

Kleinstkompressor

Zubehör Niveauschaltung

Die Verwendung des Kleinstkompressors zur ständigen Lufteinperlung in das Messrohr (Staurohr) vermindert die Gefahr einer Verstopfung und macht die Niveauschaltung noch sicherer.

Technische Daten

Max. Druck	Volumenstrom	Betriebsgeräusch	Leistungsaufnahme	Maße (LxBxH)	Anschluss Druckseite
[mbar]	[l/h]	[dBA]	[W]	[mm]	[mm]
300	250	< 38	5	130 x 70 x 50	4/6



1. Bauteile

Folgende Abbildungen zeigen den Aufbau der Liefereinheiten des Kleinstkompressors und ermöglichen eine eindeutige Zuordnung der Beschreibungen in den weiteren Kapiteln.

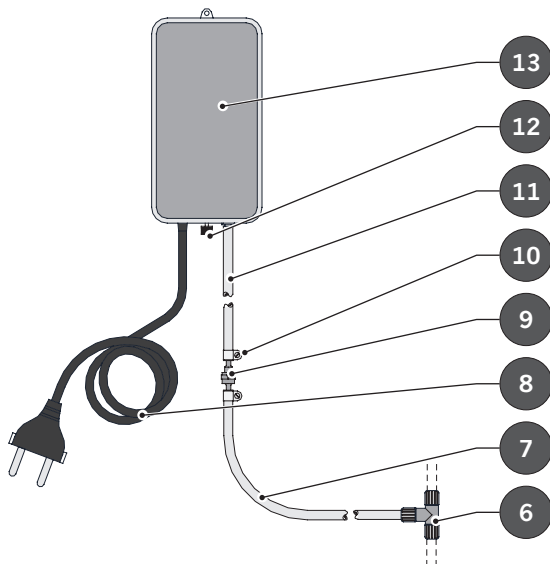


Abb. 1: Liefereinheit 0150.25.45

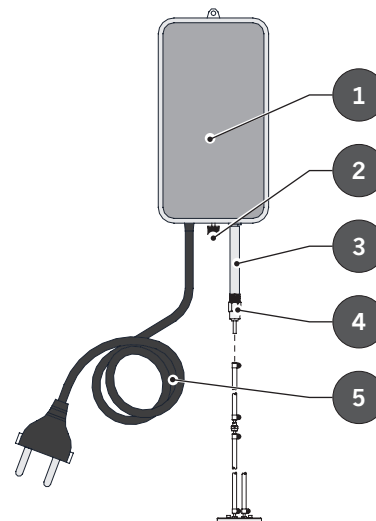


Abb. 2: Liefereinheit 0150.25.46

1 = Gehäuse
2 = Einstellknopf/Luftstrom
3 = Schlauch Ø6 x 4, 100 mm
4 = Anschlussverschraubung 4 - 6 mit Schlauchtülle

5 = Anschlusskabel mit Stecker
6 = T-Einschraubverschraubung
7 = Schlauch Ø6 x 4, 500 mm
8 = Anschlusskabel mit Stecker
9 = Rückschlagventil

10 = Schlauchschelle
11 = Schlauch Ø6 x 4, 500 mm
12 = Einstellknopf/Luftstrom
13 = Gehäuse



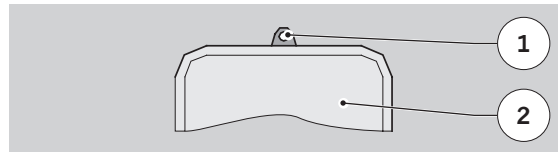
Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.
An Endnutzer übergeben und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

2. Installation

2.1 Gehäuse Kleinstkompressor anbringen

Für das Anbringen des Gehäuses ist eine überflutungssichere und freie Wandfläche von ca. B x H = 200 x 100 mm erforderlich.

- Loch für die Befestigungslasche (1) am vorgesehenen Montageort bohren.
- Bohrloch aussaugen.
- Dübel einsetzen.
- Gehäuse Kleinstkompressor (2) an der Wand anhalten und mit Schraube befestigen.



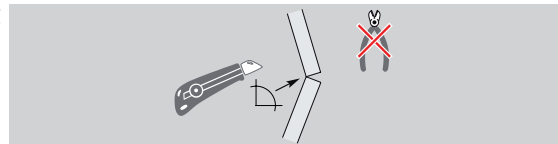
2.2 Lufteinperlung anschließen, Liefereinheit 0150.25.45

Die Leitungen und Anschlusssteile sind im Lieferumfang des Kleinstkompressors enthalten.

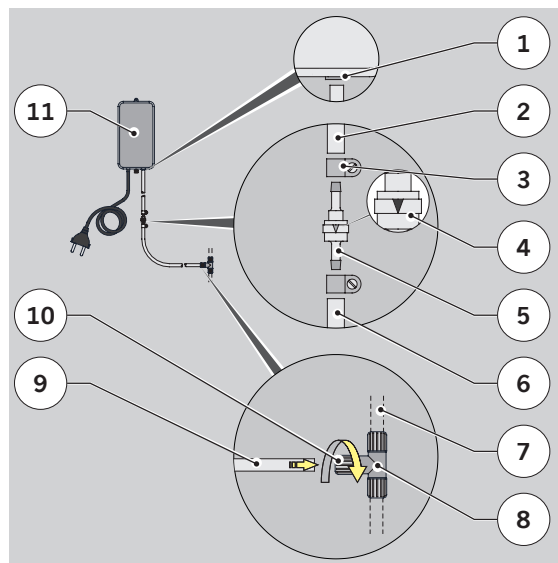
ACHTUNG Die Leitung ist stetig steigend und frostsicher zu verlegen.

ACHTUNG Funktionsstörung bei nicht fachgerechter Längenanpassung der Leitung möglich.

- Leitung (2, 6 bzw. 7) mit einem Cuttermesser im rechten Winkel ab- bzw. aufschneiden.



- Schlauchenden (7 und 10) in Aufnahmen der T-Einschraubverschraubung (8) stecken und mit der jeweiligen Überwurfmutter (9) verklemmen.
- Schlauchschelle (3) über Schlauchende (6) des 0,5 m langen Schlauches (10) schieben.
- Schlauchende (6) auf Schlauchtülle des Federrückschlagventils (5), Einbaurichtung (4), stecken und mit Schlauchschelle (3) befestigen.
- Schlauchschelle (3) über Schlauchende (2) des 0,5 m langen Schlauches schieben.
- Schlauchende (2) auf Schlauchtülle des Federrückschlagventils (5) stecken und mit Schlauchschelle (3) befestigen.
- Anderes Schlauchende (2) über Aufnahme (1) des Kleinstkompressors (11) stecken.



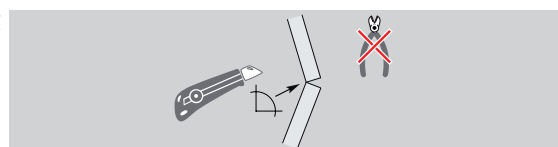
2.3 Lufteinperlung anschließen, Liefereinheit 0150.25.46

Die Leitungen und Anschlusssteile (2, 3) sind im Lieferumfang des Kleinstkompressors enthalten.

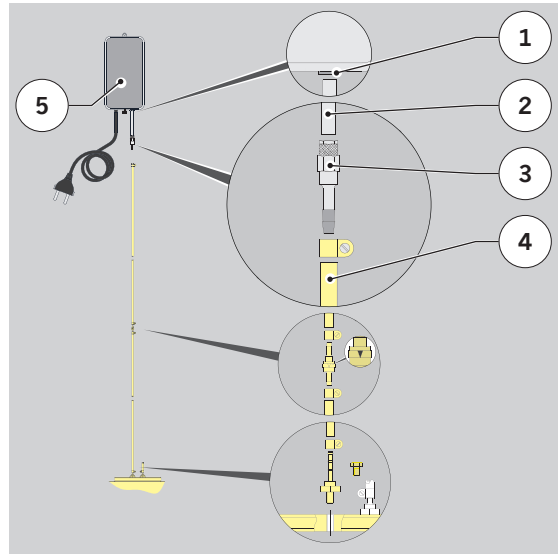
ACHTUNG Die Leitung ist stetig steigend und frostsicher zu verlegen.

ACHTUNG Funktionsstörung bei nicht fachgerechter Längenanpassung der Leitung möglich.

- Leitung (2, 4...) mit einem Cuttermesser im rechten Winkel abschneiden.



- Schlauchende (2, 100 mm lang) über Aufnahme (1) des Kleinstkompressors (5) stecken.
- Anderes Schlauchende (2, 100 mm lang) in Aufnahme der Aufschraubverbindung (3) stecken und verklemmen.
- Separate Liefereinheit (4) auf Schlauchtülle der Aufschraubverbindung (3) stecken und mit Schlauchschelle befestigen.



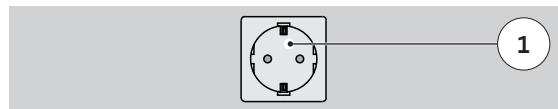
2.4 Schuko-Steckdose anbringen

Der Kleinstkompressor hat eine 1,5 m lange Anschlussleitung mit Schuko-Stecker.

ACHTUNG Funktionsstörung bei ungeeigneter Steckdose.

Bauseitige Schuko-Steckdose mit folgenden Daten installieren:

- Anschlusswert von 230 V/50 Hz
- Netzseitige Absicherung max. 16 A träge
- Schuko-Steckdose (1) nach Vorgaben des Herstellers an der Wand anbringen.



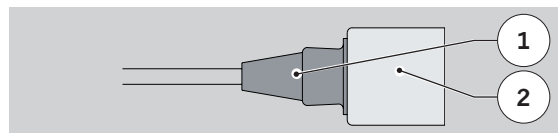
3. Betrieb

In diesem Kapitel werden die Voraussetzungen für die Erstinbetriebnahme, die Erstinbetriebnahme und der Betrieb des Kleinstkompressors beschrieben.

3.1 Erstinbetriebnahme

Voraussetzungen für die Erstinbetriebnahme:

- Alle Installationen wurden abgeschlossen, Kap. 2
- Schuko-Stecker (1) in Schuko-Steckdose (2) stecken.
- Sicherungsautomat einschalten.



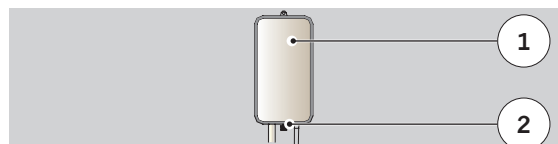
3.2 Dauerbetrieb

Der Kompressor ist für Dauerbetrieb ausgelegt. Zur Verringerung der Lautstärke des Kleinstkompressors kann der Luftstrom gedrosselt werden.

ACHTUNG Luftstrom nur soweit drosseln, das immer noch Luftblasen am Ende des Staurohres austreten und im Abwasser nach oben steigen (es blubbert noch).



- Luftstrom am Drehknopf (2) des Kleinstkompressors (1) verringern.



Bei Fragen zu dem Kleinstkompressor und dieser Gebrauchsanleitung steht Ihnen unser ACO Service gerne zur Verfügung.

ACO-Service

Im Gewerbepark 11c

D 36457 Stadtlengsfeld

Tel.: + 49 36965 819-444

Fax: + 49 36965 819-367

service@aco-online.de

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c

D 36457 Stadtlengsfeld

Tel. + 49 36965819-0

Fax + 49 36965819-361

www.aco-haustechnik.de

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.

