



 **WATERMIL**

WATERMIL DRIP

Trwała, wielosezonowa linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia

Agrokultura jest sektorem gospodarki, który zużywa najwięcej wody

Watermil DRIP to wielosezonowa, trwała i niezawodna linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia, produkowana z różnymi grubościami ścianek i odległościami między emiterami. Rozróżniamy je dodatkowo pod kątem wydatku wody. Modele linii możemy dzięki temu dostosować do wydajności źródła wody i wymaganej długości ciągu. Szeroki i długi labirynt to cecha charakterystyczna emitera linii Watermil. Zapewnia on zminimalizowanie ryzyka zapychania dzięki turbulentnemu przepływowi wody. Dodatkowo odporność na zapychanie zapewniają wyjścia dwuotworowe (w przypadku kiedy jeden otwór jest niedrożny, drugi pracuje normalnie). Watermil DRIP to linia kroplująca idealna do sadów, tuneli foliowych, terenów zieleni oraz pól uprawnych.

Światowe zasoby wody są niewielkie, dlatego konieczny stał się rozwój wydajnego i ekonomicznego sposobu dostarczania wody do upraw. Zalecamy więc stosowanie takich produktów służących nawadnianiu, które transportują optymalne dawki wody i maksymalizują jej efektywność.

Charakterystyka produktu:



Filtr na wejściu do emitera



Stała średnica zewnętrzna, niezależnie od grubości ścianki linii



Ochrona UV



Odporność na chemikalia i płynne nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie



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



Wydatek z emitera: 1,0; 1,6; 2,0 l/h



Maksymalne ciśnienie zależnie od grubości ścianki:
• 35 mil – 3,0 bara
• 40–45 mil – 3,5 bara





WATERMIL DRIP

Trwała, wielosezonowa linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia

Charakterystyka produktu

- Linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia.
- Najlepszej jakości surowiec o zwiększonej wytrzymałości, który gwarantuje dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- Wysoka odporność na zapychanie.
- Szeroki wybór średnic, odległości między emiterami i wydatków wody.
- Linia Watermil DRIP jest produkowana w nowoczesnym parku maszynowym, a testuje się ją w jednym z najlepiej wyposażonych laboratoriów w Europie. Przeprowadzane są m.in. testy na równomierny wypływ wody z emiterów, wytrzymałość ciśnieniową, wytrzymałość na rozciąganie i wiele innych.

Rata przepływu (lph)	Odległość między emiterami (cm)	Średnica rury 16 mm			Średnica rury 20 mm		
		Ciśnienie wejściowe (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

Skorzystaj z kalkulatora długości ciągu



Maksymalna długość ciągu jest uzależniona od średnicy, wydatku wody i rozstawu emiterów. Jej przekroczenie spowoduje zbyt duże różnice w wydatku wody pomiędzy początkiem a końcem linii, a w efekcie zalewanie roślin z jednej strony lub zbyt słabe nawodnienie z drugiej. Ciągi mogą być krótsze niż wartości graniczne – wówczas możemy użyć linii o wyższym wydatku, by skrócić czas nawadniania.

Dobierz linie do własnych potrzeb.

Nowoczesne rozwiązania dzięki laboratorium



Wysoko wykwalifikowana kadra i specjalistyczny sprzęt w laboratorium firmy gwarantują nieustanną kontrolę nad produkowanym asortymentem. Nowoczesna i profesjonalna aparatura badawcza pozwala na stałe monitorowanie procesów produkcji, badanie parametrów technicznych i właściwości użytkowych produktów. Zakładowe laboratorium jest też poligonem doświadczalnym dla nowych rozwiązań opracowanych zgodnie z polityką nieustannego rozwoju.

Dowiedz się więcej na temat naszego laboratorium!



MILEX Profesjonalne Systemy Nawadniania
09-522 Dobrzyków, ul. Obrońców Dobrzykowska 3
tel.: +48 24 277 52 22, fax: +48 24 277 54 27
e-mail: milex@milex.pl, www.milex.pl

