



Druckausgleichendes Tropfrohr mit integriertem Tropfer \varnothing 16 mm

ANWENDUNG

Ideal für die Bewässerung von Reihenanzpflanzungen, wie Hecken, Bäumen, Büschen und Bodendeckern. Mit der Druckkompensierung ist es besonders geeignet für die Bewässerung von Hangflächen.

BESCHREIBUNG

- ! Tropferabstand: 33cm
- ! Druckausgleichende Eigenschaft von Dripline. Das Ergebnis ist ein hervorragender Widerstand gegen Verstopfen
- ! Druckausgleich: sichert eine konstante Durchflussmenge von jedem Tropfer über die Gesamtlänge des Tropfrohrs
- ! Zwei Schichten: außen braun und innen schwarz
 - besserer Schutz gegen UV-Strahlung
 - weniger Algenbefall im Tropfrohr
 - widerstandsfähig gegen Brechen
- ! Zylindrische Form:
 - die Tropfer sind im Rohr eingeschweißt und dadurch gegen äußere Einflüsse geschützt
 - durch die zylindrische Form entsteht eine noch größere Filterfläche
 - einfache und schnelle Installation, da die Tropfer gut zu sehen sind
- ! Zwei Auslässe: 2 Auslässe an jedem Tropfer mindern das Risiko von Sogwirkung in den Tropfer zurück, d. h. Schmutzpartikel bleiben draußen

KENNDATEN

- ! Druckbereich: 0,8-4 bar
- ! Länge pro Rolle: 100 m
- ! Durchflussmenge: 2,2 l/h
- ! Empfohlene Filtration: 125 Mikron
- ! Max. Temperaturen
 - Wasser 43° C
 - Luft: 51° C



ABMESSUNGEN

- ! Außendm.: 16 mm
- ! Innendm.: 13,7 mm
- ! Wandstärke: 1,15 mm

TYPENREIHEN

- ! BW-TRT16/0,3-2



LEISTUNGSDATEN

Max. Länge

Eingangsdruck (bar)	Gefälle (%)	Durchfluss 2,2 l/h Tropferabstand 33 cm
1,5	-3	91
	-2	89
	-1	86
	0	83
	1	79
	2	76
2,0	3	73
	-3	107
	-2	105
	-1	102
	0	100
	1	97
2,5	2	94
	3	91
	-3	119
	-2	117
	-1	115
	0	112
3,0	1	110
	2	107
	3	105
	-3	129
	-2	127
	-1	125
3,5	0	123
	1	120
	2	118
	3	116
	-3	138
	-2	136
4,0	-1	134
	0	132
	1	129
	2	127
	3	125
	-3	145
	-2	144
	-1	142
	0	140
	1	137
	2	135
	3	133