Bedienungsanleitung

WC Hebeanlage

HA11203

Die Pumpe wurde mit größter Sorgfalt entwickelt und im Werk geprüft. Daher ist es möglich, dass das Prüfwasser im Gerät verbleibt.

2. Inhaltsverzeichnis

Abschnitt		Seite
1.	Produktfoto	1
2.	Inhaltsverzeichnis	2
3.	**Installationsanforderungen**	2
4.	**Technische Daten**	3
5.	**Installation**	4
6.	**Fehlerursache**	8
7.	**Konformitätserklärung**	9

3. Installationsanforderungen

Dieses Gerät muss geerdet sein.
Ist das Netzkabel beschädigt, muss es von einer qualifizierten Fachkraft ersetzt werden.
Der Kabeltyp ist H05VV-F 3G0,75. Die IP-Schutzart dieses Geräts ist IPX4.

Wasser:
Das Gerät wird im Freigefälle von der Waschmaschine, Dusche usw. gespeist und verfügt über einen integrierten Druckschalter, der das einströmende Abwasser erkennt und die Pumpe startet.
Der Ablauf ist standardmäßig mit einem 1-1/4"-Anschluss (32 mm) ausgestattet, kann jedoch mit einem Reduzierstück auch auf 1" (28 mm) verwendet werden.
Wenn Bögen in der Anschlussleitung verwendet werden, ist darauf zu achten, dass es sich um sanfte Kurven handelt, um Verstopfungen zu vermeiden. Verwenden Sie niemals 90-Grad-Bögen, sondern ausschließlich 45-Grad-Bögen.

Spezifikation:
Die Wassertemperatur muss mindestens 1 °C betragen. Es ist wichtig, dass das Gerät nicht einfriert.Die maximale Wassertemperatur beträgt 90 °C.

Die Pumpe ist speziell ausgelegt für den Anschluss an:

- Dusche
- Waschbecken
- Waschmaschine
- Bidet
- Küche
- Urinal

4. Technische Daten

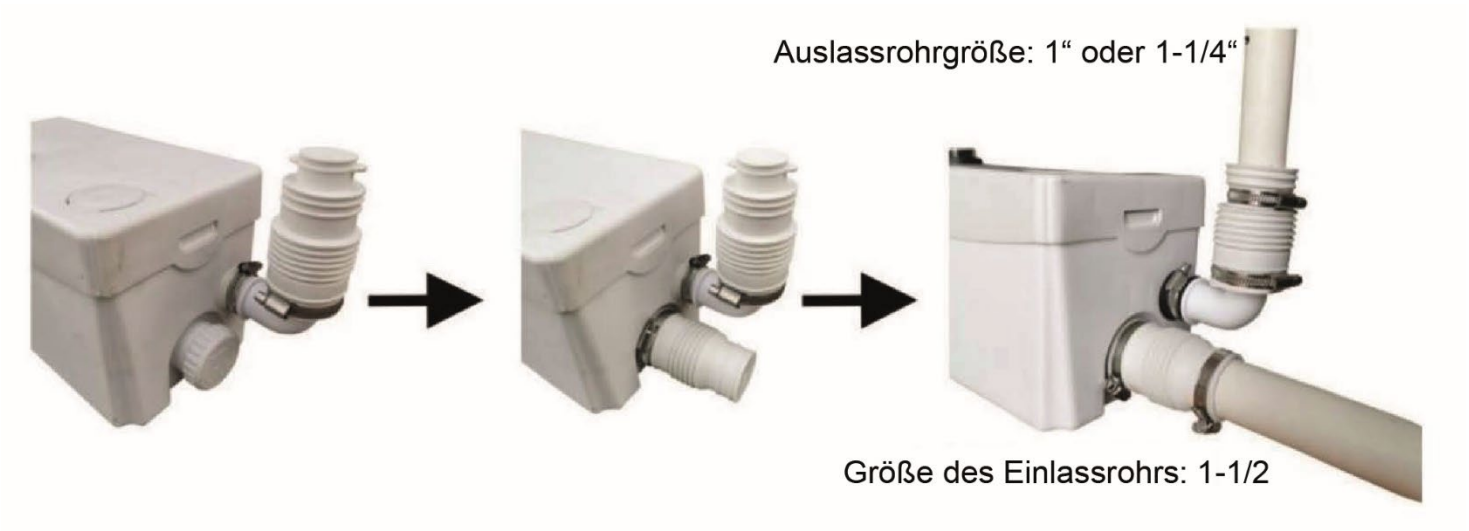
Modell	**HA11185**
max. vertikaler Hub	7m
Max. horizontaler Hub	70m
Fördermenge	100l/min
Leistung	300W
Schutzart	IPX4
Wasserzulauf	3
Wasserauslass	1

5. Installation

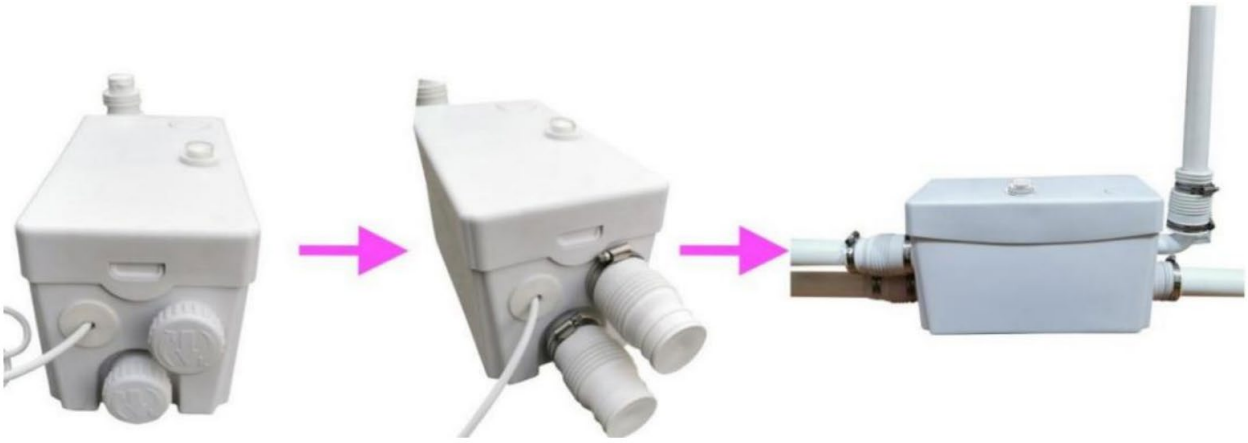
Teileliste

A X1 	B X3
Winkelstück mit Rückschlagventil	**Kupplungsschlauch**
C X3 	D X1
Schelle 32-50mm	**Schelle 20-32mm**

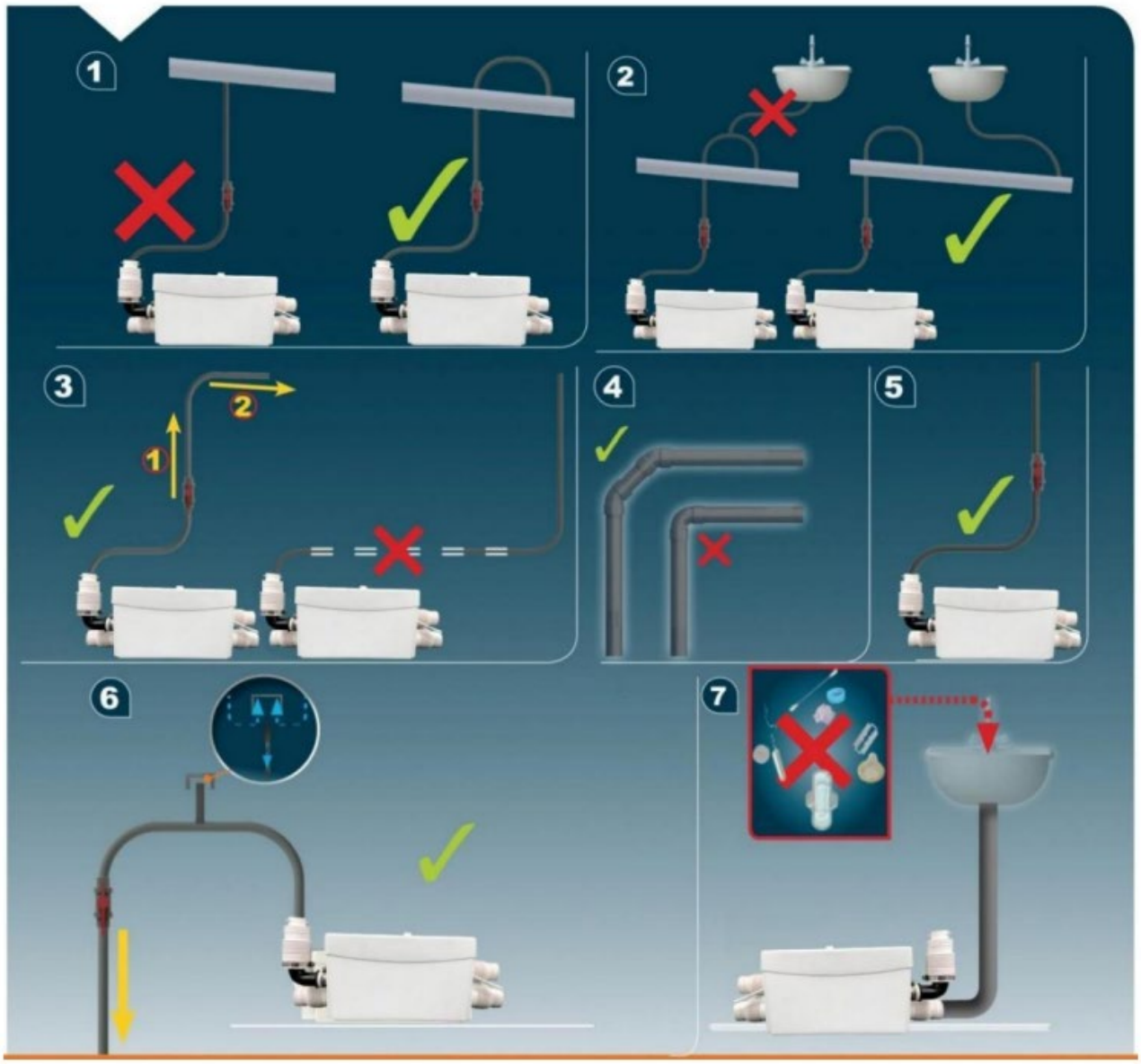
Installieren Sie das Rückschlagventil am Auslass. Befestigen Sie es mit der Spannschelle (Zubehör D).
Entfernen Sie den Verschlussstopfen vom Gerät, montieren Sie den Kupplungsschlauch (Zubehör B) und befestigen Sie diesen mit der Spannschelle (Zubehör C).
Das Auslassrohr hat einen Durchmesser von 3/4" (alternativ sind auch 1" und 1-1/4" geeignet), die Zulaufrohre haben einen Durchmesser von 1-1/2".



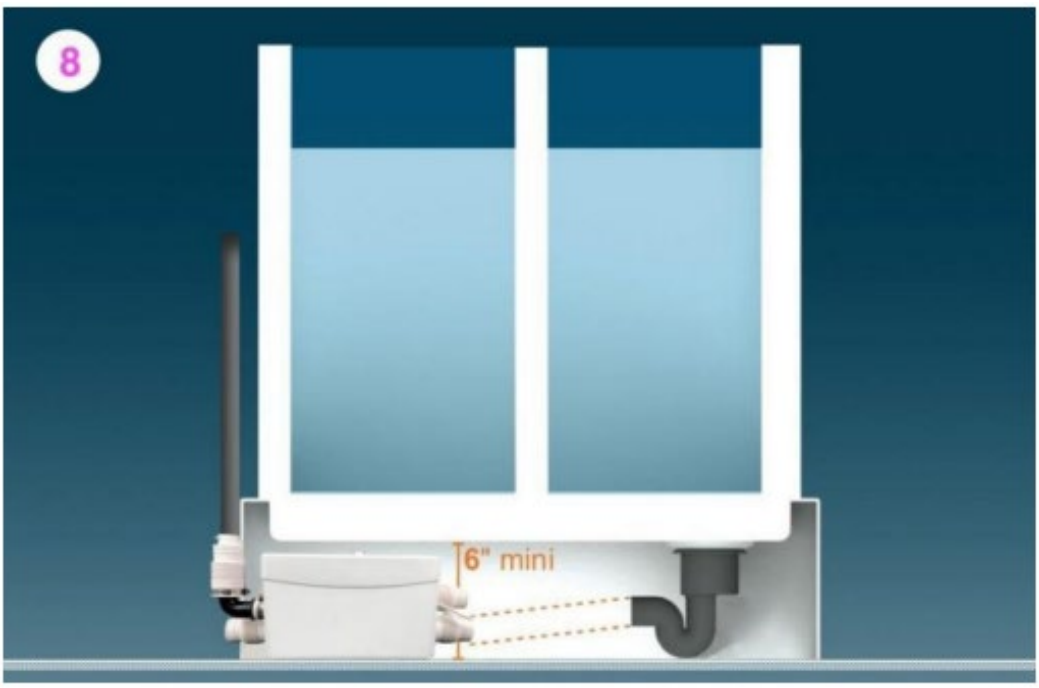
Auf der anderen Seite des Geräts befinden sich zwei Wasserzuläufe, die mit Verschlussstopfen abgedeckt sind.
Bei der Installation muss der Pfeil auf dem Verschlussstopfen nach unten zeigen, dann kann der Stopfen herausgezogen werden. Anschließend werden die Spannschelle usw. montiert.
Nicht verwendete Wasserzuläufe müssen mit Verschlussstopfen verschlossen bleiben, wobei die Pfeilrichtung in eine andere Richtung gedreht werden muss.



Hinweise und Installationsschema
Für Abwasser aus Dusche und Badewanne ist sicherzustellen, dass das Gefälle des Siphons mindestens 1 % beträgt (0,4 Zoll pro 40 Zoll), damit das Abwasser durch natürliche Schwerkraft zur Position des Geräts fließen kann.
Wenn weitere Sanitäreinheiten an die Abwasserleitung entlang des Entsorgungskreislaufs angeschlossen sind, müssen in den entsprechenden Abwasserleitungen Rückschlagventile installiert werden, um einen Rückfluss zu verhindern.
Das Gefälle der horizontalen Leitungsabschnitte muss mindestens 1 % betragen.
Hinweis:
Die Länge der Druck-/Ablaufleitung bis zum ersten Rohrbogen muss mindestens 0,5 m betragen.



Wird die Hebeanlage unterirdisch installiert, ist wie folgt vorzugehen:



9
3%
5"mini

6. Fehlerursache

Symptom	Ursache	Lösung
Der Zerkleinerer schaltet ab	Das Gerät ist überhitzt.	Gerät 30 Minuten abkühlen lassen, wieder einschalten und den Überbrückungsschalter gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen. Auf Verstopfungen prüfen.
	Stromversorgung wurde unterbrochen.	Sicherungen und Stromversorgung prüfen.
Wasser fließt zurück	Unzureichendes Gefälle.	Sicherstellen, dass ein Gefälle von 1 cm pro Meter eingehalten wird.
Das Gerät ist undicht	Rückschlagventil / Schelle nicht korrekt montiert.	Diese Bauteile überprüfen.
Der Zerkleinerer ist nicht funktionsfähig und wurde noch nie in Betrieb genommen	Der Zerkleinerer ist an ein Rohr mit falschem Durchmesser angeschlossen.	Sicherstellen, dass das Rohr 3/4", 1", 1-1/4" oder 1-1/2" beträgt.
	Die elektrische Installation ist fehlerhaft.	Sicherstellen, dass das Gerät von einer qualifizierten Fachkraft installiert wurde.
	Das Rückschlagventil ist falsch herum montiert.	Rückschlagventil(e) überprüfen.
	Der Druckschalter ist blockiert.	Druckschalter prüfen / austauschen.
Der Zerkleinerer ist nicht leistungsstark genug	Druckleitung ist zu lang oder zu hoch verlegt.	Leitungslängen gemäß Spezifikation prüfen.
	Druckleitung hat einen zu kleinen Durchmesser.	Rohrdurchmesser prüfen.
	Gerät ist blockiert.	Wartung gemäß den obenstehenden Anweisungen durchführen.
Der Zerkleinerer brummt, fördert jedoch kein Abwasser	Pumpe ist blockiert.	Pumpe prüfen / warten.
	Rückschlagventil ist falsch montiert.	Rückschlagventil prüfen.
	Rückschlagventil ist defekt.	Rückschlagventil prüfen / austauschen.
Der Zerkleinerer fördert Abwasser ohne Anforderung	Der Tank ist undicht.	Tank prüfen.
	Teilweise Verstopfung.	Verstopfung beseitigen.
	Druckschalter ist defekt.	Druckschalter austauschen.
Der Zerkleinerer gibt kein Brummgeräusch von sich	Das Gerät ist nicht korrekt an die Stromversorgung angeschlossen.	Stromversorgung prüfen.
	Der Druckschalter ist nicht angeschlossen.	Durch mehrmaliges Drücken des Überbrückungsschalters prüfen.
	Der Motor ist nicht funktionsfähig.	Wenn der Überbrückungsschalter keine Wirkung zeigt, ist der Motor möglicherweise defekt.

Konformitätserklärung

Die Konformität des Produktes mit den gesetzlichen Vorgaben wird gewährleistet.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: http://www.sarcona.de

Hergestellt für:
Sarcona AG
Vahrenwalder Straße 269a 30179 Hannover

Kontaktieren Sie uns:
E-Mail: info@sarcona.de
Tel: 0049-511-5367713-0