

XFD Oberflächen-Tropfrohr

Die flexibelste, druckkompensierende Leitung mit integriertem Tropfer für die Bewässerung von Bodendeckern, dichten Anpflanzungen, Hecken und mehr.

Merkmale

- Besonders flexible Leitung für schnelle, einfache Installation.
- Doppellagige Leitungen (braun über schwarz oder lila über schwarz) sorgen für höchste Beständigkeit gegenüber Chemikalien, UV-Beschädigung und Algenbewuchs.
- Zum Patent angemeldete Tropferkonstruktion sorgt für erhöhte Zuverlässigkeit.
- Größere Verlegelängen als bei den Wettbewerbsprodukten.
- Ihr einzigartiges Material bietet wesentlich mehr Flexibilität bei der Planung und ermöglicht engere Kurven mit weniger Winkeln für eine einfachere Installation.
- Große Auswahl an Tropferabständen und Rollenlängen bietet Planungsflexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen auch außerhalb des Rasenbereichs.
- Bei Verlegung unter der Erde Be-/Entlüftungsventil verwenden (S. 116).

Betriebsbereich

- Druck: 0,58 bis 4,1 bar
- Durchflussraten: 1,6 l/h, 2,3 l/h und 3,5 l/h
- Temperatur: Wassertemperatur bis 37,8 °C; Umgebungstemperatur bis 51,7 °C
- Erforderliche Filtration: 125 Mikron

Kenndaten

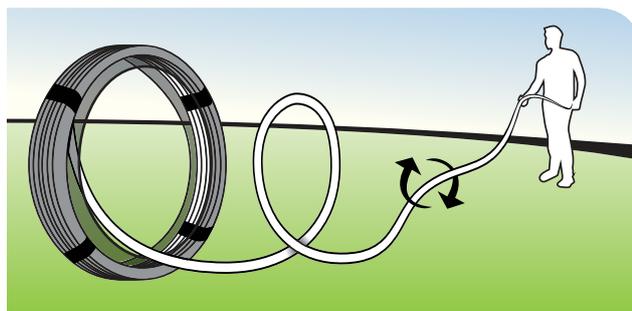
- Außendurchmesser: 16,1 mm
- Innendurchmesser: 13,6 mm
- Wandstärke: 1,2 mm
- Abstand: 33, 40 oder 50 cm
- Längen: 25, 50 oder 100 m Rollen
- Mit XF Tropfrohr-Verbindungsstücke verwendet



XFD Tropfrohr



XFD Tropfrohre bieten verbesserte Flexibilität für Knickfestigkeit und einfache Installation. Das Tropfrohr kann in einem Radius von 8 cm gebogen werden, ohne abzuknicken.



Einfach auszulegende Rolle verringert Verlegezeit und erleichtert die Installation.

Kompatible Anschlussstücke



XF Dripline-Verbindungsstücke (S. 114)



Easy Fit-Klemmverschraubungen (S. 115)

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
XFD2333350	2,3	33	50
XFD233325	2,3	33	25
XFDB2333100	2,3	33	100
XFDB233350	2,3	33	50
XFDB233325	2,3	33	25
XFDB3533100	3,5	33	100
XFDB353350	3,5	33	50

XFD Oberflächen-Tropfrohr – maximale Leitungslängen (Meter)

Eingangsdruck bar	Maximale Leitungslänge (Meter)					
	33 cm		40 cm			
	Neendurchfluss (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-Modelle

Modell	Durchfluss gph	Abstand Zoll	Rollenlänge ft.
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 (Lila)	0,60	12	500
XFDP-06-18-500 (Lila)	0,60	18	500
XFDP-09-12-500 (Lila)	0,90	12	500
XFDP-09-18-500 (Lila)	0,90	18	500

XFD Oberflächen-Tropfrohr – maximale Leitungslängen (in Fuß)

Eingangsdruck psi	Maximale Leitungslänge (Fuß)			
	12" Abstand		18" Abstand	
	Neendurchfluss (gph):		Neendurchfluss (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