

Kompatible Anschlussstücke



XF Tropfrohr-Verbindungsstücke (S. 129)



Klemmringverschraubungen Easy Fit (S. 131)

XFD Oberflächen-Tropfrohr-Modelle

Modell	Durchfluss l/h	Abstand cm	Rollenlänge m
XFD1633100	1,6	33	100
XFD2333100	2,3	33	100
XFD2340100	2,3	40	100
XFD2350100	2,3	50	100
XFD233350	2,3	33	50

XFD Oberflächen-Tropfrohr-Modelle

Modell	Durchfluss gph	Abstände Zoll	Rollenlänge Fuß
XFD-06-12-100	0,60	12	100
XFD-06-12-250	0,60	12	250
XFD-06-12-500	0,60	12	500
XFD-06-18-100	0,60	18	100
XFD-06-18-250	0,60	18	250
XFD-06-18-500	0,60	18	500
XFD-09-12-100	0,90	12	100
XFD-09-12-250	0,90	12	250
XFD-09-12-500	0,90	12	500
XFD-09-18-100	0,90	18	100
XFD-09-18-250	0,90	18	250
XFD-09-18-500	0,90	18	500
XFDP-06-12-500 (Violett)	0,60	12	500
XFDP-06-18-500 (Violett)	0,60	18	500
XFDP-09-12-500 (Violett)	0,90	12	500
XFDP-09-18-500 (Violett)	0,90	18	500

XFD Oberflächen-Tropfrohr – maximale Leitungslängen (Meter)

Einlassdruck bar	Maximale Leitungslänge (Meter)					
	33 cm		40 cm		50 cm	
	Nenndurchfluss (l/h)					
	1,6	2,3	3,5	1,6	2,3	3,5
1,00	104	79	54	112	85	100
1,70	131	104	77	136	108	129
2,40	146	121	93	153	127	152
3,10	160	135	105	168	141	162
3,80	172	143	116	176	148	169

XFD Oberflächen-Tropfrohr – maximale Leitungslängen (in Fuß)

Einlassdruck psi	Maximale Leitungslänge (Fuß)			
	12" Abstand		45 cm Abstand	
	Nenndurchfluss (gph):		Nenndurchfluss (gph):	
	0,6	0,9	0,6	0,9
15	273	155	314	250
20	318	169	353	294
30	360	230	413	350
40	395	255	465	402
50	417	285	528	420
60	460	290	596	455

XFCV Tropfrohr mit Auslaufsperrventil

Rain Bird®-XFCV-Tropfrohr mit einem hoch belastbaren Auslaufsperrventil (0,24 bar) für Oberflächenanwendungen reiht sich als wertvolles Mitglied in die Typenreihe XF der Tropfrohre von Rain Bird ein. Das XFCV ist das leistungsstärkste Tropfrohr der Branche und eignet sich ideal für Flächen, auf denen kein anderes Tropfrohr funktioniert. Wird das XFCV in Anwendungen mit Höhenunterschieden eingesetzt, bleibt das zum Patent angemeldete Auslaufsperrventil geschlossen, mit einem Rückhaltevermögen im Tropfrohr von bis zu 2,4 m. Das XFCV von Rain Bird bietet eine bessere Gleichmäßigkeit und hilft, eine Überbewässerung an der tiefsten Stelle auf der Fläche zu vermeiden, wodurch die Bildung von Pfützen und ein Auslaufen aus dem Tropfrohr verhindert werden.

Sie ist mit Rain Bird Easy Fit-Klemmringverschraubungen, XF-Tropfrohr für Tropfleitungen und anderen selbsthaltenden 17-mm-Einschubverbindern kompatibel.

Merkmale

Einfach

- Durch die zum Patent angemeldete Technologie des Auslaufsperrventils (0,24 bar) bleibt das Tropfrohr immer mit Wasser gefüllt, wodurch die Gleichmäßigkeit der Bewässerung sichergestellt wird. Das Wasser wird zurückgehalten, wodurch das Rohr zu Beginn eines neuen Bewässerungszyklus nicht erneut gefüllt werden muss.
- Durch die Verwendung eines firmeneigenen Schlauchmaterials ist die XFCV-Tropfrohr mit Hochleistungs-Rückschlagventil das flexibelste Tropfrohr der Branche. Konstruktion und Installation werden dadurch enorm vereinfacht.
- Die flach gehaltene Tropferkonstruktion von Rain Bird verringert Druckverlust im Rohr, sodass längere Zuleitungen, eine vereinfachte Planung und kürzere Installationszeiten möglich sind.
- Verschiedene Durchflussraten und Abstände der Tropfer sowie unterschiedliche Rollenlängen stellen eine flexible Planung für die Oberflächenbereiche – mit oder ohne Höhenunterschiede – sicher

Hergestellt mit recycelten Materialien

- Alle XF-Tropfrohre (XFD, XFS, XFCV) von Rain Bird sind für LEED-Zertifizierung 4.2 qualifiziert, da sie mindestens 20 % Polyethylen aus Rezyklaten aus dem Endverbraucherbereich enthalten. Diese sind in einem Sortiment von Rollengrößen, Durchflussraten und Tropferabständen erhältlich

Zuverlässig

- Der druckkompensierende Tropfer stellt einen gleich bleibenden Durchfluss über die gesamte Nebenleitungslänge und damit eine höhere Gleichförmigkeit bei höherer Zuverlässigkeit in einem Druckbereich zwischen 1,38 und 4,14 bar sicher.

Haltbar

- Doppellagige Leitungen (braun über schwarz) sorgen für unübertroffene Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Algenbewuchs und UV-Beschädigung.

Sandresistent

- Der hausintern entwickelte Tropfer von Rain Bird vermeidet Verstopfungen durch einen extra breiten Strömungsweg kombiniert mit einer Selbstspülfunktion.



XFCV Tropfrohr für hochgelegene Anwendungen

Mit dem integrierten 0,24 bar Auslaufsperrventil des XFCV werden alle Leitungen gefüllt und bis zu 2,4 Meter Wasser wird zurückgehalten

