

## 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 umecima od čistog bakra 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 lateralne linije osiguravajući visoku uniformnost pritiska 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 kapaljkama za ugradnju na kosinama

Sa XFS-CV cijevima sa ugrađenim nepovratnim ventilom od 0,3 bara, sve linije ostaju pune i zadržavaju vodu do 3m visinske razlike



### Način specifikacije

#### XFS-CV - 06 - 12 - 100

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

## Radni učinak

- Pritisak otvaranja: 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<br>l/h | Razmak<br>cm | Duljina<br>koluta<br>m |
|-----------------|---------------|--------------|------------------------|
| XFSCV-23-33-100 | 2,3           | 33           | 100                    |

### XFS-CV Modeli podzemnih cijevi kap po kap

| Model                        | Protok<br>gph | Razmak<br>in. | Duljina<br>koluta<br>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<br>pritisak<br>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<br>pritisak<br>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