

NOWOŚĆ

NAZIEMNA LINIA KROPLUJĄCA XFCV

Linia kroplująca z wbudowanymi zaworami zwrotnymi

Linia kroplująca Rain Bird® XFCV z zaworami zwrotnymi (0,24 bar) do zastosowań naziemnych uzupełnia rodzinę linii kroplujących serii XF. XFCV jest najbardziej wydajną linią kroplującą w branży i doskonale sprawdza się w warunkach, w których inne linie kroplujące się nie sprawdzają. W warunkach różnych poziomów, opatentowany zawór zwrotny zatrzymuje wodę w środku do 2,4 m wysokości. Linia kroplująca XFCV zapewnia lepszą równomierność nawadniania i eliminuje problem nadmiernej emisji wody na obszarach znajdujących się niżej od innych. Linia jest kompatybilna ze złączkami wciskanymi Rain Bird serii XFF oraz innymi złączkami o średnicy 17mm. Linia kroplująca XFCV to najlepsze rozwiązanie dla terenów o zmiennym poziomie.

CECHY

• Prostota

Opatentowany przez firmę Rain Bird zawór zwrotny 0,24 bar, utrzymuje wodę wewnątrz linii kroplującej przyczyniając się do lepszej równomierności nawadniania oraz redukcji zużycia wody poprzez fakt, że linia nie musi być każdorazowo napełniana od nowa przed każdym cyklem nawadniania.

Poprzez zastosowanie odpowiedniego materiału linia kroplująca XFCV jest najbardziej elastyczną linią na rynku, co wpływa na uproszczenie montażu i procesu projektowania. Jest kompatybilna ze złączkami skręcanymi, złączkami wciskanymi serii XFF oraz innymi o średnicy 17 mm. Płaska budowa emitera eliminuje spadki ciśnienia umożliwiając układanie linii w dłuższych ciągach upraszczając tym samym proces projektowania i skracając czas instalacji. Różnorodność przepływów, rozstawów i długości zwojów zapewnia większą elastyczność przy projektowaniu na obszarach zarówno o zmiennej elewacji jak i całkowicie płaskich.

• Niezawodność

Emiterzy kompensujące ciśnienie zapewniają jednolity przepływ i emisję wody na całej długości ciągu w zakresie ciśnień od 1,38 do 4,14 bar.

• Trwałość

Dwuwarstwowa rura (brązowa na czarnej) zapewnia niezrównaną odporność na środki chemiczne, uszkodzenia wywołane promieniowaniem UV i porastaniem algami.

• Odporność na zapchanie

Unikalna konstrukcja emitera z szeroką ścieżką przepływu oraz membranę zapewniającą samo przepłukiwanie zapobiega zapychaniu się ziemią.

• Zakres roboczy

- Ciśnienie otwarcia: 1,0 bar
- Zakres ciśnienia roboczego: 1,38 do 4,14 bar
- Przepływ emitera: 2,3 l/hr
- Temperatura:
 - Wody: do 37,8° C
 - Otoczenia: do 51,7° C
- Zalecana filtracja: 120 mesh (130 mikronów)

• Specyfikacja

- Średnica:
 - Zewnętrzna: 16 mm
 - Wewnętrzna: 13,6 mm
- Grubość ścianki: 1,2 mm
- Rozstaw emiterów: 30 cm, 50 cm
- Dostępna w zwojach 100 m
- Kolor: Brązowy
- Zalecane stosowanie złączek Rain Bird typu Lock oraz wciskanych serii XFF



Linia kroplująca XFCV dla terenów o zmiennym poziomie

Dzięki zaworom zwrotnym 0,24 bar, linia kroplująca zatrzymuje wodę wewnątrz do 2,4 m różnicy poziomu.



Wersje XFCV		Dane metryczne	
Wersja	Przepływ (l/h)	Rozstaw cm	Długość zwoju m
XFCV2333100	2,30	33	100
XFCV2350100	2,30	50	100

Wersje XFCV		Dane metryczne	
Ciśnienie wejściowe Bar	Maksymalna długość ciągu (w metrach)	Przepływ (l/h): 2,3	Przepływ (l/h): 2,3
1,38	33 cm	84	93
2,07	50 cm	102	117
2,76		115	135
3,45		125	155
4,14		137	178