Betriebs- und Installationsanleitung

Vor Installation und Betrieb unbedingt lesen!
Alle Sicherheitshinweise beachten!
Für zukünftige Verwendung sicher aufbewahren!



Diese Betriebs- und Installationsanleitung enthält wichtige Hinweise und Warnvermerke. Bitte vor Installation, Anschluß und Inbetriebnahme die Betriebs- und Installatinsanleitung unbedingt lesen.

Weitere Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten/Zubehör zum Produkt betreffen, sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Bei Nichtbefolgen der Betriebs- und Installationsanleitung gelten keinerlei Gewährleistungsansprüche!



Stand: April 2009

Technische Änderungen vorbehalten

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen



Inhaltsverzeichnis:

- 1.0 Vorwort
- 1.1 Garantie (Auszug)
- 1.2 Allgemeine Hinweise
- 1.3 Lieferumfang
- 1.4 Produktbeschreibung
- 1.5 Anschluss Trinkwasserleitung
- 1.6 Anschluss Saugleitung
- 1.7 Anschluss Druckleitung
- 1.8 Instandhaltung

Zeichenerklärung



Achtung!

Bei Nichtbeachten der Hinweise können Sachschäden entstehen!



Gefahr!

Bei Nichtbeachten der Hinweise können Personenschäden entstehen!



Information!

Gibt Ihnen hilfreiche Informationen zu den einzelnen Arbeitsschritten!

Im weiteren Verlauf der Installationsanleitung werden nur noch die Bildsymbole wiedergegeben!



1.0 Vorwort

Sie haben ein hochwertiges Produkt erworben und wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung. Damit Sie lange Freude an Ihrem Produkt haben, lesen und beachten Sie die Betriebs-/ Instalationsanleitung.

Das Produkt ist in unserer Fertigung in allen Betriebssituationen geprüft worden. Dies bedeutet für Sie, daß es fehlerfrei ausgeliefert wurde.

1.1 Garantie (Auszug)

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate nach Erwerb des Produktes.

Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir kostenlos Funktionsstörungen, die auf Fabrikationsoder Materialfehler zurückzuführen sind. Das sind Störungen trotz nachweislich vorschriftsmäßiger Installation, sachgemäßer Betrieb und Beachtung der Betriebs- und Installationsanleitungen.





1.2 Allgemeine Hinweise

- Der Betreiber trägt die Verantwortung für alle Maßnahmen:
- der ordnungsgemäßen Installation,
- zur Abwehr von Gefahren durch unsachgemäßen Betrieb.
- Das Anschluss-Set RM 5 ist zugelassen für den Betrieb:
- in einer Regenwassernutzungsanlage,
- ausschliesslich zum Anschluss an den Regenmanager® RM 5,
- bis zu einer Wassertemperatur von 35°C,
- in der Umgebung von Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie Kleinbetrieben.

Kosten, die durch unsachgemäßen Betrieb oder Installation entstehen, werden nicht übernommen.

Fragen zum Gerät und zu Ersatzteilbestellungen:

- · Nur an Ihren Vertragshändler richten.
- · Stets Versandanschrift angeben.
- · Stets Seriennummer angeben.



1.3 Lieferumfang

Bei Übernahme des Produktes überzeugen Sie sich genau von der Vollständigkeit des Lieferumfangs.

Stückliste:

- Messing T-Stück 1"-1/4"-1"
- Manometer 1/4"
- Flexibler Panzerschlauch 1" incl. Dichtung
- Flexibler Panzerschlauch 1/2" incl. Dichtung
- · Gummi-Saugschlauch 1"
- Kugelhahn 3/4" IG/AG
- Kugelhahn 1" IG/AG

1.4 Produktbeschreibung



Das hier beschriebene "Anschluss-Set RM 5" ist ausschliesslich für eine Regenwassernutzungsanlage vom Typ: "Regenmanager® RM 5" einsetzbar!



Durch das "Anschluss-Set RM 5" wird eine flexible Montage des oben genannten Regenmanager ermöglicht. Ein 1/2" flexibler Panzerschlauch dient zum Anschluss der Trinkwassernachspeisung. Ein weiterer 1" flexibler Panzerschlauch wird an die Druckleitung angeschlossen. Zur Ansaugung wird ein Gummi-Saugschlauch eingesetzt, der durch eine integrierte Stahlspirale dem Unterdruck in der Saugleitung standhält. Durch diese Bauteile sind alle notwendigen Leitungen des Regenmanagers flexibel angeschlossen. Die Betriebsgeräusche werden in das nachfolgende Leitungsnetz **nicht** weiter übertragen.

1.5 Anschluss Trinkwasserleitung



Bitte beachten Sie zusätzlich die Installationsanleitung des entsprechenden Regenmanager® RM 5, Kapitel 1.5!

- Den 1/2" flexiblen Panzerschlauch mit dem 3/4" AG Anschluss in den Kugelhahn eindichten Danach den 3/4" AG Anschluss des Kugelhahn dicht und fest mit der bestehenden Trinkwasserleitung verbinden.
- Überwurfring des Panzerschlauches mittels beiliegendem Dichtring dicht und fest mit der 2-teiligen-Verschraubung des Regenmanagers verbinden.



- Achten Sie darauf, dass die Rohrverbindung genau in der Flucht liegt, da es sonst zu Verspannungen im Gerät kommen kann, siehe Bild 1 Richtig, Bild 2 Falsch!
- Das Schwimmerventil bei der Installation der Trinkwasserleitung nicht verdrehen oder verbiegen!



Bild 1



Bild 2



- Die Trinkwasserleitung ist zur sicheren Fixierung mit Rohrschellen zu versehen.
 Die erste Rohrschelle nicht weiter als 10-15 cm vom Gerät entfernt installieren.
- Verhindert Verspannungen des Gerätes.
- Sie können auch die 2-teilige-Verschraubung des RM 5 weg lassen und den Überwurfring des Panzerschlauches direkt an das Schwimmerventil anschliessen.
- Beiliegende Flachdichtung verwenden.

1.6 Anschluss Saugleitung



Bitte beachten Sie zusätzlich die Installationsanleitung des entsprechenden Regenmanager® RM 5, Kapitel 1.6!

- Gummi-Saugschlauch dicht und fest mit der bereits bestehenden Saugleitung aus dem Auffangbehälter verbinden.
- Gummi-Saugschlauch dicht und fest mit dem 1" IG Überwurf des Sauganschlusses des RM 5 verbinden.
- Beiliegende Flachdichtung verwenden.
- Der Gummi-Saugschlauch ist zur sicheren Fixierung mit Rohrschellen zu versehen.
 Die erste Rohrschelle nicht weiter als 10-15 cm vom Gerät entfernt installieren.
- Verhindert Verspannungen des Gerätes.

1.7 Anschluss Druckleitung



Bitte beachten Sie zusätzlich die Installationsanleitung des entsprechenden Regenmanager® RM 5, Kapitel 1.7!

- 1" IG Anschluss des Absperrhahn dicht und fest mit der bestehenden Druckleitung verbinden
- T-Stück dicht und fest mit dem AG Anschluss des Absperrhahn verbinden.
- Richten Sie den 1/4" Anschluss so aus, dass das Manometer nach vorne zeigt.
- Das Manometer dicht und fest mit dem 1/4" Anschluss des T-Stücks verbinden.
- Den 1" flexiblen Panzerschlauch mittels dem 1" AG dicht und fest mit dem vormontierten T-Stück verbinden.



- Überwurfring des Panzerschlauches dicht und fest mit dem Druckanschluss des RM 5 verbinden
- Beiliegende Flachdichtung verwenden.
- Die Druckleitung, ist zur sicheren Fixierung mit Rohrschellen zu versehen.
 Die erste Rohrschelle nicht weiter als 10-15 cm vom Gerät entfernt installieren.
- Verhindert Verspannungen des Gerätes.

1.8 Instandhaltung

Das Anschluss-Set RM 5 enthält Komponenten, bei denen Inspektionsarbeiten notwendig sind. Inspektionen dürfen vom Betreiber der Anlage selbst durchgeführt werden!



Anschluss-Set RM 5 -

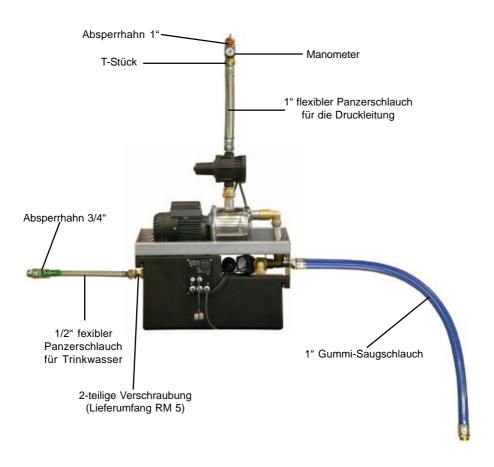


Bild 3



