

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 ½" 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 |