sandanteil und einer Schüttung von max. 30 cm Höhe verfüllen, mit leichtem Verdichtungsgerät auf Dpr von 97% verdichten.
- Die verwendeten Baustoffe und Einbauverfahren dürfen keine schädlichen Verformungen, Beschädigungen oder ungünstige Lastfälle für den Pumpenschacht herbeiführen!

Hinweis

Die Arbeitsschritte dieser Kurzbedienungsanleitung sind ausführlich in einer Einbau· und Bedienungsanleitung enthalten, welche jeder Anlage beigefügt ist. Die dort angeführten Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten!
- Arbeitsschritte

ACO Passavant GmbH

Entwässern Edelstahl / Kunststoff
Rohrsysteme
Abscheidetechnik
Pumpen / Hebeanlagen

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819 · 0
Fax. 036965 819 · 361

Entwässern Gusseisen

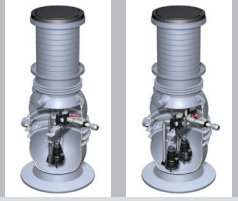
Postfach 1158
65322 Aarbergen
Tel. 06120 28 · 7000
Fax. 06120 28 · 7610

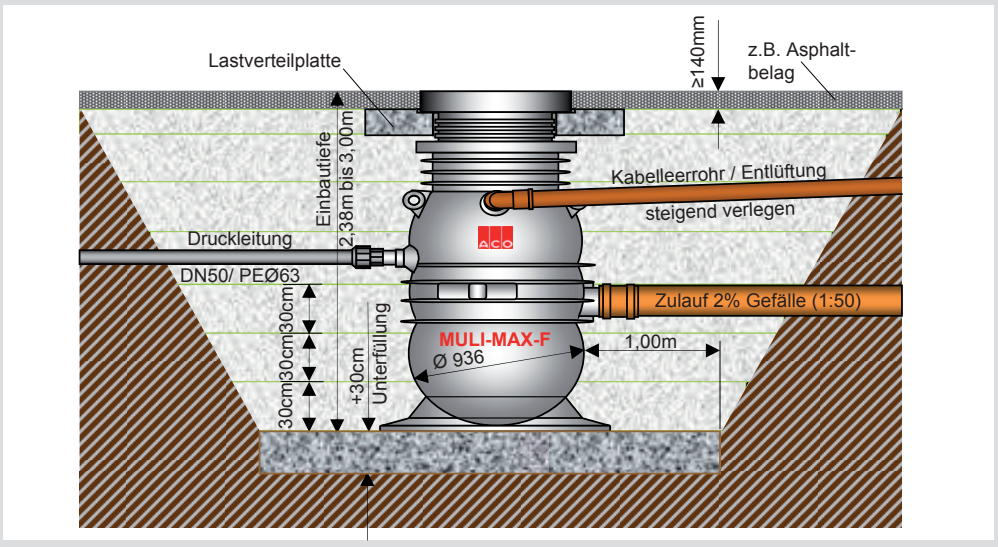
www.aco-haustechnik.de

Service-Telefon Nr. 036965 - 819 0

Änderungen vorbehalten

Kurzbedienungsanleitung
- Einbau Pumpstation MULI-MAX-F / Kl. D -





Standort Pumpenschacht:
Befahrbarer Bereich SLW 60

Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind. Als Standort eignen sich Betriebsflächen mit bis zu kurzzeitigen Verkehrsbelastungen von Schwerlastverkehr SLW60 so wie Parkflächen für PKW, LKW und Lagerflächen. Standorte in Straßen mit ständig fließendem Schwerlastverkehr sind auszuschließen wie z.B. betriebliche und öffentliche Straßen mit ständig fließendem Schwerlastverkehr.

1. Ausheben der Baugrube

- Für den ACO · Pumpenschacht ist eine Baugrube von 2,4 bis 3,0 m plus 30 cm für Unterfüllung vorzusehen.
- In rolligen Böden ist die Gruben-Böschung unter 45° und in bindigen Böden unter 60° Neigung anzulegen.
- Steiler ausgeführte Böschungen sind sach- und fachgerecht mit Verbau und anderen Maßnahmen zu sichern.

2. Die Gründung

- Die Gründung muss auf nichtbindigem Boden (Gruppe G1 nach ATV-DVWK-A127) erfolgen.
- Die Unterfüllung muss ca. 30cm dick und auf Dpr 97% verdichtet sein.
- Eine gleichmäßige ebene Auflagefläche für die Bodenplatte ist dauerhaft zu gewährleisten.

3. Montage

- Pumpenschacht lot- und waagerecht aufstellen.
- Ausrichtung auf Rohrleitungsachsen achten!
- Fließrichtung und Gefälle beachten!
- Rohrverbindungen herstellen

4. Lastverteilerplatte

- Lastverteilerplatte auf verdichtetem nichtbindigem Erdstoff einbauen. Schachtabdeckung in Zentrierung einlegen.
- Oberhalb der Lastverteilerplatte ein Belag (z.B. ein Asphaltbelag) von ≥140 mm anordnen, der eine Lastverteilung von 45° zulässt.
- Muss bauseitig der Asphaltbelag höher als 140 mm sein, können zwischen der Verteilerplatte und der Abdeckung handelsübliche Aus-gleichsringe nach DIN 4034 T1eingebaut werden.

5. Baugrubenverfüllung

- Baugrubenverfüllung muss mit nichtbindigem Erdstoff mit 1,0 m um den Schacht eingebettet werden.
- Baugrube lagenweise rundum gleichmäßig mit Kies mit geringem Sandanteil und einer Schüttung von max. 30 cm Höhe verfüllen, mit leichtem Verdichtungsgerät auf Dpr von 97% verdichten.
- Die verwendeten Baustoffe und Einbauverfahren dürfen keine schädlichen Verformungen, Beschädigungen oder ungünstige Lastfälle für den Pumpenschacht herbeiführen!

Hinweis

Die Arbeitsschritte dieser Kurzbedienungsanleitung sind ausführlich in einer Einbau- und Bedienungsanleitung enthalten, welche jeder Anlage beigefügt ist. Die dort angeführten Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten!
- Arbeitsschritte

ACO Passavant GmbH

Entwässern Edelstahl / Kunststoff
Rohrsysteme
Abscheidetechnik
Pumpen / Hebeanlagen

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819 · 0
Fax. 036965 819 · 361

Entwässern Gusseisen

Postfach 1158
65322 Aarbergen
Tel. 06120 28 · 7000
Fax. 06120 28 · 7610

www.aco-haustechnik.de

Service-Telefon Nr. 036965 - 819 0

Änderungen vorbehalten