LINIA KROPLUJĄCA SERII XF

Wyposażona w najbardziej elastyczny, odporny na załamania emiter liniowy kompensujący ciśnienie



- Zaprojektowany do nawadniania runa, gęstych nasadzeń, żywopłotów, drzew i innych nasadzeń
- Wyjątkowo elastyczne rury do szybkiej i prostej instalacji
- Opatentowana budowa emitera zaprojektowana tak, by zapewnić zwiększoną niezawodność
- Dłuższe niż u konkurencji ciągi poziome przy mniejszej liczbie elementów

WŁAŚCIWOŚCI

• Łatwość montażu

- Wyjątkowy materiał zapewnia znacznie większą elastyczność i odporność na załamania, co pozwala na mocniejsze zginanie z mniejszą liczbą stojaków mocujących rurę, co upraszcza i przyspiesza instalację
- Łatwiejsze rozwinięcie rury, znacznie ułatwiające ułożenie bez załamań i zapętleń
- Duży wybór rozstawu i długości zapewnia elastyczność podczas projektowania i mnogość zastosowań
- Pasuje do wciskanych końcówek linii kroplującej serii XF oraz końcówek wciskanych 17mm
- Przy instalacji pod powierzchnią gruntu należy użyć zestaw zaworu ciśnieniowego/podciśnieniowego

• Trwałość

- 1,2 mm. Najwyższa odporność na pęknięcia, kruszenie i uszkodzenia mechaniczne
- Dwuwarstwowa rura (brązowa na czarnej) zapewnia niezrównaną odporność na środki chemiczne, uszkodzenia wywołane promieniowaniem UV i porastanie algami

• Niezawodność

- Budowa emitera kompensującego ciśnienie zapewnia stałe natężenie przepływu na całej długości ciągu poziomego, co zapewnia wyższą równomierność, niezależnie od nachylenia terenu
- Emiter XF jest samoprzepłukujący. Ma ruchomą membranę, która w sposób ciągły przepłukuje się podczas cyklu nawadniania

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie: 0,59 do 4,14 bar.
Natężenie przepływu: 1,6 do 2,3 l/h
Temperatura: Woda: Do 38° C
Otoczenie: Do 52° C
Wymagana filtracja: 125 mikronów

WYMIARY

Średnica zewnętrzna: 16,1 mm
Średnica wewnętrzna: 13,6 mm
Grubość ścianki: 1,2 mm
Rozstaw: 33, 40 oraz 50 cm.

MODELE

XFD1633100: rozstaw 33 cm, długość zwoju 100 m i 1,6 l/godz.
XFD1650100: rozstaw 50 cm, długość zwoju 100 m i 1,6 l/godz.
XFD2333200: rozstaw 33 cm, długość zwoju 200 m i 2,3 l/godz.
XFD2333100: rozstaw 33 cm, długość zwoju 100 m i 2,3 l/godz.
XFD2340100: rozstaw 40 cm, długość zwoju 100 m i 2,3 l/godz.
XFD2350100: rozstaw 50 cm, długość zwoju 100 m i 2,3 l/godz.
XFD233350: rozstaw 33 cm, długość zwoju 50 m i 2,3 l/godz.
XFD233325: rozstaw 33 cm, długość zwoju 25 m i 2,3 l/godz.



AKCESORIA

Kształtki wciskane do linii kroplującej serii XF.

Maksymalna długość w poziomie (m)		
Ciśnienie na wlocie Bar	Maksymalna długość w poziomie (m) Rozstaw 33 cm	
	Nominalne natężenie przepływu (l/h)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

Maksymalna długość w poziomie (m)	
Ciśnienie na wlocie Bar	Maksymalna długość w poziomie (m) Rozstaw 40 cm
	Nominalne natężenie przepływu (l/h)
	2,3
1,0	85
1,7	108
2,4	127
3,1	141
3,8	148

Maksymalna długość w poziomie (m)		
Ciśnienie na wlocie Bar	Maksymalna długość w poziomie (m) Rozstaw 50 cm	
	Nominalne natężenie przepływu (l/h)	
	1,6	2,3
1,0	132	100
1,7	162	129
2,4	181	152
3,1	193	162
3,8	201	169