

DRUCKSENSITIVE KNOPF- UND TOPFTROPFER

ANWENDUNGEN

Gewächshäuser, Baumschulen, Topfpflanzen

TECHNISCHE DATEN

- Maximaler Betriebsdruck: 20 mWS.
- TurboNet™ Labyrinth für große Wassermengen.
- Der Knopftropfer ist für LD PE-Rohre mit einer Wandstärke von bis zu 1,5 mm bestimmt.
- Die Topftropfer sind zum Einschrauben in Mikroschläuche mit einem Innendurchmesser von 3 mm bestimmt.
- Tropfer mit sehr niedrigem Abweichungskoeffizient (CV).

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Das Labyrinth TurboNet™ gewährleistet den Durchfluss großer Wassermengen und eine großzügige Filterfläche für eine bessere Verstopfungsresistenz.
- Der Tropfer kann genau dort positioniert werden, wo er benötigt wird.
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Tropfer hinzuzufügen, um die ausgegebene Wassermenge zu erhöhen und einen eventuellen Mehrbedarf der Pflanzen decken zu können.

MATERIALIEN

Tropfer aus Polypropylen

Labyrinth aus Polypropylen



Knopftropfer mit Stachelauslass



Topftropfer

TECHNISCHE DATEN Knopftropfer

^{*/h}N 2,00

Eigenschaften Labyrinth (Breite mm)	0.98
Eigenschaften Labyrinth (Tiefe mm)	0.89
Eigenschaften Labyrinth (Länge mm)	50
Koeffizient K	0.662
Exponent X	0.48

* Durchflussrate bei 10 mWS.

TECHNISCHE DATEN Topftropfer

^{*/h}N 2,00

Eigenschaften Labyrinth (Breite mm)	0.98
Eigenschaften Labyrinth (Tiefe mm)	0.89
Eigenschaften Labyrinth (Länge mm)	50
Koeffizient K	0.662
Exponent X	0.48

* Durchflussrate bei 10 mWS.

BETRIEBSDRUCK

	Max. 
Knopftropfer	20
Topftropfer	20

VERFÜGBARE NENNDURCHFLUSSRATEN UND FARBCODES

^{*/h}N 2,00

Knopftropfer **B** **C**

^{*/h}N 2,00

Topftropfer **B** **C**

B = BASIS  C = KAPPE 



TABELLEN DER EMPFOHLENE MAXIMALEN VERLEGELÄNGEN (m) AUF EBENEN FLÄCHEN BEI 10% ABWEICHUNG DER AUSFLUSSMENGE

Mit PE-Rohr \varnothing außen 16 mm (\varnothing innen 13,4 mm)

KNOPF- UND TOPFTROPFER

		Einlass									
		0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	
	2,00	15 mWS	59	74	87	100	123	144	167	190	230
<hr/>											
<hr/>											

Mit PE-Rohr \varnothing außen 20 mm (\varnothing innen 16,8 mm)

KNOPF- UND TOPFTROPFER

		Einlass									
		0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	
	2,00	15 mWS	94	116	136	154	188	219	253	286	346
<hr/>											
<hr/>											