

DRUCKKOMPENSIERENDE MONTIERTE PRODUKTE

ANWENDUNGEN

Gewächshäuser, Gartenbau, Baumschulen, Substratkulturen.

TECHNISCHE DATEN

- Multifunktions-tropfer mit Pfeiltropfer und grauem 3/5-SPE-Schlauch.
- Maximaler Betriebsdruck: 40 mWS
- Druckkompensationsbereich abhängig vom gewähltem Tropfermodell.
- Empfohlener Filtrationsgrad: 120 Mesh/130 Mikron.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Gleichmäßige Durchflussrate an den verschiedenen Tropfpunkten.
- TurboNet™ Labyrinth für große Wassermengen.
- Der Tropfer kann genau dort positioniert werden, wo das Wasser benötigt wird.
- Der Tropfer kann auf Basis der benötigten Wassermenge gewählt werden.

MATERIALIEN

Tropfer aus Polypropylen

Pfeiltropfer aus Polypropylen

Schlauch aus weichem PE, grau, 3/5 mm



Chamäleon



Spinne 2-fach Verteiler



Spinne 4-fach Verteiler





TABELLEN DER EMPFOHLENE MAXIMALE VERLEGELÄNGEN (m) FÜR DIE VERSORGUNGSLEITUNG AUF EBENEN FLÄCHEN

CHAMÄLEON MIT TROPFER PC

Minimum	↻															
	0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
PE-Rohr	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	
1/h N																
4,0	5 mWS	69	114	181	121	192	302	165	257	401	204	314	488	240	366	568

CHAMÄLEON MIT TROPFER PC - LCNL

Minimum	↻															
	0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
PE-Rohr	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	
1/h N																
2,0	8 mWS	105	173	275	184	291	457	250	388	606	308	474	737	362	552	857
4,0	8 mWS	66	110	175	117	186	292	160	249	388	197	304	473	232	354	550
8,5	8 mWS	41	68	108	72	114	180	98	153	240	121	188	292	143	219	340

CHAMÄLEON MIT TROPFER PC - HCNL

Minimum	↻															
	0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
PE-Rohr	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	
1/h N																
12,0	11 mWS	31	52	83	56	88	139	76	118	186	94	145	226	111	170	263

CHAMÄLEON MIT TROPFER PCJ

Minimum	↻															
	0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
PE-Rohr	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	
1/h N																
2,0	5 mWS	108	179	284	199	301	472	258	401	626	318	489	761	374	570	885
4,0	5 mWS	69	114	181	121	192	302	165	257	401	204	314	488	240	366	568

CHAMÄLEON MIT TROPFER PCJ - LCNL

Minimum	↻															
	0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
PE-Rohr	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	ø 16	ø 20	ø 25	
1/h N																
2,0	7 mWS	106	175	278	186	294	462	252	393	613	312	479	746	366	558	867
4,0	7 mWS	67	118	177	118	188	296	162	252	393	200	308	478	235	358	556

Alle oben genannten Werte gehen von einem Eingangsdruck von 40 mWS in der Leitung aus.