

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	
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	
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	
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	
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	
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.

TROPFER-GRUPPEN




FÜR TÖPFE

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




SPINNE 2-fach VERTEILER 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		
 2,0	7 mWS	106	175	278	186	294	462	252	393	613	312	479	746	336	558	867						
4,0	13 mWS	63	104	165	110	175	275	150	234	366	186	286	445	218	333	518						




SPINNE 2-fach VERTEILER 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		
 2,0	10 mWS	102	169	269	180	285	446	244	379	592	301	463	720	354	539	837						
4,0	16 mWS	60	100	158	106	168	264	144	225	351	178	274	427	210	320	496						

SPINNE 2-fach VERTEILER 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		
 2,0	7 mWS	106	175	278	186	294	462	252	393	613	312	479	746	336	558	867						
4,0	13 mWS	63	104	165	110	175	275	150	234	366	186	286	445	218	333	518						

SPINNE 2-fach VERTEILER 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		
 2,0	9 mWS	104	171	272	182	288	452	247	384	600	304	468	729	358	546	847						
4,0	15 mWS	61	101	161	107	171	268	147	228	356	180	278	433	213	324	504						

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



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

SPINNE 4-fach VERTEILER mit Tropfer PC

	Minimum	↕															
		0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
		PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			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	6 mWS	107	177	281	188	298	467	255	397	619	315	484	754	370	564	876
	4,0	7 mWS	67	111	178	118	188	296	162	252	393	200	308	478	235	358	556
	8,5	14 mWS	38	63	100	67	106	167	91	142	222	113	174	271	133	203	316

SPINNE 4-fach VERTEILER mit Tropfer PC - LCNL

	Minimum	↕															
		0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
		PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			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	8,5 mWS	146	172	273	182	290	454	249	386	603	307	472	733	360	549	852
	4,0	10 mWS	65	108	171	114	182	286	156	243	380	193	297	462	227	346	538
	8,5	17 mWS	36	60	96	64	102	160	87	136	213	108	167	260	127	195	302

SPINNE 4-fach VERTEILER mit Tropfer PC - HCNL

	Minimum	↕															
		0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
		PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			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	29 mWS	22	37	59	40	63	98	54	84	131	67	103	160	79	120	186

SPINNE 4-fach VERTEILER mit Tropfer PCJ

	Minimum	↕															
		0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
		PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			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	5,5 mWS	107	177	281	188	298	467	255	397	619	315	484	754	370	564	876
	4,0	7 mWS	67	111	178	118	188	296	162	252	393	200	308	478	235	358	556

SPINNE 4-fach VERTEILER mit Tropfer PCJ - LCNL

	Minimum	↕															
		0.20			0.40			0.60			0.80			1.00			
		PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			PE-Rohr			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	7,5 mWS	105	174	276	184	293	459	251	391	610	310	476	741	364	555	862
	4,0	9 mWS	66	109	173	116	184	289	158	246	384	195	300	468	229	350	544

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