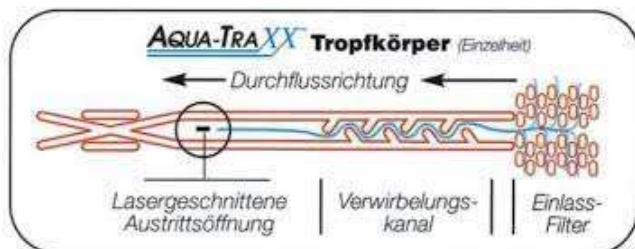




AQUA-TRAXX® Tropfsystem

Tropfbewässerung mit dem bewährten Folientropfschlauch Aqua Traxx® wird an einem Stück extrudiert und hat deshalb keine Naht und Klebestellen.



Jedes Tropfelement besitzt einen Einlassfilter.

Durch das verbesserte PBX Labyrinth ist der Aqua Traxx® noch unempfindlicher gegen Verstopfung. Dadurch sind geringere Ausflussraten mit engeren Tropfabständen möglich.

Die Filtration sollte mit 0,1mm erfolgen. Bei unterirdischer Verlegung das System innerhalb von 12 Stunden in Betrieb nehmen. Die blauen Streifen müssen immer nach oben verlegt werden.



1,14 l/h PRO TROPFER @ 0,7 bar - ø 5/8" (16 mm)

RA5XX04134-yyy 10 cm **High Flow**

bar	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0.5	62	44	78	59	101	81	119	96	127	102	129	104
0.6	67	49	82	62	102	81	118	94	126	101	129	104
0.7	71	52	85	65	102	81	117	93	125	100	129	104
0.8	74	55	87	67	103	81	115	93	124	99	128	103
0.9	77	58	88	69	103	82	115	92	123	98	127	103
1.0	79	60	90	70	103	82	114	91	122	98	126	102

Maximale Lauflängen

- In Abhängigkeit von Tropferleistung und Topographie.
- Maximalen Eingangsdruck zur Wandstärke einhalten.

0,57 l/h PRO TROPFER @ 0,7 bar - ø 5/8" (16 mm)

RA5XX0867-yyy 20 cm

bar	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0.5	77	51	107	79	159	126	195	157	203	163	200	155
0.6	86	59	115	85	160	127	193	156	203	163	203	161
0.7	93	65	120	90	161	127	191	153	202	163	204	163
0.8	99	71	125	94	161	128	189	152	202	162	205	165
0.9	104	75	128	98	162	128	188	151	200	161	205	165
1.0	109	79	131	101	162	129	186	149	199	160	205	165

RA5XX0834-yyy 20 cm

bar	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0.5	86	55	138	96	250	198	316	255	312	240	290	217
0.6	100	64	152	107	251	199	315	253	318	251	304	219
0.7	112	74	162	117	252	200	313	252	321	255	312	234
0.8	122	82	171	125	253	201	310	250	322	258	317	246
0.9	131	89	178	132	253	201	308	247	322	259	321	253
1.0	140	95	185	138	254	202	306	246	322	259	323	257

RA5XX1245-yyy 30 cm

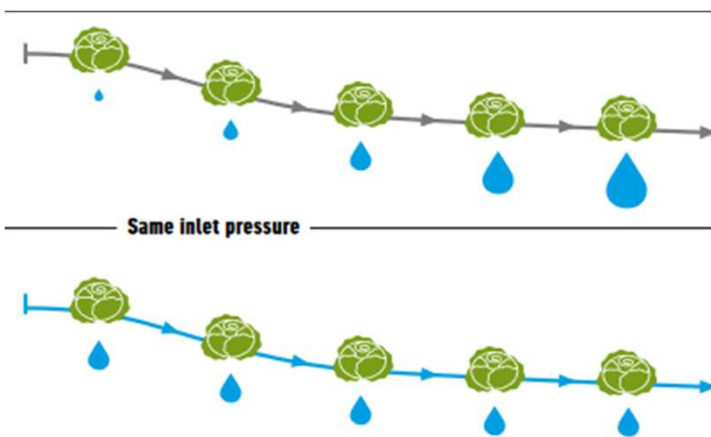
bar	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0.5	83	54	126	89	207	164	260	209	262	207	251	199*
0.6	95	63	136	98	208	165	257	207	265	210	249	197
0.7	105	71	144	106	209	166	255	205	266	211	246	196
0.8	113	78	151	112	210	166	253	203	266	214	246	211
0.9	121	84	157	117	210	167	251	201	265	214	248	214
1.0	127	90	161	122	211	167	249	200	265	213	249	215

RA5XX1222-yyy 30 cm

bar	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0.5	89	56	154	103	325	258	414	332	391	311	331*	250*
0.6	100	65	173	118	326	259	415	334	404	303*	369*	261*
0.7	110	74	188	131	328	261	414	333	412	320	388*	272*
0.8	120	83	200	142	329	261	412	332	417	329	400	272*
0.9	130	91	211	152	329	262	410	330	420	334	408	284*
1.0	140	100	220	160	330	262	410	330	422	334	414	288

16mm, 0.72 Lph @ 55 kPa									
Inlet Pressure (kPa)	Emitter Spacing	EU (%)	6% Fall	70	70	100	100	125	125
Code		6%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EAP5xx0850	20cm	95	12	16	125	131	138	144	150
EAP5xx1234	30cm	95	12	13	162	172	177	182	187
EAP5xx1625	40cm	95	13	16	182	200	220	235	250
EAP5xx1822	45cm	95	13	15	205	226	232	238	244
EAP5xx2417	60cm	95	13	15	249	270	288	306	324

16mm, 0.98 Lph @ 55 kPa									
Inlet Pressure (kPa)	Emitter Spacing	EU (%)	6% Fall	6% Fall	0%	0%	0%	0%	0%
Code		6%	6%	6%	0%	0%	0%	0%	0%
EAP5xx0867	20cm	95	12	15	98	109	115	121	127
EAP5xx1245	30cm	95	13	15	129	132	148	154	160
EAP5xx1634	40cm	95	13	17	159	172	180	188	196
EAP5xx1830	45cm	95	13	14	165	180	190	198	206
EAP5xx2422	60cm	95	13	14	202	223	229	235	241



Standard Folienschlauch

- Mehr Wasserausfluss am Hangfuß
- Intervallbetrieb

AquaTraxx® FC

- Druckkompensierend
- Ideal bei unebenem Gelände und sehr langen Reihen

Bildrechte: TORO AG, I.S.E.Via dell Artigiano 1, 00065 Fiano Romano, Italien

Individuelle Lösungen für professionelle Bewässerung

W&M Händel OHG
Feldbrückenstraße 4
74357 Bönningheim-Hohenstein

Tel. 07143 - 2 61 82

info@haendel-bewaesserungstechnik.de
www.haendel-bewaesserungstechnik.de