



WATERMIL PRO®

Dickwandiger brauer Tropfschlauch
mit Druckausgleich für Langzeitbetrieb

Ein hoch flexibler Schlauch, beliebt bei Installateuren

Watermil PRO® ist ein dickwandiger, brauner, langlebiger und zuverlässiger Tropfschlauch mit Druckausgleich. Er umfasst einen zylindrischen Tropfer, der eine effiziente und gleichmäßige Bewässerung unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet. Dies ist besonders wichtig bei Betrieb auf unebenem Gelände mit Gefälle sowie bei großen Schlauchlängen. Die Düsen sorgen für eine konstante Wasserabgabe und regulieren die Wasserströmung bei unterschiedlichen Druckwerten am Einlauf. Mithilfe der Selbstreinigungsfunktion und eines großflächigen und abschnittsweise aufgebauten Labyrinths werden sie vor Gefahr der Verstopfung effektiv geschützt. Ähnlich wie bei Watermil DRIP ohne die Druckausgleichsfunktion verfügt auch dieser Schlauch über eine Zweilochdüse, die für Abgabe der richtigen Wassermenge über die gesamte Bewässerungsfläche sorgt. Aufgrund ihrer Flexibilität und Elastizität ist der Schlauch Watermil PRO® bei den Installateuren im Gartenbau sehr beliebt.

Weltweit sind die Wasserressourcen knapp, deshalb ist die Entwicklung von effizienten und wirtschaftlichen Bewässerungsanlagen für die Anbauflächen von großer Bedeutung. Aus diesem Grund empfehlen wir solche Bewässerungslösungen, die optimale Wassermengen befördern und ihre Effizienz maximieren.



Produktmerkmale:



Konstanter Außendurchmesser,
unabhängig von der Wandstärke.



Wandstärke: 45 mil (1,1 mm).



Leistung der Düse: 2,2 l/h.



Betriebsdruckbereich: 0,8–3,5 bar.



Maximaler Druck: 3,5 bar.



Maximale Schlauchlänge
beim Druck am Einlauf:

- 1 bar: 109 m,
- 2 bar: 121 m,
- 3 bar: 126 m.



WATERMIL PRO®

Dickwandiger brauner Tropfschlauch mit Druckausgleich für Langzeitbetrieb

Produktmerkmale

- Zylindrische Düse, hergestellt mit fortschrittlicher Technologie, ausgestattet mit einem Druckausgleicher mit Silikonmembran.
- Mit einem verbesserten Labyrinth mit durchsatzstarken Kanälen verfügt WATERMIL PRO® über einen neuen und effizienten Strahlmechanismus, der bei jedem Bewässerungsvorgang aktiviert wird.
- Zwei Ausgangslöcher für jede Düse.
- Hochwertiges Rohmaterial mit erhöhter Festigkeit, das eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen garantiert.
- Große Auswahl an Durchmessern, Abständen zwischen den Düsen und Wasserverbrauchsmengen.
- Großer Betriebsdruckbereich: von 0,8 bis 3,5 bar.
- Der Schlauch Watermil PRO® wird mit einem modernen Maschinenpark hergestellt und in einem der europaweit am besten ausgestatteten Labors getestet. Durchgeführt werden dort u. a. Prüfungen für eine gleichmäßige Wasserverteilung durch die Düsen, Druckbeständigkeit, Zugfestigkeit und vieles mehr.

Planen Sie Ihre Bewässerung gemeinsam mit uns

Eine gute Planung der Bewässerung garantiert die optimale Anpassung an die Bedürfnisse von Pflanzen und einen effizienten Betrieb. Dafür sind Fachkenntnisse erforderlich, es lohnt sich deshalb, diese Aufgabe Fachleuten anzuvertrauen, die nicht nur die Planung übernehmen, sondern auch die Umsetzung überwachen.

Holen Sie sich einen Kostenvoranschlag!



MILEX Professionelle Bewässerungssysteme

09-522 Dobrzyków, ul. Obrońców Dobrzykowa 3

Tel. +48 24 277 52 22, Fax +48 24 277 54 27

E-Mail: milex@milex.pl, www.milex.pl



WATERMIL