

XFS-CV cijev kap po kap s robusnim nepovratnim ventilom

Rain Bird® XFS-CV cijev za navodnjavanje kap po kap s poboljšanim nepovratnim ventilom od 0,3 bara osigurava zadržavanje vode do 3 m – najviše u industriji.

S čistim bakrenim čipovima u svakoj kapaljki za zaštitu od prodora korijena, XFS-CV cijev je univerzalno rješenje za sve primjene – površinske, podzemne, na kosinama ili ravnim terenima.

Kod primjena s promjenama u nadmorskoj visini, patentirani nepovratni ventil održava cijev napunjenom vodom, osiguravajući bolju ujednačenost navodnjavanja i sprječavajući prekomjerno zalijevanje i stvaranje lokvi na najnižim točkama zone.

Kompatibilna je s Rain Bird ubodnim spojnica XF serije, s holenderskim priključcima serije RD.

Vlasnički materijal cijevi čini XFS podzemnu cijev s Copper Shield tehnologijom najfleksibilnijom u industriji i najlakšom za projektiranje i instalaciju.

Značajke

Jednostavno

- Rain Bird patentirana tehnologija nepovratnog ventila od 0,3 bara održava cijev za navodnjavanje kap po kap stalno napunjenom vodom, povećava ujednačenost zalijevanja i štedi vodu uklanjanjem potrebe za ponovnim punjenjem linije na početku svakog ciklusa navodnjavanja.
- Kapaljke XFS-CV podzemne cijevi za navodnjavanje kap po kap štiti Rain Birdova patentirana Copper Shield™ tehnologija, što rezultira sustavom koji ne zahtijeva održavanje niti zamjenu kemikalija za sprječavanje prodora korijena. Korištenjem vlasničkog materijala cijevi, XFS-CV cijev s robusnim nepovratnim ventilom najfleksibilnija je cijev za navodnjavanje kap po kap u industriji, što je čini najjednostavnijom za projektiranje i instalaciju.
- Rain Bird niskoprolin dizajn kapaljki smanjuje gubitak pritiska u liniji, omogućuje dulje bočne linije, pojednostavljuje projektiranje i skraćuje vrijeme instalacije
- Različiti standardni protoci kapaljki, razmaci između kapaljki i duljine koluta pružaju fleksibilnost dizajna za podzemne i nadzemne površine, s ili bez visinskih razlika

Izrađeno od recikliranog materijala

- Svi Rain Bird modeli cijevi kap po kap serije XF (XFD, XFS, XFCV, XFS-CV) kvalificiraju se za LEED kredit 4.2 jer sadrže najmanje 20% polietilena iz potrošačkog recikliranog materijala. Ove cijevi dolaze u različitim veličinama rola, protocima i razmacima kapaljki.

Pouzdanost

- Poseban oblik kapaljke s regulacijom pritiska omogućuje stalan protok duž cijele bočne linije osiguravajući visoku uniformnost tlaka od 1,38 do 4,14 bara

Izdržljivo

- Dvoslojna cijev (bakar preko crne) pruža nenadmašnu otpornost na kemikalije, rast algi i UV oštećenja.

Otpornost na nečistoće

- Rain Bird dizajn kapaljki sprječava začepljenje korištenjem dodatnog protoka u kombinaciji s funkcijom samoispiranja.



XFS-CV Cijev s kapalkama za ugradnju na kosinama

Sa XFS-CV's ugrađenim nepovratnim ventilom od 0,3 bara, sve linije ostaju napunjene i zadržavaju do 3m vode.



Način specifikacije

XFS-CV - 06 - 12 - 100

Model Xeri-Flex Podzemno / ispod površine	Duljina cijevi 100 = 100' (30,5 m) 250 = 250' (76,2 m) 500 = 500' (152,4 m)
CV = Nepovratni ventil	Razmak između kapaljki 12 = 12" (30,5 cm) 18 = 18" (45,7 cm)
CVP = Ljubičasto	Brzina protoka 04 = .42 gph (1,6 l/h) 06 = .61 gph (2,3 l/h) 09 = .92 gph (3,5 l/h)
CVPS = Ljubičasto	
Traka	

Radni učinak

- Ulazni pritisak: 1,0 bar
- Pritisak: 1,38 do 4,14 bar
- Protok: 1,6 l/h, 2,3 l/h, 3,5 l/h
- Temperatura:
 - Voda: Do 37,8° C
 - Okolina: Do 51,7° C
- Potrebna filtracija: 125 mikrona

Karakteristike

- Vanjski promjer: 16,1 mm
- Unutarnji promjer: 13,6 mm
- Debljina stijenke: 1,2 mm
- Razmak između kapaljki: 12" (30,5 cm), 13" (33 cm) ili 18" (45,7 cm)
- Duljine: 100' (30,5 m), 250' (76,2 m), 328' (100 m) ili 500' (152,4 m)
- Boja koluta: bakrena, ljubičasta ili ljubičasta s prugom.

XFS-CV Modeli podzemnih cijevi kap po kap

Model	Protok l/h	Razmak cm	Duljina koluta m
XFSCV-23-33-100	2,3	33	100

XFS-CV Modeli podzemnih cijevi kap po kap

Model	Protok gph	Razmak in.	Duljina koluta ft.
XFSCV-04-12-500	0,42	12	500
XFSCV-04-18-500	0,42	18	500
XFSCV-06-12-100	0,60	12	100
XFSCV-06-12-250	0,60	12	250
XFSCV-06-12-500	0,60	12	500
XFSCV-06-18-250	0,60	18	250
XFSCV-06-18-500	0,60	18	500
XFSCV-09-12-100	0,90	12	100
XFSCV-09-12-250	0,90	12	250
XFSCV-09-12-500	0,90	12	500
XFSCV-09-18-250	0,90	18	250
XFSCV-09-18-500	0,90	18	500
XFSCV-6-18-1000	0,60	18	1000
XFSCVP-4-12-500 (Ljubičasta)	0,42	12	500
XFSCVP-4-18-500 (Ljubičasta)	0,42	18	500
XFSCVP-6-12-500 (Ljubičasta)	0,60	12	500
XFSCVP-6-18-500 (Ljubičasta)	0,60	18	500
XFSCVP-9-12-500 (Ljubičasta)	0,90	12	500
XFSCVP-9-18-500 (Ljubičasta)	0,90	18	500
XFSCVPS-4-12-500 (Ljub.)	0,42	12	500
XFSCVPS-4-18-500 (Ljub.)	0,42	18	500
XFSCVPS-6-12-500 (Ljub.)	0,60	12	500
XFSCVPS-6-18-500 (Ljub.)	0,60	18	500
XFSCVPS-9-12-500 (Ljub.)	0,90	12	500
XFSCVPS-9-18-500 (Ljub.)	0,90	18	500

NAPOMENA: Koristite isključivo XF seriju ubodnih spojnica za kap po kap u podzemnoj ugradnji.



XF ubodne spojnice

XF ubodne spojnice nude jedinstveni dizajn navoja koji olakšava spajanje, a istovremeno osigurava čvrsto i sigurno prijanjanje.



XF dripline
ubodne spojnice
(str. 118)

XFS-CV Maksimalne duljine lateralnih cijevi kap po kap (u metrima)

Ulazni pritisak bar	Maksimalna duljina lateralne cijevi (u metrima)	
	33 cm	
	Nominalni protok (l/h)	
	2,3	
1,38	84	
2,07	102	
2,76	115	
3,45	125	
4,14	137	

XFS-CV Maksimalne duljine lateralnih cijevi kap po kap (u stopama)

Ulazni pritisak psi	Maksimalna duljina lateralne cijevi (u stopama)					
	12" razmak			18" razmak		
	Nominalni protok (gph):			Nominalni protok (gph):		
	0,4	0,6	0,9	0,4	0,6	0,9
20	104	192	136	120	254	215
30	366	289	205	545	402	337
40	461	350	248	645	498	416
50	524	397	281	748	573	477
60	575	436	309	810	637	529

Preporučujemo korištenje alatke za instalaciju XFF spojnica - FITINSTOOL, koja olakšava postupak instalacije za 50%.



FITINSTOOL alatka