

Watermil Drip PCND

Linia kroplująca z regulacją przepływu
i zintegrowanym systemem antydrenażowym



Parametry techniczne:

Stała średnica wewnątrz
niezależnie od grubości ścianki

16 mm –
średnica wewnętrzna 13,8 mm
Grubość ścianki: 40 mil (1,0 mm)
Natężenie przepływu:
1,35, 1,75 l/h

20 mm –
średnica wewnętrzna 17,6 mm
Grubość ścianki: 40 mil (1,0 mm)
Natężenie przepływu: 1,35 l/h

Zakres ciśnienia roboczego: 0,8-3,5 bara

Maksymalne zalecane ciśnienie pracy 3,5 bara

Watermil Drip PCND to linia kroplująca z regulującymi przepływ cylindrycznymi kroplownikami. Linie Watermil Drip PCND wyposażono w elastyczną membranę regulującą i utrzymującą stałe natężenie przepływu przy zmiennym ciśnieniu wejściowym. Oprócz regulacji przepływu, linia Watermil Drip PCND posiada również funkcję zapobiegania odpływowi wody po wyłączeniu systemu nawadniania. Gdy ciśnienie spadnie do 0,1 bara dalszy odpływ wody jest zatrzymywany przez kroplowniki. Dzięki zastosowaniu dwóch wlotów kroplownika, linia Watermil Drip PCND cały czas dostarcza odpowiednią ilość wody na całym polu.

Linia Watermil Drip PCND to idealny wybór dla podziemnych systemów nawadniania kroplowego. Tak samo jak standardowa linia serii Watermil Drip PC, linia Watermil Drip PCND jest wyjątkowo odporna na zatykanie się, dzięki szerokiej ścieżce wewnątrz kroplowników. Dzięki mechanizmowi samoprzepłukiwania, filtr wewnątrz kroplownika jest cały czas czyszczony.

Linia kroplująca Watermil Drip PCND jest wykonana z najwyższej jakości tworzyw odpornych na promieniowanie ultrafioletowe i uszkodzenia spowodowane powszechnie stosowanymi środkami ochrony roślin i nawozami.

Watermil Drip PCND Linia kroplująca z regulacją przepływu i zintegrowanym systemem antydrenażowym



Hydro PCND 16, 20 mm. Maksymalna zalecana długość ciągu (m) na płaskim terenie

Natężenie przepływu	Rozstaw kroplowników	Średnica 16 mm			Średnica 20 mm		
(l/h)	(cm)	Ciśnienie wejściowe (bary)					
		1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
1,35	20	60	92	111	83	146	179
	30	85	131	158	116	204	251
	40	107	167	201	146	258	317
	50	128	200	242	173	306	377
	60	148	230	279	197	352	433
	75	176	275	332	233	415	512
	100	217	340	412	286	511	631
1,75	20	43	75	92			
	30	61	106	131			
	40	77	136	166			
	50	92	162	200			
	60	106	187	230			
	75	125	223	274			
	100	155	276	340			



Profesjonalne
Systemy
Nawadniania

09-530 Dobrzyków k/Płocka
ul. Obr. Dobrzykowa 3
tel. 24 27 75 222
milex@milex.pl www.milex.pl



WATERMIL