



WATERMIL DRIP

Robuster Tropfschlauch ohne
Druckausgleich für Langzeitbetrieb

Die Landwirtschaft ist der Wirtschaftszweig mit dem höchsten Wasserverbrauch

Watermil DRIP ist ein robuster und zuverlässiger Tropfschlauch ohne Druckausgleich, der mit verschiedenen Wandstärken und Abständen zwischen den Düsen hergestellt wird. Es gibt verschiedene Ausführungen davon bezüglich des Wasseraustrags. Die jeweilige Schlauchdimensionierung kann so an die Leistung der Wasserversorgung und die gewünschte Schlauchlänge angepasst werden. Ein breites und langes Labyrinth ist ein charakteristisches Merkmal von Düsen der Watermil-Bewässerungsanlagen. Durch die Aufwirbelung der Strömung wird das Risiko von Verstopfung effektiv reduziert. Darüber hinaus wird der Schlauch gegen die Verstopfung durch die Zweilochdüsen geschützt (wenn ein Loch verstopft ist, funktioniert das andere weiter). Watermil DRIP ist ein Tropfschlauch, der sich optimal für Obstanbau, Folientunnel, Grünanlagen und Ackerland eignet.

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 Wassermenge befördern und ihre Effizienz maximieren.

Produktmerkmale:



Filter am Einlauf der Düse



Konstanter Außendurchmesser, unabhängig von der Wandstärke der Leitung



UV-Schutz



Beständig gegen Chemikalien und Flüssigdünger, die häufig in der Landwirtschaft verwendet werden



Wandstärke: 35, 40, 45 mil
(0,9; 1,0; 1,1 mm)



Leistung der Düse: 1,0; 1,6; 2,0 l/h



Maximaler Druck abhängig von der Wandstärke:
• 35 mil – 3,0 bar
• 40–45 mil – 3,5 bar





WATERMIL DRIP

Robuster Tropfschlauch
ohne Druckausgleich
für Langzeitbetrieb

Produktmerkmale

- Tropfschlauch ohne Druckausgleich.
- Hochwertiges Rohmaterial mit erhöhter Festigkeit, das eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen garantiert.
- Hohe Beständigkeit gegen Verstopfung.
- Große Auswahl an Durchmessern, Abständen zwischen den Düsen und Wasserdurchflussmengen.
- Der Schlauch Watermil DRIP wird mit einem modernen Maschinenpark hergestellt und in einem der europaweit am besten ausgestatteten Labors getestet. Durchgeführt werden unter anderem Prüfungen für die gleichmäßige Wasserverteilung durch die Düsen, Druckbeständigkeit, Zugfestigkeit und viele andere.

Durchflussrate (lph)	Düsenabstand (cm)	Schlauchdurchmesser 16 mm			Schlauchdurchmesser 20 mm		
		Druck am Einlauf (bar)					
		1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
1,0	33	106	122	133	-	-	-
1,0	40	123	141	154	-	-	-
1,0	50	146	168	182	-	-	-
1,0	60	167	192	209	-	-	-
1,2	33	-	-	-	142	163	177
1,2	40	-	-	-	164	188	205
1,2	50	-	-	-	193	222	241
1,2	60	-	-	-	221	254	276
1,6	33	78	90	98	-	-	-
1,6	40	90	104	113	-	-	-
1,6	50	107	123	134	-	-	-
1,6	60	123	142	154	-	-	-
2,0	33	66	76	83	92	106	115
2,0	40	77	89	96	106	122	133
2,0	50	92	105	115	125	144	157
2,0	60	105	121	131	143	165	179

Konfigurieren Sie Ihre Schlauchlänge

Die höchste, zulässige Schlauchlänge hängt von seinem Durchmesser, Stromvolumen und von Abständen zwischen den Düsen ab. Bei Überschreitung der zulässigen Höchstlänge kann der Wasseraustrag am Ende und am Anfang der Leitung unterschiedlich ausfallen und in Folge zu einer ungleichmäßigen Bewässerung von Pflanzen auf den beiden Seiten.

Die Leitungen dürfen kürzer sein als die genannte zulässige Höchstlänge - in diesem Fall soll eine Leitung mit einer höheren Durchflussmenge verlegt werden, um die Bewässerungszeit zu verkürzen.

**Passen Sie die Lösung Ihren
individuellen Bedürfnissen an**

Moderne Lösungen direkt aus dem Labor

Mithilfe des hochqualifizierten Fachpersonals und moderner Fachtechnik in unserem eigenen Firmenlabor garantieren wir ständige Überwachung von Produkten aus unserem Sortiment. Moderne und professionelle Prüfeinrichtungen ermöglichen eine ständige Überwachung der Produktionsprozesse, Überwachung technischer Parameter und Produkteigenschaften. Das firmeneigene Labor ist auch ein Testfeld für neue Lösungen, die im Einklang mit der Politik der kontinuierlichen Entwicklung entwickelt werden.

**Erfahren Sie mehr
über unser Labor!**



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