

Betriebsanweisung und Installationshilfe POP-UP Bewässerung

Zeichnen Sie sich einen maßstabgerechten Plan mit dem Standort der Zapfstelle sowie der Pflanzen und Flächen, die Sie bewässern wollen.

Ermitteln Sie den zur Verfügung stehenden Druck und Wassermenge (auslitern). Sprühregner benötigen mind. 1,5bar und 200 bis 770 l/h je nach Sprühradius (siehe Tabelle). Zeichnen Sie die Bewässerungsflächen mit einem Zirkel ein, ermitteln Sie die Regnerpunkte und zeichnen Sie den Rohrverlauf ein.

Sie können bis zu 5 Regner hintereinander an einen Rohrstrang anschließen.

Fehlende Regner oder Rohrerweiterungen können Sie bequem unter www.eco-aqua.de nachbestellen.

Empfohlener Regnerabstand: 3 - 5 Meter.

Heben Sie den Rohrgraben entsprechend dem geplanten Rohrverlauf aus. Planieren Sie die Grabensohle und entfernen Steine oder scharfe Gegenstände. Legen Sie nun das Aquarohr in den Graben. Das Rohr immer abrollen, damit es nicht knickt.

Verbinden Sie jetzt das Rohr mit dem Übergangsstück und der Zapfstelle. Für einen Abzweig benutzen Sie das T-Stück und an den Enden schließen Sie die Regner mit den Winkelstücken an. Die Regner mit Teflonband eindichten.

Nachdem alle Regner montiert und ausgerichtet sind, verschließen Sie den Rohrgraben und setzen Sie die Rasenstücke wieder ein.

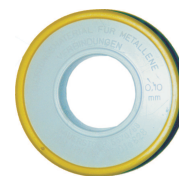
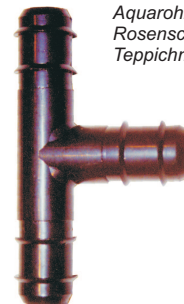
Öffnen Sie langsam den Wasserhahn und entlüften dadurch die Rohrleitung. Nehmen Sie nun den Bewässerungsstrang in Betrieb. Jetzt können Sie die Regner bei laufendem Betrieb exakt justieren. Gewalt zerstört die Regner !!!!

Um den vollendeten Komfort zu haben, empfehlen wir den Einsatz einer automatischen Bewässerungssteuerung. Sie sorgt dafür, dass auch bei Ihrer Abwesenheit (Urlaub) Ihre kostbaren Pflanzen bewässert werden.

Unser Tipp: Kalkulieren Sie bei Ihrer Planung immer nur mit 80% der Wurfweiten. Sorgen Sie für eine ausreichende Überschneidung der Beregnungsflächen.

Unser Tipp: Achten Sie bei der Montage auf die Austrittsöffnung der Düsen.

Unser Tipp: Die Düsen lassen sich stufenlos im Radius und in der Wurfweite einstellen.



Unser Tipp: Verwenden Sie zum Schneiden des Aquarohres eine Rosenschere oder ein Teppichmesser.

Unser Tipp: Verdichten den Graben beim füllen regelmäßig.

Unser Tipp: Benutzen Sie für Kunststoffgewinde immer Teflonband.

LEISTUNGSTABELLE SPRÜHDÜSE						
Regnerbar	Druck m	Radius m	Durchfluss in Liter pro Stunde			
			90°	180°	270°	360°
10*	1,4	3,0	90	160	250	320
	1,7	3,0	90	180	300	360
	2,1	3,4	110	230	340	450
	2,4	3,4	110	230	360	480
	2,8	3,7	110	270	390	550
12*	1,4	3,7	140	270	390	480
	1,7	3,7	180	300	430	500
	2,1	4,1	200	340	480	640
	2,4	4,3	200	360	520	680
	2,8	4,6	230	390	550	750
15*	1,4	4,3	160	320	450	680
	1,7	4,6	200	360	500	770
	2,1	4,9	230	410	550	820
	2,4	4,9	250	450	590	910
	2,8	5,2	270	480	640	1000
17*	1,4	4,9	360	550	640	840
	1,7	5,2	410	610	700	980
	2,1	5,5	430	660	750	1040
	2,4	5,5	480	700	890	1090
	2,8	5,8	500	750	910	1200
5SS	1,4	1,2x8,5				250
	1,7	1,5x9,1				270
	2,1	1,5x9,1				300
	2,4	1,5x9,8				320
	2,8	1,5x10,1				340



Unser Tipp: Mit dem Versenkregnerschlüssel lässt sich die Wurfweite reduzieren.

Unser Tipp: Am Düsenkopf können Sie den Beregnungsradius durch Verdrehen exakt einstellen.

