



## DRIPLINE TROPFROHRE TYPENREIHE XF

Flexible, knickfeste druckausgleichende Tropfrohre mit integriertem Tropfer

- Für die Bewässerung von Bodendeckern, dichten Anpflanzungen, Hecken, Bäumen und mehr
- Besonders flexible Tropfrohre für schnelle, einfache Installation
- Zum Patent angemeldete Tropferkonstruktion sorgt für erhöhte Zuverlässigkeit
- Längere Tropfleitungsängen und weniger Verbindungsstücke und Leitungshalter als bei anderen Tropfrohren

### BESCHREIBUNG

#### • Einfach zu installieren

- Spezielles Material bietet bedeutend erhöhte Flexibilität und Knickfestigkeit, sodass engere Biegungen mit weniger Winkeln und weniger Halterungen zur Befestigung des Rohrs möglich sind; damit wird die Installation schneller und einfacher
- Einfacheres Abwickeln der Rohre erleichtert die Verlegung ohne Knicke
- Große Auswahl an Tropferabständen und Rollenlängen bietet Planungsflexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen
- Es können XF Dripline- und 17 mm Verbindungsstücke verwendet werden
- Es wird empfohlen, das 1/2" Be- und Entlüftungsventil zu verwenden (ARV), um zu verhindern, dass Tropfrohre in schwierigen Böden und in unterirdisch verlegten Micro-Bewässerungssystemen verstopfen.

#### • Haltbar

- 1,2 mm, höchste mechanische Belastbarkeit
- Zwei Schichten (braun über schwarz) sorgen für höchste Beständigkeit gegenüber Chemikalien, UV-Beschädigung und Algenbewuchs

#### • Zuverlässig

- Die Konstruktion mit druckausgleichendem Tropfer liefert einen gleich bleibenden Durchfluss über die gesamte Leitungslänge und stellt damit höhere Gleichförmigkeit unabhängig von Höhenunterschieden sicher
- Der Tropfer XF ist selbstspülend; er besitzt eine schwimmende Membran, die sich während des Beregnungszyklus selbst spült

### KENNDATEN

Druck: 0,59 bis 4,14 bar  
 Durchflussmenge: 1,6 bis 2,3 l/h  
 Wassertemperatur: bis zu 38 °C  
 Lufttemperatur: bis zu 52 °C  
 Erforderliche Filtrierung: 125 Mikron

### ABMESSUNGEN

Außendurchmesser: 16,1 mm  
 Innendurchmesser: 13,6 mm  
 Wandstärke: 1,2 mm  
 Tropferabstände: 33, 40 und 50 cm

### TYPENREIHEN

XFD1633100: 33 cm Abstand, 100 m Rolle, 1,6 l/h.  
 XFD1650100: 50 cm Abstand, 100 m Rolle, 1,6 l/h.  
 XFD2333200: 33 cm Abstand, 200 m Rolle, 2,3 l/h.  
 XFD2333100: 33 cm Abstand, 100 m Rolle, 2,3 l/h.  
 XFD2340100: 40 cm Abstand, 100 m Rolle, 2,3 l/h.  
 XFD2350100: 50 cm Abstand, 100 m Rolle, 2,3 l/h.  
 XFD233350: 33 cm Abstand, 50 m Rolle, 2,3 l/h.  
 XFD233325: 33 cm Abstand, 25 m Rolle, 2,3 l/h.



### ZUBEHÖR

XF Dripline Verbindungsstück (Seite 18)

Maximale Leitungslänge (in m)		
Eingangsdruck Bar	Maximale Leitungslänge (in m) Tropferabstand 33 cm	
	Durchfluss (l/h)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

Maximale Leitungslänge (in m)		
Eingangsdruck Bar	Maximale Leitungslänge (in m) Tropferabstand 40 cm	
	Durchfluss (l/h)	
	2,3	
1,0	85	
1,7	108	
2,4	127	
3,1	141	
3,8	148	

Maximale Leitungslänge (in m)		
Eingangsdruck Bar	Maximale Leitungslänge (in m) Tropferabstand 50 cm	
	Durchfluss (l/h)	
	1,6	2,3
1,0	132	100
1,7	162	129
2,4	181	152
3,1	193	162
3,8	201	169