

WATERMIL PRO®

Grubościenna wielosezonowa brązowa linia kroplująca z kompensacją ciśnienia



Niezmienna średnica wewnętrzna (I.D.) niezależnie od grubości ścianki linii kroplującej:

16mm - I.D. 13,8 mm

Grubość ścianki: 45 mil (1,1 mm)

Rata przepływu: 2,2 lph

Ranga ciśnienia pracy: 0,8-3,5 bara

Maksymalne ciśnienie: 3,5 bara

Maksymalna długość ciągu:
Przy ciśnieniu wejściowym

1,0 bar: 109 m

2,0 bary: 121 m

3,0 bary: 126 m

Agrokultura jest sektorem gospodarki, który zużywa najwięcej wody.

Światowe zasoby wody są na tyle niewystarczające, że konieczny stał się rozwój wydajnego ekonomicznego nawadniania upraw. Zalecamy więc stosowanie takich produktów służących nawadnianiu, które dostarczając optymalne dawki wody maksymalizują jej efektywność.

Watermil PRO® to grubościenna, brązowa, trwała i niezawodna linia kroplująca z kompensacją ciśnienia. W skład linii wchodzi cylindryczny kroplownik z regulacją przepływu, zapewniający nawadnianie w różnych warunkach. Ma to szczególne znaczenie przy pracy na nierównych, pochyłych terenach, a także przy długich odcinkach ciągów. Emitery utrzymują stały wydatek wody oraz regulują jej przepływ przy różnych ciśnieniach wejściowych. Charakteryzują się dużą odpornością na zapychanie dzięki mechanizmowi samoczyszczącemu oraz dużemu, sekcyjnemu labiryntowi. Podobnie jak w przypadku linii Watermil Drip bez kompensacji ciśnienia również i w tej linii emiter jest dwuotworowy, co zapewnia dostarczenie właściwej ilości wody na całym obszarze nawadniania.

Ze względu na swoją wysoką giętkość i elastyczność, wyjątkowo ceniona jest przez instalatorów w branży ogrodniczej.

WATERMIL PRO® Grubościenna wielosezonowa brązowa linia kroplująca z kompensacją ciśnienia



Charakterystyka produktu:

- cylindryczny emiter, będący efektem zaawansowanej technologii, wyposażony w kompensator ciśnienia z silikonową membraną
- dzięki udoskonalonemu labiryntowi ze ścieżkami o dużej przepustowości WATERMIL PRO® ma nowy, efektywny mechanizm strumieniowy uruchamiany z każdym cyklem nawadniania
- dwa otwory wyjściowe dla każdego emitera
- emiter odporny na zmiany temperatury
- wysokiej jakości surowiec o zwiększonej wytrzymałości, który gwarantuje dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne
- szeroki wybór średnic, odległości między emitarami i wydatków wody
- duży zakres ciśnienia pracy: od 0,5 do 4,5 bara
- wyprodukowane w nowoczesnym parku maszynowym; testowane we własnym, jednym z najlepszych laboratoriów w Europie.