

Produktdatenblatt

Bewässerungs-Manager BM 4

Art.-Nr. 4045



Programmierbare
Steereinheit

Technische Daten

Bewässerungs-Manager BM 4

Fertig vormontierte Kopfstation in verriegelbarer Edelstahlbox zum Außeneinsatz für die automatisierte Bewässerung speziell von Dachbegrünungen.

Enthält: Kupplung für Wasserzuleitung 32 mm, Filter, Druckminderer, Anschluss für Gartenschlauch, Bewässerungszeitsteuerung (Batteriegesteuert, daher kein Stromanschluss erforderlich), 4 Magnetventile 1" inkl. Kupplungen für 32 mm Verlegerohr sowie Regensensor.

In Verbindung mit dem Systemaufbau „Dachgarten“ mit Aquatec® AT 45 (mit Aquatec® AT 45-Elementen, dem Dochtvlies DV 40 und im Abstand von 50 cm verlegten Tropfschläuchen 100-L1) sind pro Magnetventil bei 50 cm Tropfschlauchabstand bis zu ca. 250 m² Dachbegrünung bewässerbar; mit dem Bewässerungs-Manager BM 4 also zeitversetzt insgesamt bis zu ca. 1000 m² (eine Wasserversorgung mit 5 m³/h muss hierzu auf Dachhöhe gewährleistet sein).

Länge x Breite:

ca. 58 cm x 39 cm

Höhe:

ca. 25 cm

Gewicht:

ca. 14 kg

Benötigter Wasserdruck (Fließdruck):

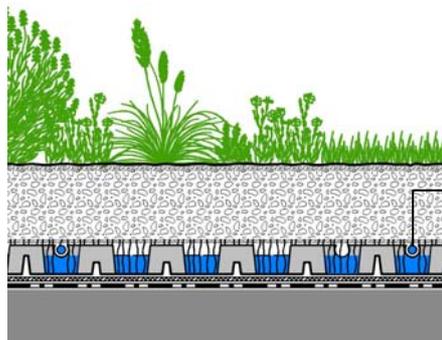
mind. 1,5 bar bzw. zur Erreichung maximaler Sektionsgrößen (s.o.) 3 bar.

Merkmale

- Fertig vormontierte Kopfstation in verriegelbarer Edelstahlbox zum Einsatz bei Dachbegrünungen
- Durch eine programmierbare Steereinheit können bis zu vier Flächen bedarfsgerecht bewässert werden
- Pro Magnetventil können bis zu 250 m² Dachbegrünung bewässert werden; die Kopfstation ist jedoch auch für andere Bewässerungsarten einsetzbar (z.B. Versenkregner)
- Durch mitgelieferten Sensor wird Bewässerung bei Regen ausgesetzt
- Kein Stromanschluss notwendig, da die Stromversorgung über Batterie erfolgt
- Der bauseitige Anschluss muss der DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100 sowie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Entsprechende Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers sind nicht Bestandteil des Bewässerungs-Managers

Beispiel

Intensivbegrünung Typ „Dachgarten“ mit Aquatec® AT 45



Pflanzebene: Rasen, Stauden, Kleingehölze (auf Anhögelungen) oder Sommerwiese

Systemerde „Sedumteppich“, 10–15 cm mit Mulchlage aus 15 l/m² Zincohum®

Tropfschlauch 100-L1, versorgt über Bewässerungs-Manager BM 4

Dochtvlies DV 40

Aquatec® AT 45

Systemfilter PV

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Fertig vormontierte Kopfstation für die automatisierte Bewässerung speziell von Dachbegrünungen; in verriegelbarer Edelstahlbox zum Außeneinsatz, Maße ca. 58 x 39 x 25 cm, inkl. Kupplung für Wasserzuleitung 32 mm, Filter, Druckminderer, Anschluss für Gartenschlauch, Steereinheit, 4 Magnetventile 1" mit

Kupplungen für 32 mm Verlegerohr sowie Regensensor; liefern und gemäß Montageanleitung installieren.

Fabrikat: ZinCo Bewässerungs-Manager BM 4

Liefernachweis: ZinCo GmbH, Telefon: 07022 9060-600