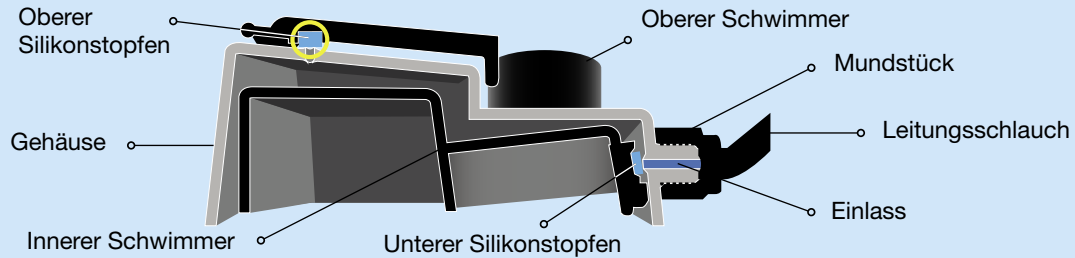
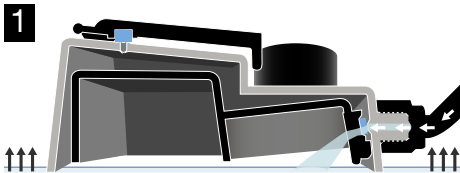


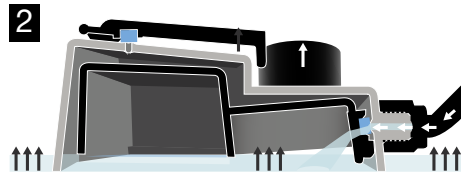
Aufbau



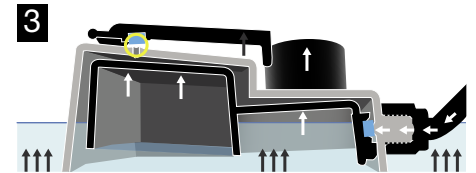
Bedienung AQUAvalve Ventill



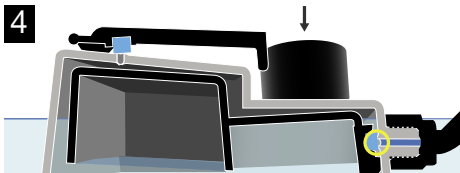
Wenn das AQUAvalve Ventill in den Untersetzer platziert und mit der Wasserversorgung verbunden ist, beginnt das Wasser durch das AQUAvalve Mundstück in den Untersetzer zu fließen, sobald der Wasserhahn geöffnet ist. Der innere Schwimmer wird ein wenig steigen, aber der obere Schwimmer bleibt in Position, um die Öffnung am Gehäuse abzudichten und zu verhindern, dass der innere Schwimmer weiter steigt.



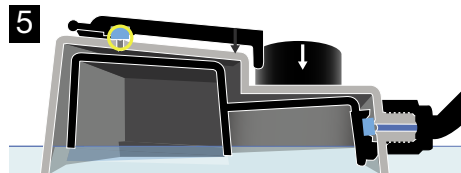
Da das Gehäuse vom Silikonstopfen am oberen Schwimmer abdichtet wird, kann keine Luft entweichen. Die eingeschlossene Luft verhindert, dass der innere Schwimmer den Wasserzufluss stoppt.



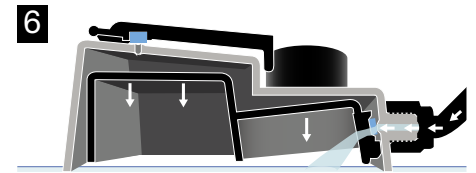
Sobald der Wasserspiegel eine Höhe von 20 mm erreicht (bis zur Hälfte der Klemmutter), hebt sich der obere Schwimmer und die eingeschlossene Luft kann entweichen. Parallel hebt sich der innere Schwimmer und unterbricht die Wasserversorgung.



Während die Pflanzen die Nährlösung aufnehmen, sinkt der obere Schwimmer und schließt das Gehäuse wieder luftdicht ab.



Die luftdichte Abdichtung des Gehäuses erzeugt ein Vakuum im Inneren. Dies wiederum verhindert ein Absinken des inneren Schwimmers sowie das Einfließen weiterer Nährlösung.



Sobald die Nährlösung unter das Gehäuse absinkt, bricht die Oberflächenspannung um das Gehäuse herum ab. Dies kann bis zu einer Stunde dauern. Das Vakuum wird gelöst und der innere Schwimmer sinkt in eine Position, die bewirkt, dass der Einlass wieder öffnet und der Füllprozess erneut beginnt.

Tipps

① Um die 9mm oder 16mm Leitungsschläuche und die Kupplungen zu verbinden, können Sie deren Enden vorher in heisses Wasser tauchen, womit diese weich und dehnbar werden und leichter anzuschliessen sind.

② Wenn Sie das AQUAvalve Ventill in Modulen verwenden, stellen Sie sicher, dass es immer fest auf das T-Profil in der Schale gedrückt ist.

③ Sollten Sie umtopfen, benutzen Sie eine kleine Bürste um jegliche Erdpartikeln von den Topfwänden und Topfböden zu entfernen, bevor Sie die Töpfe wieder in die Untersetzer geben. Dies garantiert, dass das AQUAvalve sauber und frei von schwimmenden Nährstoffen und Substrat bleibt.

④ Richten Sie vor dem Gebrauch die richtige Position der beiden Silikonstücke einfach mit ihren Fingern aus.

- ▶ Jetzt mit einem 5 mm Einlass - 66 % größer als bisher
- ▶ Schnellerer Durchfluss, höhere Füllgeschwindigkeit und geringeres Risiko von Verstopfungen
- ▶ Wird standardmäßig mit allen AutoPot Bewässerungssystemen und -modulen geliefert.



Geeignet für mineralische oder organische Düngung über Reservoir und Leitungsschläuche. Tipps zum Nährstoffeinsatz auf Seite 42-43.

Zubehör + Anschlusssteile



Für eine noch höhere Fließgeschwindigkeit verwendet AQUAvalve5 eine ganze Reihe neuer 9 mm und 16-9 mm Verbindungsteile und Leitungsschläuche. Sowohl in der Grundausstattung als auch separat erhältlich, erlaubt es Ihnen, ein System in beliebiger Größe zu schaffen.

Das Ventil AQUAvalve wird mit jedem AutoPot Zuchtssystem geliefert. Sobald an die Wasserzufuhr angeschlossen, übernimmt das AQUAvalve die Kontrolle über den Wasserzufluss zu den Pflanzen durch Gravitation, bzw. Eigendruck des Wassertanks. Weder Pumpen, noch Wasserleitungsdruck, Strom oder Zeitschaltuhren werden benötigt.

Infolge der zunehmenden Angebotsvielfalt an Nährstoffen entwickeln sich auch die Bedürfnisse von Züchtern ständig weiter. Mit 5 mm Einlassdurchmesser stellt sich AQUAvalve5 der Herausforderung, die größte Bandbreite an Nährstoffen mit schnelleren Fließzeiten und höherer Füllgeschwindigkeit bereitzustellen. Die Effizienz des ganzen Systems ist maximiert, der Pflegeaufwand reduziert und das Risiko von Verstopfungen minimiert.

AQUAvalve5 ist eine äußerst responsive Art der Bewässerung. Nach dem Öffnen des Ventils wird bis zu einem Wasserspiegel von 20 mm bewässert, anschließend schließt es wieder. Wenn die Pflanzen diesen Vorrat aufgebraucht haben, beginnt AQUAvalve5 den Kreislauf aufs Neue. Weder müssen Sie die Bedürfnisse der Pflanzen erraten, noch ungünstige Bedingungen ausgleichen oder unnötige Pumpen und Rechner neu kalibrieren. Halten Sie AQUAvalve5 und Untersetzer sauber, frei von Verstopfungen sowie Erdpartikeln und das System wird Ihre Pflanzen über viele Jahre hinweg ernähren und bewässern.

Erweitern Sie Ihre Module



AQUAvalve5 ist Teil der Standardausstattung aller AutoPot Bewässerungssysteme. Und nicht nur das: Die 9 mm Verbindungsteile und Leitungsschläuche des AQUAvalve5 passen zu all Ihren vorhandenen AutoPot Schalen und Töpfen. Erweitern Sie Ihr Modul einfach mit einem AQUAvalve5 Zubehörset.

AQUAvalve5