

## XFS-CV druppelslang

Met Copper Shield™ technologie en heavy-duty keerklep

### Toepassingen

Rain Bird® XFS-CV-druppelslangen zijn voorzien van Copper Shield-technologie en een belastbare keerklep van 0,3 bar (4,3 psi) waardoor ze perfect geschikt zijn voor onder- en bovengrondse toepassingen op vlak terrein en hellingen. Een keerklep in elke druppelaar zorgt ervoor dat de druppelslang gevuld blijft bij hoogteverschillen tot 3 m. De XFS-CV kan worden gebruikt waar geen andere druppelslang zal werken.

Door water in de druppelslang te houden, wordt de gelijkmatigheid van de irrigatie in de hele zone verbeterd. De terugslagklep helpt ook om plassen en oververzadigde grond op het laagste punt in de zone te voorkomen.

### Eigenschappen

#### Beste bescherming in dit marktsegment

- Rain Bird's XFS-CV-druppelslang met gepatenteerde Copper Shield-technologie™ beschermt de druppelaar tegen het binnendringen van wortels. In tegenstelling tot andere fabrikanten die agressieve chemicaliën gebruiken of verdunde koperverbindingen die in plastic zijn ingekapseld, biedt de Copper Shield Technology van Rain Bird bescherming tegen binnendringen van wortels met een zuiver koperen chip op elke druppelaar.
- Rain Bird's toonaangevende 0,3 bar keerkleptechnologie houdt de druppelslang gevuld met water bij hoogteverschillen tot 3 m, waardoor de gelijkmatigheid van de irrigatie toeneemt en water wordt bespaard doordat de slang niet opnieuw hoeft te worden gevuld bij elke irrigatie- cyclus

#### Eenvoudig in het gebruik

- Door het gebruik van eigen slangmaterialen is de XFS-CV-druppelleiding de meest flexibele druppelleiding in dit marktsegment, hierdoor is het de gemakkelijkste druppelleiding om in te plannen en te installeren.
- Geschikt voor Rain Bird® XF druppelslang-insteekfittingen met profiel en andere 17 mm profielinsteekfittingen

- Het druppelaarontwerp met laag profiel van Rain Bird vermindert het drukverlies in de leiding, waardoor langere laterale aftakkingen mogelijk worden, het ontwerp vereenvoudigd en de installatietijd verkort wordt.
- Een groot aantal standaard druppelaardebieten, tussenafstanden en spoellengtes bieden ontwerpflexibiliteit voor toepassingen met of zonder hoogteverschillen

#### Betrouwbaar

- Het drukcompenserende druppelaarontwerp zorgt voor een consistente flow over de gehele laterale lengte, waardoor een grotere uniformiteit en een hogere mate van betrouwbaarheid in het drukbereik van 1,38 tot 4,14 bar wordt bereikt.

#### Duurzaam

- Dubbellaags slangmateriaal (koper over zwart) biedt ongeëvenaarde weerstand tegen chemicaliën, algengroei en UV-schade

#### Verstopingsbestendig

- Rain Bird's gepatenteerde druppelaarontwerp voorkomt verstopping door het extra wijde stromingspad in combinatie met een zelfspoelende werking

#### Gemaakt met gerecyclede materialen

- Alle Rain Bird XF Dripline-producten komen in aanmerking voor LEED-krediet 4.2, omdat ze ten minste 20% polyethyleen gerecycleerd post-consumer materiaal bevatten naar kostprijis

#### Werkbereik

- **Openingsdruk:** 14,5 psi (1,0 bar)
- **Druk:** 20 tot 60 psi (1,38 tot 4,14 bar)
- **Debieten:** 0,6 en 0,9 gph (2,3 l/u en 3,5 l/u)
- **Filtratievereisten:** 120 mesh
- **Temperatuur:**
  - Water: Tot 100° F (37,8° C)
  - Omgevingstemperatuur: Tot 51,7° C



### Specificaties

- **Buitendiameter:** 16,1 mm
- **Binnendiameter:** 13,6 mm
- **Dikte:** 1,2 mm
- **Tussenafstanden (spacing):** 30,5 cm, 45,7 cm en 33 cm
- **Spoellengtes:** 100', 250', 100 m, 500' en 1000' (speciale bestelling) (30,5 m, 76,5 m, 100 m, 152,4 m en 304,9 m)
- **Slangkleur:** Koper, Paars en Paars gestreept

### Druppelslangtypes

- XFSCV0612100
- XFSCV0612250
- XFSCV0612500
- XFSCV0618250
- XFSCV0618500
- XFSCV0912100
- XFSCV0912250
- XFSCV0912500
- XFSCV0918250
- XFSCV0918500
- XFSCVP612500
- XFSCVP618500
- XFSCVP912500
- XFSCVP918500
- XFSCVPS612500
- XFSCVPS618500
- XFSCVPS912500
- XFSCVPS918500
- XFSCV2333100

1,000' slangcoils beschikbaar via speciale bestelling



Zuiver koperen wortelbescherming



Beste keerkleppen in de markt

### Opbouw van bestelnummer

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

**Model**  
Xeri-Flex  
Onder maaiveld

CV = keerklep  
CVP = paars  
CVPS = paars gestreept

**Slangcoillengte**  
100 = 100'(30,5 m)  
250 = 250'(76,2 m)  
500 = 500'(152,4 m)  
100 = 100 m voor 33 cm afstand

**Tussenafstanden druppelaars**  
12 = 12 inches (30,5cm)  
18 = 18 inches (45,7cm)  
33 = 33 cm (13 inches)

**Debiet**  
06 = 0,61 gph(2,3 l/u)  
09 = 0,92 gph(3,5 l/u)  
23 = 2,3 l/u (0,6 gph)



### Specificaties

De flexibele, koperkleurige polyethyleenslang moet zijn voorzien van in de fabriek geïnstalleerde drukcompenserende inline-druppelaars die gelijkmatig zijn verdeeld met de in de lijst aangegeven tussenafstanden.

Het debiet vanaf elke geïnstalleerde inline-druppelaar moet 2,3 of 3,5 l/u bedragen bij een inlaatdruk tussen 1,38 en 4,14 bar.

De inline-druppelaar moet voorzien zijn van Copper Shield-technologie met een zuiver koperen chip bij elke druppelaar om die te beschermen tegen het binnendringen van wortels. De druppelaar moet uitsteken buiten de binnenwand van de slang om het binnendringen van vuil tot een minimum te beperken. Elke druppelaar moet een automatische keeplep hebben die de leiding afsluit bij 0,3 bar.

De inline-druppelaar moet een drukregulerend membraan hebben met veerwerking waardoor hij zichzelf kan spoelen als er zich een opstopping in de uitlaatopening bevindt. De flexibele slang maakt een eenvoudige niet-lineaire installatie mogelijk.

De XFS-CV druppelslang moet geproduceerd zijn door de Rain Bird Corporation.

### LEED-conform



Bevat ten minste 20% gerecycled post-consumer polyethyleen dat in aanmerking komt voor LEED-krediet 4.2.

### XFS-CV druppelslang maximale laterale lengte

| Feet                 |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Inlet Pressure (psi) | Nominal Flow |         |
|                      | 0.6 GPH      | 0.9 GPH |

#### 12" tussenafstanden

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 20 | 192 | 136 |
| 30 | 289 | 205 |
| 40 | 350 | 248 |
| 50 | 397 | 281 |
| 60 | 439 | 309 |

#### 13" tussenafstanden

|    |     |   |
|----|-----|---|
| 20 | 276 | - |
| 30 | 335 | - |
| 40 | 377 | - |
| 50 | 410 | - |
| 60 | 449 | - |

#### 18" tussenafstanden

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 20 | 254 | 215 |
| 30 | 402 | 337 |
| 40 | 498 | 416 |
| 50 | 573 | 477 |
| 60 | 637 | 529 |

| Meters               |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Inlet Pressure (bar) | Nominal Flow |         |
|                      | 2.3 l/u      | 3.5 l/u |

#### 30,5 cm druppelaarafstand

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 1,38 | 59  | 41 |
| 2,07 | 88  | 63 |
| 2,76 | 107 | 76 |
| 3,45 | 121 | 86 |
| 4,14 | 133 | 94 |

#### 33 cm druppelaarafstand

|      |     |   |
|------|-----|---|
| 1,38 | 84  | - |
| 2,07 | 102 | - |
| 2,76 | 115 | - |
| 3,45 | 125 | - |
| 4,14 | 137 | - |

#### 45,7 cm druppelaarafstand

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| 1,38 | 77  | 66  |
| 2,07 | 123 | 103 |
| 2,76 | 152 | 127 |
| 3,45 | 175 | 145 |
| 4,14 | 194 | 161 |

**OPMERKING:** Bij gebruik van 17 mm insteekfittingen met een ontwerpdruk van meer dan 50 psi (3,45 bar), wordt aanbevolen roestvrijstalen klemmen op elke fitting te installeren.

### Het Rain Bird verschil

Installeer de XFS-CV druppelslang met een gerust hart, omdat u weet dat een van de grootste namen op het gebied van irrigatie erachter staat, met meer dan 10 jaar onderzoek en een van de sterkste garantiedekkingen in dit marktsegment.



### Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telefoon: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Rain Bird technische ondersteuning

+1-800-RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(VS en Canada)

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefoon: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Producten helpdesk

1-800-458-3005 (VS en Canada)

### Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Telefoon: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™  
[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)