

Produktdatenblatt

Bewässerungs-Manager BM 2000

Art.-Nr. 4046



Technische Daten

Bewässerungs-Manager BM 2000 - für vier Bewässerungssektionen

speziell für Dachbegrünungen konzipierte Ventilbox mit batteriebetriebener Steuerung für die automatisierte Bewässerung. In verriegelbarem Kunststoffschrank zur Wandaufhängung. Enthält Filter, Druckminderer, 4 Magnetventile, ein Masterventil, Regensensor, Entlüftungsventil und Kupplungen für die Wasserzuleitungen sowie 4 Bewässerungssektionen (32 mm Verlegerohr).

In Verbindung mit Systemaufbauten mit Aquafleece und im Abstand von 50 cm verlegten Tropfschläuchen 500-L2 sind pro Magnetventil bis zu 500 m², also insgesamt bis zu 2000 m² zeitversetzt bewässerbar. (Voraussetzung ist eine Wasserversorgung von 4 m³/h sowie ausreichend Fließdruck auf Dachhöhe).

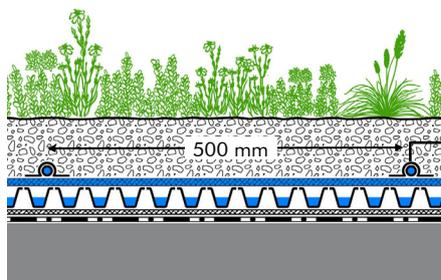
Breite x Höhe:	ca. 50 x 60 cm
Tiefe:	ca. 23 cm
Benötigter Wasserdruck (Fließdruck):	mind. 1,5 bar bzw. zur Erreichung maximaler Sektionsgrößen (s.o.) 3 bar.

Merkmale und Hinweise

- Fertig vormontierte Kopfstation in verriegelbarer Kunststoffbox zum Einsatz bei Dachbegrünungen
- Durch eine programmierbare Steuereinheit können bis zu vier Flächen bedarfsgerecht bewässert werden
- Pro Magnetventil können bis zu 500 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

Typ „Dachgarten“, niedriger Aufbau mit Aquafleece-Bewässerung



Rasen*, Stauden, bei höherer Substratschüttung auch Sträucher
Systemerde „Lavendelheide“ bzw. „Rasen“, 15-25 cm
Tropfschlauch 500-L2, befestigt mittels Klettsystem
Aquafleece AF 300
Floradrain® FD 40
Isolierschutzmatte ISM 50

Vorschlag für Ausschreibung

Fertig vormontierte Kopfstation für die automatisierte Bewässerung speziell von Dachbegrünungen; in verriegelbarer Kunststoffbox, Maße ca. 60 x 50 x 23 cm, inkl. Masterventil sowie Kupplung für Wasserzuleitung 32 mm, Filter, Druckminderer, Entlüftungsventil, Anschluss für Gartenschlauch sowie Kompressor, batteriebetriebenen Bewässerungscontroller,

4 Bewässerungsmagnetventile 1" mit Kupplungen für 32 mm Verlegerohr sowie Regensensor; liefern und gemäß Montageanleitung hängend installieren.

Fabrikat:
ZinCo Bewässerungs-Manager BM 2000
Liefernachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600