



Montageanleitung für Wacredo Bewässerungsverteiler Sets mit folgenden Artikelnummern:
517, 519

Inhaltsübersicht der Bewässerungsverteiler Sets

		517	519
Ventilkasten m. Deckel, 58,5 x 80,5 x 39,5 cm	Art.Nr. 550	1	1
Multi T-Verteiler 5 x 1"	Art.Nr. 1177	1	1
Schlauchanschluss Außengewinde	Art.Nr. 383	1	1
Gewindenippel PVC-U	Art.Nr. 727	1	1
Hunter Magnetventil	Art.Nr. H921	11	12
Magnetventil-Verschraubung 90° Winkel	Art.Nr. 1183	2	2
Magnetventil-Verschraubung Adapter	Art.Nr. 1184	13	14
Magnetventil-Verschraubung Kreuz	Art.Nr. 1174	6	6
Magnetventil-Verschraubung Stecker	Art.Nr. 179	5	4
Magnetventil-Verschraubung Gerade	Art.Nr. 1933	12	13
Magnetventil-Verschraubung T-Stück 2 x 1"	Art.Nr. 1171	1	1
PVC Kugelhahn	Art.Nr. 871	1	1
Mini Kugelhahn Messing verchromt 1/2"	Art.Nr. H936	1	1
Gelenkrohrschele 31-36 mm	Art. Nr. 691	1	1
Gelenkrohrschele 40-43 mm	Art. Nr. 692	1	1
Gewindestange M8x20 mm	Art. Nr. 693	1	1
Elektro-Verteilerdose 95x95 mm	Art. Nr. 582	1	1
PG Kabelverschraubung	Art. Nr. 584	5	5
Kabelverbinder für Steuerkabel	Art. Nr. H935	13	14
PTFE Gewindedichtband	Art. Nr. 577	1	1

Sie benötigen außerdem:

Bohrmaschine

Kreuzschlitz Schraubendreher

50mm Lochsäge

Steuerkabel



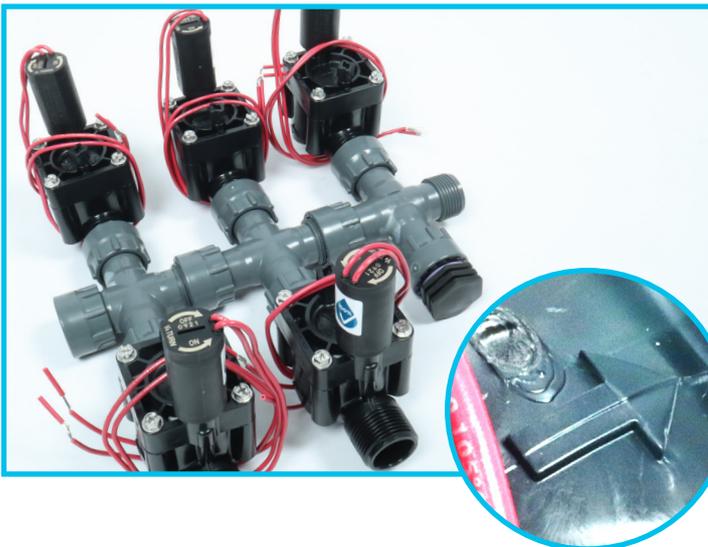
Mit Ihrem neu erworbenen Wacredo Bewässerungsverteiler Set erhalten Sie eine Unterverteilung mit allen benötigten Komponenten sowie einer Wacredo Premium Ventilbox zur Selbstmontage.

Hinweis: In den ersten Schritten der Anleitung werden kleinere Verteilersets gezeigt. Der Aufbau Ihres Sets erfolgt auf die gleiche Weise.



SCHRITT 1

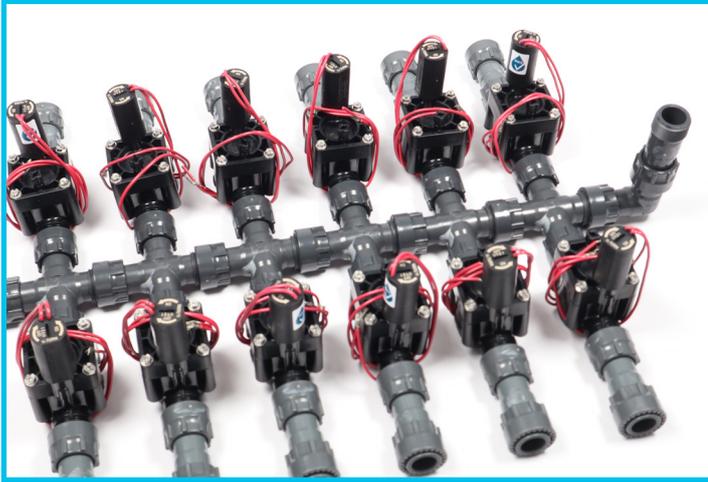
Die Kreuzverbindungen handfest miteinander verschrauben. Durch die enthaltenen Dichtringe ist kein weiteres Abdichtmaterial notwendig.



SCHRITT 2

Alle enthaltenen Magnetventile mithilfe der Überwurfmuttern befestigen. In unserem Beispiel bleibt ein Ausgang frei. Dieser kann für spätere Erweiterungen verwendet werden. Solange Sie diesen Ausgang nicht benötigen, verschließen Sie ihn bitte mit einem der beiliegenden Blindstecker.

WICHTIG: Achten Sie darauf, dass der auf den Ventilen angebrachte Pfeil in Fließrichtung zeigt (vom Verteiler in Richtung Leitungsstrang)!



SCHRITT 3

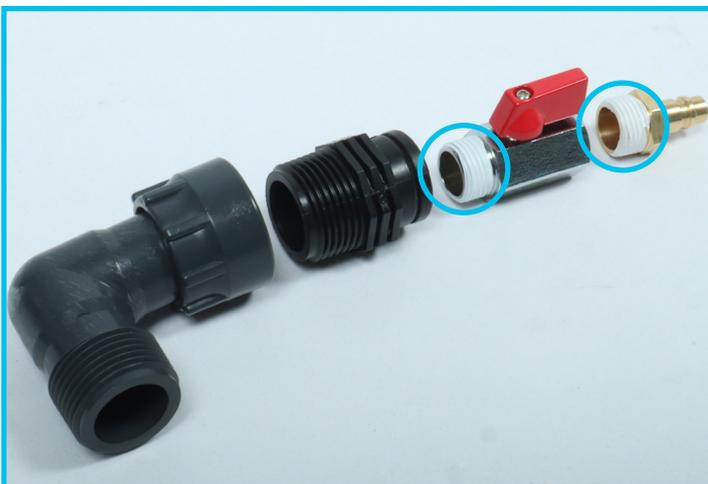
Befestigen Sie die geraden Magnetventil-Verschraubungen als Verlängerungen an den Magnetventilen.



SCHRITT 4

WICHTIG: Vor dem Anschrauben des Kugelhahns das komplette Gewinde des Gegenstücks mit Gewindedichtband abdichten. Das Band muss dabei unbedingt entgegen dem Uhrzeigersinn und ca. 3 Lagen stark aufgewickelt werden, um die Abdichtung zu gewährleisten.

Bitte beachten: haben Sie den Kugelhahn einmal aufgeschraubt, können Sie ihn nicht wieder abdrehen, ohne das Dichtband zu beschädigen! Sollte eine Demontage nötig sein, müssen Sie das Gewebedichtband erneut anbringen.



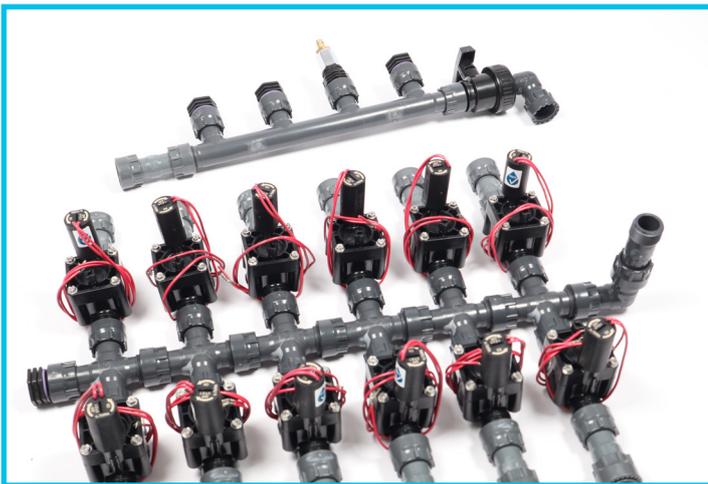
WICHTIG: Auch vor der Montage des Druckluftanschlusses müssen dessen Kugelhahn und Ventil mit Gewindedichtband abgedichtet werden. Bitte beachten Sie dabei die oben stehenden Anmerkungen.

Verbinden Sie das abgedichtete Gewinde des Ventils mit dem Kugelhahn. Anschließend dessen abgedichtetes Gewinde mit dem Gewindenippel (Innengewinde). Auf dessen Außengewinde befestigen Sie dann das 90° Winkelstück mithilfe der Überwurfmutter.



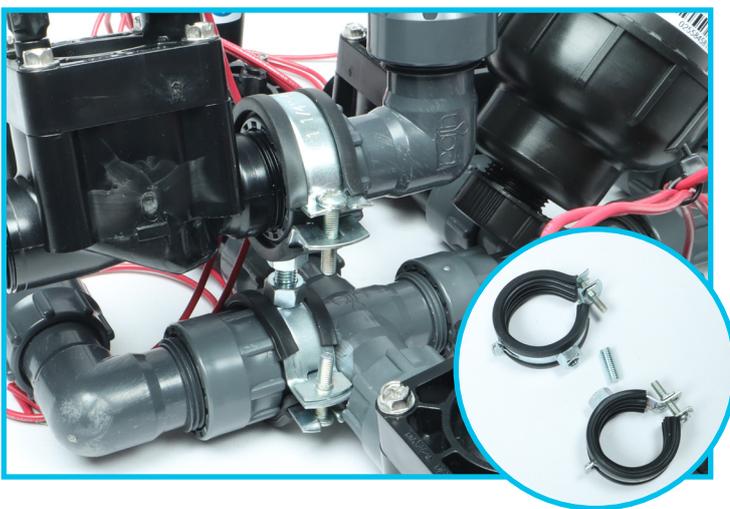
SCHRITT 5

Montieren Sie Druckluftanschluss und Kugelhahn auf einem Multi T-Verteiler.



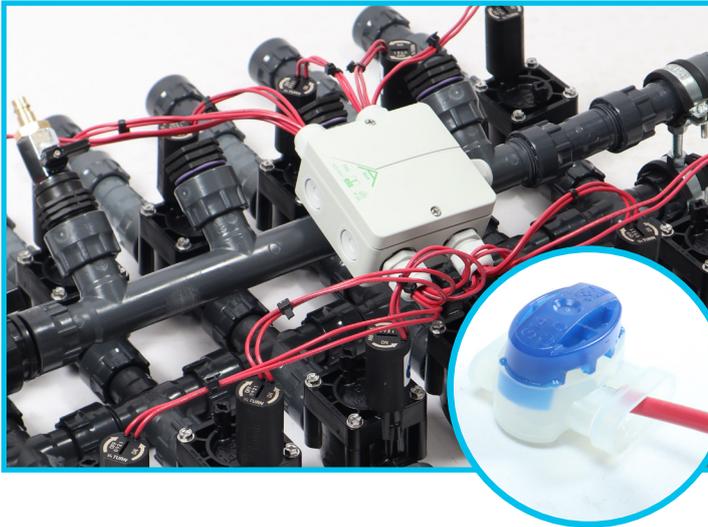
SCHRITT 6

Verbinden Sie oberen und unteren Teil mithilfe der Winkelstücke



SCHRITT 7

Nun befestigen Sie die kleinere der zwei beiliegenden Rohrschellen am unteren Teil des Aufbaus, die größere direkt darüber am oberen Teil. Verbinden Sie beide Rohrschellen mit der Gewindestange.



SCHRITT 8

Aus dem beiliegenden Klemmkasten brechen Sie mithilfe eines Schraubendrehers die seitlichen Öffnungen entsprechend der Anzahl Ihrer Ventile heraus. Durch eine Öffnung passen die Kabel von bis zu drei Ventilen.

Montieren Sie die PG Verschraubungen an den Öffnungen. Stecken Sie die Schraube von außen auf und befestigen diese von innen mit der Kontermutter. Führen Sie alle Kabel möglichst sortiert in den Kasten ein. Für eine bessere Übersichtlichkeit markieren oder nummerieren Sie die Adern.

TIPP: den Klemmkasten können Sie mit einem Kabelbinder am Bewässerungsverteiler fixieren.

Jeweils eine Ader pro Ventil verbinden Sie **einzel**n mithilfe der wasserdichten Kabelverbinder mit jeweils einer Ader des Steuerkabels (nicht im Lieferumfang enthalten!). Die verbleibenden Adern verbinden Sie **gemeinsam** mit der Masseader des Steuerkabels.

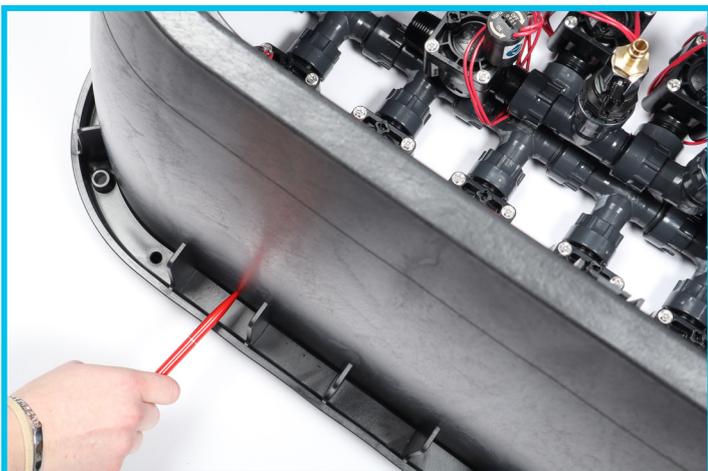
An den Kabelverbinder können Sie pro Öffnung bis zu 3 Adern anschließen. Ab 9 Ventilen benötigen Sie einen zweiten Kabelverbinder. Wenn Sie die Adern eingeführt haben, drücken Sie den Kabelverbinder mittig zusammen. Das enthaltende Gel dichtet die Adern gegen Feuchtigkeit ab.

SCHRITT 9

Stülpen Sie jetzt die Box ohne Deckel über Ihren Verteiler und markieren Sie von außen entsprechend der Anzahl Ihrer Ausgänge, an welchen Stellen Sie die Öffnungen sägen müssen.

HINWEIS: Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der Öffnungen muss 9,5cm betragen.

WICHTIG: Durch den oberhalb montierten Teil verändert sich die Höhenlage des Einspeisepunktes!





Die Öffnungen gelingen am besten mit einer 50 mm Lochsäge.
Bitte nehmen Sie vor dem Sägen den Verteiler aus der Box und legen ihn erst im Anschluss wieder rein.



SCHRITT 7

Schrauben Sie die Verlängerungen von außen an alle abgehenden Verbindungen und befestigen Sie den Deckel.

Ihre Verteilerbox ist jetzt fertig für den Einbau in Ihre Bewässerungsanlage.