MULTIBAR®

DAS 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, da ihre genaue Positionierung nicht notwendig ist.

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

Die hohe IRRITEC Materialqualität macht das Tropfrohr widerstandsfähig gegen mechanische und temperaturabhängige Belastungen.

Anwendungsbereich

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

Technische Daten

- Tropferleistung 2.1 l/h
- Tropferabstand 20/30/33cm (Standard)
- Betriebsdruck 0.5 - 4bar
- Verlegelängen bis 256m möglich
- Filter je nach Wasserart:
  Scheiben- oder Netzfilter mit 120Mesh

Der MULTIBAR® ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das IRRITEC Qualitätsmanagement garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

Die Bewässerung.

MERKMALE	MULTIBAR®	
Durchmesser	16 mm	20mm
Wandstärke	1,2 mm	1,2 mm
Nominale Durchflussmenge	2,1 l/h	2,1 l/h
Betriebsdruck	0,5 - 4,0 bar	0,5 - 4,0 bar
Rollenlängen	25m / 50m / 100m / 400m	300m
Farbe	schwarz oder braun	schwarz

Empfohlene Leitungslängen in Meter in Abhängigkeit zum Betriebsdruck (bar)

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

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

Die Gesamtlänge des Tropfrohres ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0,5 bar erreicht, um den tropfereigenen Selbstspülmechanismus zu erhalten.

Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

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

© 2015 Irritec Deutschland GmbH

don't wait for rain™

Irritec Deutschland GmbH
Messerschmittstraße 30 • D-89231 Neu-Ulm
Tel.: +49 (0) 731 250995-00 • Fax: +49 (0) 731 250995-09
www.irritec.com • vertrieb@irritec.com