

Supertif ND/NDH Selbstverschließende, druckkompensierte Einzeltröpfer



Technische Daten

Drei Arten von Auslassöffnungen:

Konischer Nippelauslass – passend für 2- und 4-fach-Verteiler

SLB – Gerader Stachelauslass, passend für 3x5mm Mikroschläuche

SOL – 90° seitlich abgewinkelter Stachelauslass, passend für 3x5 mm Mikroschläuche

Erhältlich sind zwei Modelle:

Supertif ND (selbstverschließend):

Schließdruck: 0,15 bar

Betriebsdruckbereich: 0,7 - 3,5 bar

Durchflussraten: 1,1, 2,2, 3,85, 7,8* l/h

Supertif NDH (selbstverschließend Hochdruck):

Schließdruck: 0,35 bar

Betriebsdruckbereich: 1,2 - 3,5 bar

Durchflussraten: 1,6, 3,1, 8,0*, 11,0* l/h

Anwendungen:

Pulsbewässerung in Gewächshäusern.

Bewässern von Container und Substratsäcken in Gärtnereien und Baumschulen.

Für lange Tropfleitungen in abfallendem Gelände.

Als Haupttröpfer in geschlossenen Kultursystemen.

Wie der Standard-Supertif-Tropfer liefert sowohl der Supertif ND (selbstverschließend) als auch der Supertif NDH (selbstverschließend, Hochdruck) konstante Durchflussraten für lange Tropfleitungen und abfallendes Gelände. Die Supertif ND/NDH-Tropfer haben selbstaktivierende Spülmechanismen, die Verstopfungen wirksam verhindern.

Die Supertif ND- und Supertif NDH-Tropfer haben den zusätzlichen Vorteil, dass sie mit integrierten Selbstverschließungsmembranen versehen sind, die verhindern, dass Wasser ausfließt, wenn das System abgeschaltet wird. Die Tropfer eignen sich ideal für die Pulsbewässerung und als Haupttröpfer in geschlossenen Kultursystemen.

Supertif ND/NDH Selbstverschließende, druckkompensierte Einzeltropfer



Maximal empfohlene Tropfleitungslänge (m) auf flachem Gelände

Farbcode & l/h	Tropfer- abstand (cm)	Rohrdurchmesser (mm)			
		AD 12 / ID 9,8	AD 16 / ID 13,6	AD 17,8 / ID 15,2	AD 20 / ID 17,4
		Eingangsdruck (bar)			
		2,0	2,0	2,0	2,0
Grau 1,1 ND	20	52	105	135	182
	30	74	147	186	247
	40	114	184	232	305
Braun 2,2 ND	30	51	102	129	172
	50	79	152	191	249
	75	108	206	255	331
Schwarz 3,85 ND	100	135	253	312	402
	30	35	71	90	120
	50	55	106	133	174
	75	75	143	178	231
	100	94	176	218	281
	50	35	67	84	111
Grün 7,8 ND*	75	48	91	113	147
	100	60	112	139	179
	125	70	131	161	208
Dunkelgrau 1,6 NDH	20	39	80	102	139
	30	56	112	141	189
	40	72	140	176	233
Blau 3,1 NDH	30	38	75	95	127
	50	58	112	140	184
	75	80	152	188	243
Hellgrün 8,0 NDH*	100	99	186	230	296
	50	31	61	76	100
	75	43	82	102	133
Rot 11,0 NDH*	100	54	101	125	161
	125	64	119	146	188
	50	25	49	62	82
	75	35	67	83	108
	100	44	82	102	132
	125	53	96	119	153

*Nur erhältlich mit gerader konischer Nippelauslass.