

Ernährungstank und Dosierpumpe Für Bewässerungseinheit Typ I

Handbuch und Anleitung (DE)

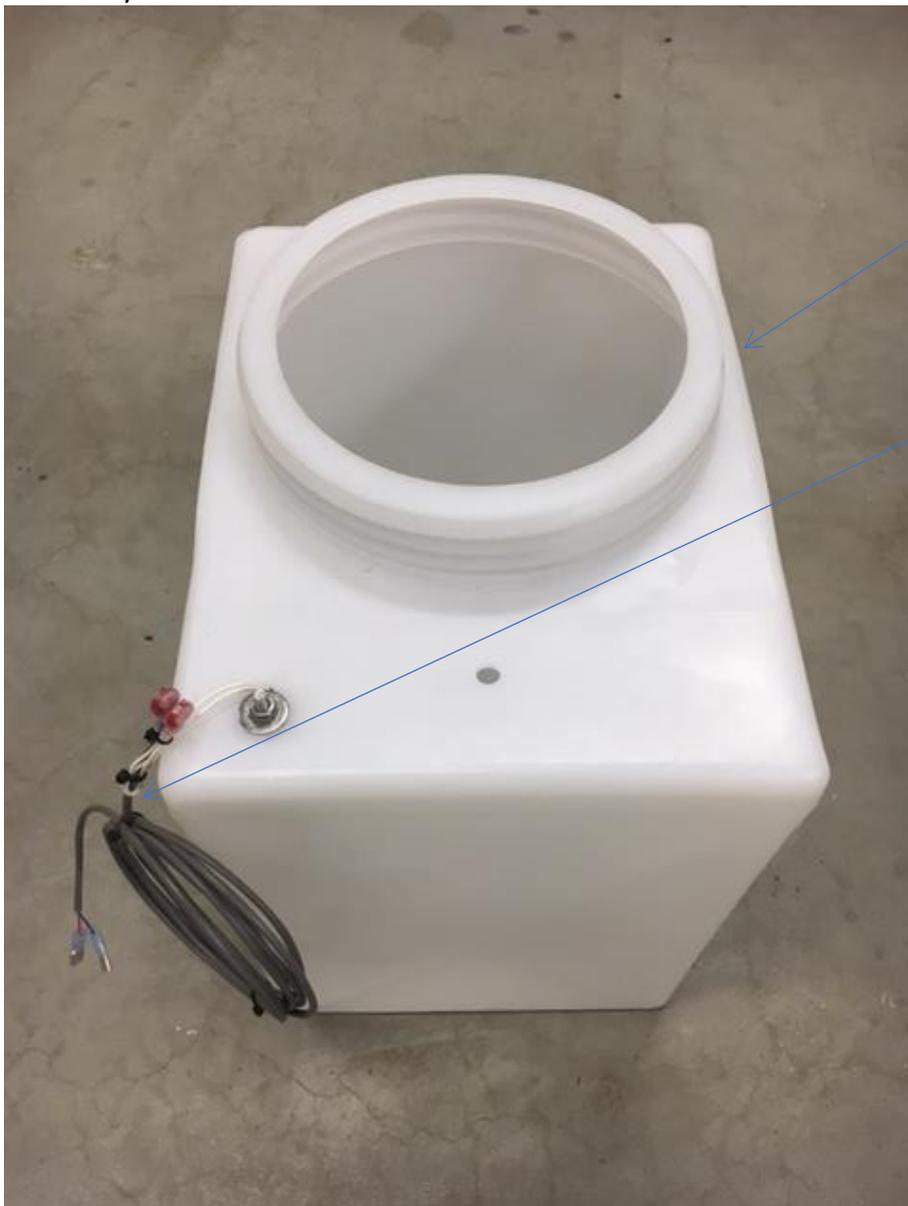
Typ: I-500(Q)/I-1500/I-2500/I-5000Q

Überblick:

Der Ernährungstank und die Dosierpumpe für die Bewässerungseinheit Typ I bestehen aus folgenden Komponenten:

- Ernährungstank
- Dosierpumpe mit einem Nährwertbereich von 0,69 ml für 1 Liter Wasser
- Wasserzähler mit Impulszähler 1 Puls / Liter
- Nährstofftankfüllstandsensoren für iMC Box

Eindrücke, Teile und Details:



Nährstofftank 30 Liter

iMC Tanksensor
Verbindungskabel



iMC Tanksensor



Ernährungsdosierpumpe

Ausgangsseite (zum System)

% -Rad (mit Einstellung unten auf T)

Saugseite (zum Ernährungstank)



Einstellungsschalter F / T

F = durch Impulsmesser gesteuert

T = gesteuert von % dial

Standardeinstellung = F



Saugschlauch

Saugfilter

Installation:

1. Stellen Sie die Technik im Technikraum neben der Bewässerungseinheit auf eine ebene Fläche.
2. Füllen Sie den Nährstofftank mit der erforderlichen Mischung aus Wasser und Nährstoffen nach Angaben des Greenwall-Installateurs. Stellen Sie sicher, dass die Mischung gründlich gemischt ist und keine festen Teile vorhanden sind.
3. Setzen Sie den Saugfilter in den Nährstofftank. Füllen Sie den Saugschlauch auf, indem Sie ihn einige Minuten unter Wasser halten und die Luft so weit wie möglich aus dem Schlauch entfernen.
4. Bringen Sie den Saugschlauch am richtigen Ende der Dosierpumpe an.
5. Stellen Sie den Dosierpumpenschalter von F auf T und drehen Sie den Drehknopf ganz nach rechts. Dies verbessert die Restluftentlastung im System, während die Bewässerung überprüft und ausgeführt wird.
6. Aktivieren Sie die Bewässerung und prüfen Sie, ob Nährstoffe in das System eingesaugt werden.
7. Wenn alles funktioniert, stellen Sie den Dosierpumpenschalter wieder von T auf F.

So funktioniert das System:

- Pro Liter Wasser werden 0,69 ml Nährstoffe in den Wasserstrom gepumpt.
- Die Dosierpumpe wird vom Wasserzähler mit Impulszähler gesteuert.
- Der Dosierpumpenschalter muss auf F stehen, damit er vom Impulsmesser gesteuert wird.
- Wenn der Dosierpumpenschalter auf T gestellt ist, reagiert er auf den Regler% an der Dosierpumpe. In dieser Einstellung hängt die Dosierung nicht vom Wasserdurchfluss ab. Stellen Sie deshalb im Normalbetrieb immer den Schalter auf F.

System aktivieren:

- Auf der rechten Seite des Schaltschranks befindet sich ein Hauptschalter, der bei Aktivierung die Dosierpumpe mit Strom versorgt.
- Wenn Sie diesen Schalter aktivieren, wird die Nährstoffzufuhr aktiviert.

System deaktivieren:

- Auf der rechten Seite des Schaltschranks befindet sich ein Hauptschalter, der bei Deaktivierung die Dosierpumpe abschaltet.
- Durch Deaktivieren dieses Schalters wird die Nährstoffzufuhr ausgeschaltet.

Instandhaltung:

- Reinigen Sie den Tank und den Saugfilter vor jedem Nachfüllen.
- Weitere Informationen zu Betrieb und Wartung finden Sie im Handbuch der Dosierpumpe.
- Entlüften Sie das System immer wie folgt:
 1. Füllen Sie den Nährstofftank nach Angaben des Greenwall-Installateurs mit der erforderlichen Mischung aus Wasser und Nährstoffen. Stellen Sie sicher, dass die Mischung gründlich gemischt ist und keine festen Teile vorhanden sind.
 2. Setzen Sie den Saugfilter in den Nährstofftank. Saugschlauch von der Dosierpumpe lösen. Füllen Sie den Saugschlauch auf, indem Sie ihn einige Minuten unter Wasser halten und die Luft so weit wie möglich aus dem Schlauch entfernen.
 3. Bringen Sie den Saugschlauch am richtigen Ende der Dosierpumpe an.
 4. Stellen Sie den Dosierpumpenschalter von F auf T und drehen Sie den Drehknopf ganz nach rechts. Dies verbessert die Restluftentlastung im System, während die Bewässerung überprüft und ausgeführt wird.
 5. Aktivieren Sie die Bewässerung und prüfen Sie, ob Nährstoffe in das System eingesaugt werden.

6. Wenn alles funktioniert, stellen Sie den Dosierpumpenschalter wieder von T auf F.