

# 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

<sup>1/2</sup> 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

<sup>1/2</sup> 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

<sup>1/2</sup> N 2,00

Knopftropfer **B** **C**

<sup>1/2</sup> 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	
	<b>2,00</b>	15 mWS	59	74	87	100	123	144	167	190	230

**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	
	<b>2,00</b>	15 mWS	94	116	136	154	188	219	253	286	346