MICRO-BEWÄSSERUNG

PRODUKTE

ANWENDUNG	Tropfer mit einem Auslass	Multi-Auslass-Tropfer	Bubbler	Micro-Sprüher	Tropfrohr mit integriertem Tropfer	RWS
Breite Sträucher		●	●	●	●	
Einzelne Sträucher	●					
Kleine Bäume	●	●				●
Große Bäume	●	●	●			●
Bodendecker		●		●	●	
Einjährige Kulturen			●	●	●	
Verschiedene Anpflanzungen	●	●			●	
Topfpflanzen	●		●	●		
Hecken	●				●	
Bepflanzung auf Hanglagen	●				●	

TIPPS ZUM WASSERSPAREN

- Micro-Bewässerungsprodukte bringen das Wasser direkt zur Wurzelzone der Pflanze. Von großen Bäumen bis hin zu schmalen Beeten – ein Vielzahl von Tropfkörpern mit verschiedenen Durchflussmengen bietet für die verschiedenen Pflanzen und ihren unterschiedlichen Wasserbedarf das Richtige.
- Mit Micro-Bewässerungsprodukten wird das ungewollte Besprühen von Gebäuden, Wegen und Straßen vermieden. Wasserschäden, Erosionen, Ablaufen des Wassers und mögliche Algenbildung wird verhindert.
- Durch Micro-Bewässerungsprodukte wird das Wasser an der Pflanze ausgebracht, freie Stellen zwischen den Pflanzen werden nicht bewässert. Auch dies trägt zum Wassersparen bei.

ÜBERSICHT MICRO- BEWÄSSERUNGSSYSTEM

GEZIELTE BEWÄSSERUNG MIT TROPFROHREN

Die Rain Bird Tropfbewässerungsprodukte sind speziell für Micro-Bewässerungssysteme vorgesehen. Durch die Zufuhr von Wasser an oder nahe den Wurzelbereichen der Pflanzen bieten die Tropfbewässerungssysteme von Rain Bird eine gezielte Bewässerung mit den folgenden Vorteilen:

- Wassereinsparung
- Größere Effizienz (gezielt jede Pflanze)
- Designflexibilität; einfache Konstruktion und leicht erweiterbar
- Gesündere Pflanzen
- Weniger Verantwortung (z.B. keine Überbewässerung, kein Ablaufen)
- Reduzierung von Unkraut
- Kosteneinsparungen

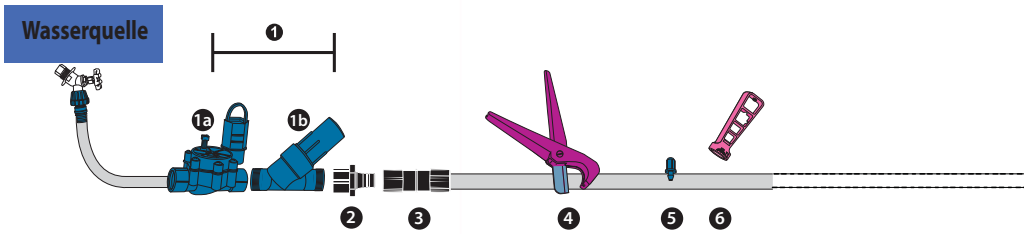
LÖSUNGEN FÜR TROPFBEWÄSSERUNG

Die Rain Bird Xerigation-Produkte bieten die umfassendsten Lösungen zur Tropfbewässerung an. Die Produktreihe besteht aus:

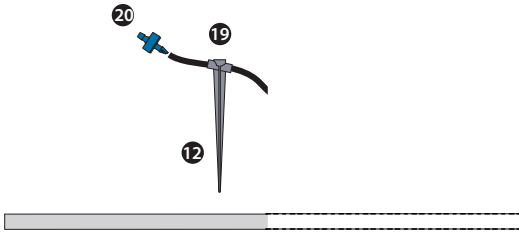
- Tropfkörpern
- Tropfrohr
- Verteilerkomponenten
- Werkzeuge
- Filter- und Regeleinheiten

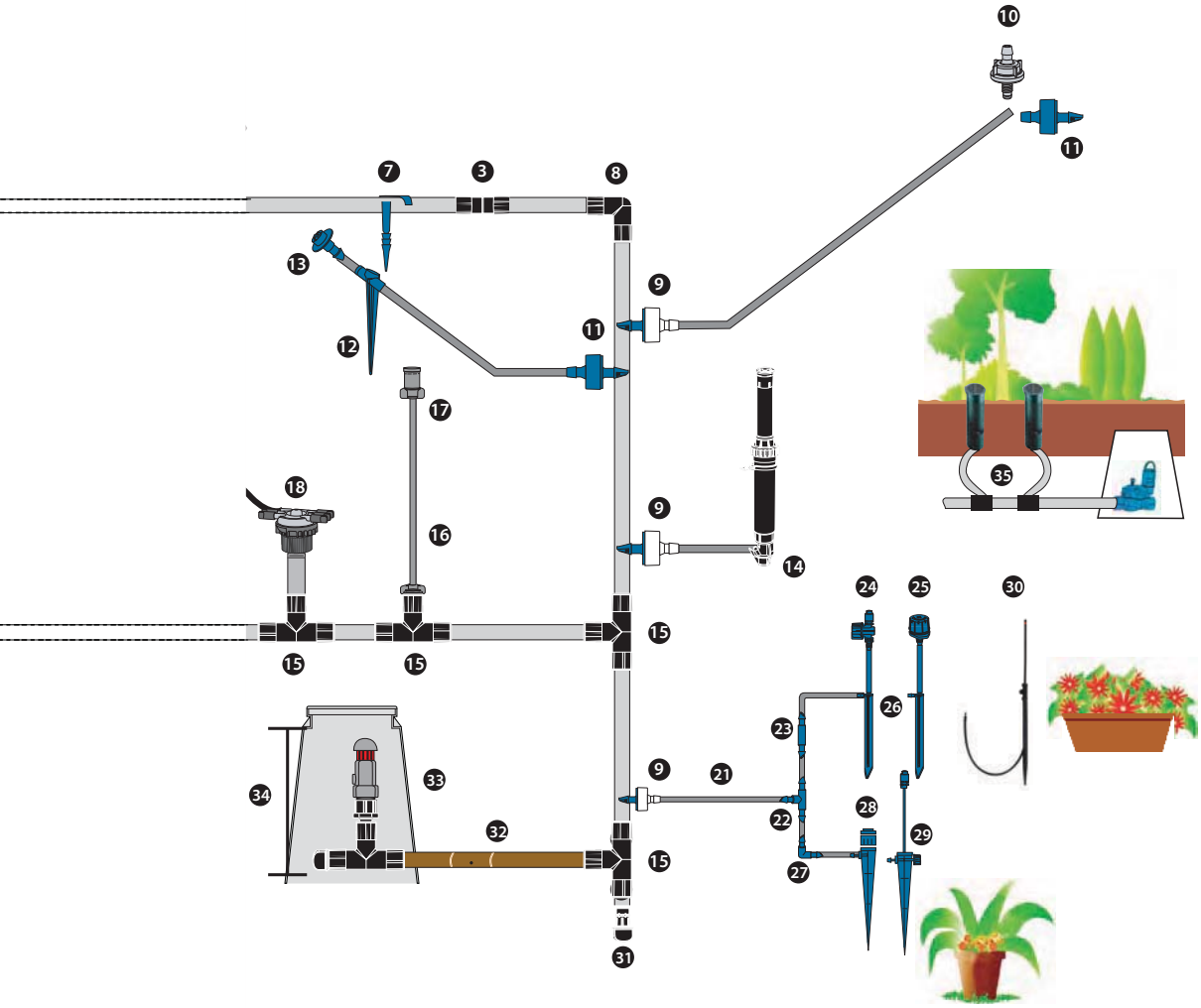
ANATOMIE EINES RAIN BIRD MICRO-BEWÄSSERUNGSSYSTEMS

1 – Filter- und Regeleinheit, Einbausatz: XCZ-075-PRF
1a: LFV-075 Elektromagnetventil
1b: PRF-075-RBY Filter
2 – MDCF50FPT Easy Fit
3 – MDCFCOUP Easy Fit
4 – Schneidzange: T135SS
5 – Blindverschluss: EMA-GPX
6 – Installationswerkzeug: XM-Tool
7 – 16 mm Leitungshalter: C-12
8 – MDCFEL Easy Fit
9 – Selbsthaltendes Anschlussstück: SPB-025
10 – Druckausgleichende Tropfkörper PC
11 – Mini-Tropfer: XB-05PC, XB-10PC, XB-20PC
12 – Leitungshalter: TS-025
13 –Tropfdüse DBC-025
14 –Xeri-Pop Micro-Versenkdüse
15 - MDCFTEE Easy Fit
16 – XPCN Düsenadapter mit 24" PolyFlex-Standrohr
17 – XPCN Düse
18 – EMT-6XERI
19 –Verbindungsleitung: DT-025-50 / DT-025-1000
20 – Tropfdüse: DBC-025
21 –Verbindungsleitung: DT-025-50 / DT-025-1000
22 – Anschluss-T-Stück: BF-3
23 – Anschlussstück BF-1
24 – Micro-Sprüher: XS-90, XS-180, XS-360
25 – Micro-Tropfer: SXB-180, SXB-360
26 – Standrohr/Bodenspieß PFR/RS
27 – Anschlusswinkel: BF-2
28 – Micro-Sprüher: XS-360TS-SPYK
29 – Micro-Tropfer: SXB-360-SPYK
30 – Jet Spike



31 – Abnehmbare Verschlusskappe für Easy Fit Klemmverbinder
32 – Tropfrohr mit integriertem Tropfer
33 – Be - und Enlüftungsventil
34 – Ventilkasten
35 - RWS Wurzelbewässerungssystem




10
11
7
3
8
13
9
12
11
17
18
9
16
14
15
15
15
24
25
30
26
23
9
21
22
28
29
27
34
33
32
15
31
35