

Multibar[™] F a.s.

Das dunkelbraune Premium Tropfrohr

Leistungsmerkmale und Vorteile

Das druckkompensierende Tropfsystem entsteht dank einer Silikon-Membrane, die bei Druckunterschieden eine konstante Wasserabgabe garantiert.

In der labyrinthartigen Struktur bildet sich ein selbstreinigender Turbulenzfluss, der die Bildung von Ablagerungen verhindert.

Jeder Tropfer hat einen integrierten Filter, der auch bei belastetem Wasser das Verstopfungsrisiko wesentlich reduziert.

Die Anordnung der zwei Öffnungen pro Tropfer garantiert ein schnelles und einfaches Verlegen der Anlage.

Die genaue Positionierung ist nicht notwendig!

Außerdem sichern sie die automatische Entleerung des Tropfrohrs nach jedem Bewässerungszyklus.

Besonders hervorzuheben ist die Widerstandsfähigkeit

gegen mechanische und temperaturabhängige Belastungen.

Das Tropfrohr ist auch in einem speziell auf mitteleuropäischen Böden angepasstem Dunkelbraun erhältlich. Damit verbindet sich - rein optisch - das Rohr mit dem Boden.



Anwendungsbereiche

- Grünflächenbewässerung
- Garten- und Landschaftsbau
- Blumen- und Gemüsekulturen
- Bewässerungsanlagen mit Düngereinspeisung
- Flaches Gelände bis extreme Hanglagen

**Jetzt auch in
Dunkelbraun**

Technische Daten

- Tropferleistung 2,1 l/h
- Tropferabstand 20/30/33 (Standard)
- Betriebsdruck 0,5 - 3,5 bar
- Farben: dunkelbraun, braun und schwarz
- Verlegelängen bis 256 m möglich
- Filter je nach Wasserart:
Scheiben- oder Siebfilter >120 Mesh



Der Multibar[™] F.a.s. ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar.

Das Irritec[®] Qualitätsmanagement garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

| MERKMALE | Multibar™ F a.s. | |
|---|-----------------------------|-----------|
| Durchmesser (mm) | 16 | 20 |
| Wandstärke (mm) | 1,1 | 1,1 |
| Nominale Durchflussmenge (l/h) | 2,1 | 2,1 |
| Betriebsdruck / Sensitiver Druckbereich (bar) | 0,5 - 3,5 | 0,5 - 3,5 |
| Rollenlängen (m) | 25 / 50 / 100 / 400 | 300 |
| Farben | dunkelbraun, braun, schwarz | schwarz |

Empfohlene Leitungslängen (m) in Abhängigkeit zum Betriebsdruck (bar)

| Ø 16 mm | Durchflussmenge | | 2,1 l/h | | |
|---------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|
| | Betriebsdruck (bar) | Tropferabstand (cm) | 20 | 30 | 33 |
| Ø 16 mm | Betriebsdruck (bar) | 1 | 43 | 62 | 69 |
| | | 2 | 64 | 92 | 103 |
| | | 3 | 77 | 111 | 125 |
| | | 4 | 87 | 125 | 140 |
| | | 20 | 30 | 33 | |

| Ø 20 mm | Durchflussmenge | | 2,1 l/h | | |
|---------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|
| | Betriebsdruck (bar) | Tropferabstand (cm) | 20 | 30 | 33 |
| Ø 20 mm | Betriebsdruck (bar) | 1 | 79 | 110 | 123 |
| | | 2 | 117 | 165 | 184 |
| | | 3 | 141 | 198 | 222 |
| | | 4 | 161 | 227 | 253 |
| | | 20 | 30 | 33 | |

Die Gesamtlänge des Tropfrohrs ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0,7 bar erreicht, um den tropfereigenen Spülmechanismus zu erreichen.

Die Produktdetails entnehmen Sie bitte den technischen Produktunterlagen.



Jetzt auch in
Dunkelbraun

Ihr Irritec®-Vertriebspartner:

Hier klebt keine Adresse eines Fachhändlers? Fragen Sie uns nach einem Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

don't wait for rain®

Irritec Deutschland GmbH
Gassenäcker 14 • D-89195 Staig
Tel.: +49 (0) 7346 92 9910
www.irritec.de • vertrieb@irritec.com