

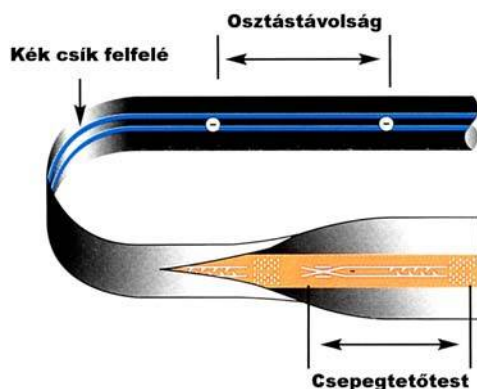
AQUA-TRAXX®

Csepegtetőszalag

FELHASZNÁLÁS:

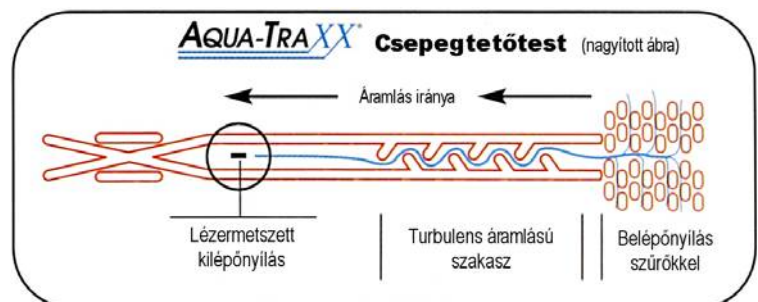
- **Az Aqua-Traxx® csepegtetőszalag ideális megoldást nyújt:**
 - Sekélyen gyökeresedő gyümölcskultúrák (pl. szamóca, málna),
 - Sekélyen gyökeresedő zöldségnövények (pl. fejesaláta, káposztafélék, zeller),
 - Közepesen mélyen gyökeresedő zöldségkultúrák (pl. paprika, paradicsom, uborka, görögdinnye, tök, sárgadinnye),
 - Évelő zöldségfélék (pl. articsóka, spárga) és dohányültetvények,
 - Faiskolák,
 - Szegfű, gerbera, róza és egyéb sorban nevelt dísnövények hatékony és gazdaságos öntözésére.
- Az Aqua-Traxx® továbbá ideális választás minden olyan kultúrában, ahol növényvédelmi okokból fontos szempont a lombzat szárazon tartása.

JELLEMZŐK:



- A csepegtetőtest a precíz tervezés és gyártás következtében egyedülálló jellemzőkkel büszkélkedhet, turbulens szakaszán az eltömődés veszélye minimális.




- Az Aqua-Traxx® erős, hatékony és megbízható. Sokoldalúságának és megbízhatóságának köszönhetően telepítése egyszerű, munka- és időtakarékos.
- Az Aqua-Traxx® egyszeri extrudálással készül. Nincs varrat, éles szélek, vagy hegesztés. Eltömődéssel szemben rendkívül ellenálló: csepegőnyílásonként számtalan beépített szűrőlyukacska biztosítja a folyamatos és egyenletes vízkibocsátást.



- Az Aqua-Traxx® két alapváltozatban készül: nagy, illetve közepes vízkibocsátással. A különböző vízkibocsátású változatokat színekkel jelölik, így a vörös a nagy vízkibocsátású (1,14 l/h), a sárga szín a közepes vízkibocsátású (0,86 l/h) szalagot jelzi.

MŰSZAKI ADATOK:

Belső átmérő: 16 mm (5/8")

Falvastagság	Üzemi nyomás		csepegtetőtestenkénti vízbocsátás 0,7 bar nyomáson		tekereshossz (m)	tekeresméret (cm)	Tekercstömeg (kg)
	min.	max.					
							
4 mil (0,10mm)	0,3 bar	0,7 bar	1,14 l/h	0,86 l/h	3962	55 x 28	31,75
6 mil (0,15mm)	0,3 bar	0,8 bar	1,14 l/h	0,86 l/h	3048	55 x 28	29,93
8 mil (0,20mm)	0,3 bar	1,0 bar	1,14 l/h	0,86 l/h	2286	55 x 28	28,57
10 mil (0,25mm)	0,3 bar	1,0 bar	1,14 l/h	0,86 l/h	1828	55 x 28	27,21
15 mil (0,38mm)	0,3 bar	1,0 bar	1,14 l/h	0,86 l/h	1220	55 x 28	27,66

TELEPÍTÉS:

- Fektetéskor a dupla kék csík minden esetben felfelé nézzen.
- Az Aqua-Traxx® egyszerűen a felszínre fektethető, de akár be is temethető, vagy fóliatakarás alá helyezhető.
- A telepítés során nem szabad elvágni, megnyújtani, kilyukasztani, vagy egyéb módon megsérteni.
- Amennyiben olyan kártevők élnek a talajban, amelyek az Aqua-Traxx® csepegtetőszalagot rágásukkal károsíthatják, ajánlott a talaj fertőtlenítése.
- Az eltömődések kialakulásának megelőzése érdekében alaposan öblítse át a fő- és mellékvezetéseket, mielőtt az Aqua-Traxx® csepegtetőszalagokat csatlakoztatja.
- Ha eltemeti az Aqua-Traxx®-ot, akkor helyezze a rendszert 24 órán belül nyomás alá annak érdekében, hogy megakadályozza a talaj összenyomó hatásából adódó vízáramlási problémákat.
 - Kizárólag vízben tökéletesen oldódó műtrágyákat használjon tápoldatozásra. Minden egyes tápoldatozást követően ajánlatos a rendszert átmosni.

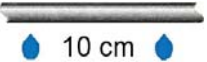




JAVASLATOK AZ ÖNTÖZŐVÍZ SZŰRÉSÉRE AQUA-TRAXX® HASZNÁLATA ESETÉN:

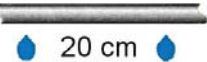




Ügyeljen az öntözővíz megfelelő szűrésére. Magas szervesanyag-tartalmú öntözővíz esetén indokolt lehet egy 0,5-1,2 mm szemcseméretű homokkal töltött közegegyesítő beépítése, amelyet kiegészítő lamellás, vagy hálós szűrők követnek a hatékony szűrés érdekében. Kútvíz használata esetén általában elegendő az Aqua-Traxx® típusának megfelelő teljesítményű hálós, vagy lemezes szűrő alkalmazása.

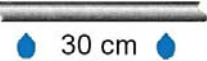


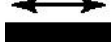

Minimálisan szükséges szűrés	Aqua-Traxx® típus	
	Nagy vízbocs. (1,14 l/h)	Közepes vízbocs. (0,86 l/h)
Mesh	140	140
Mikron	115	115

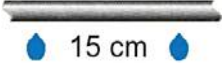




Az alábbi lépéseket követve meghatározhatja az ajánlott maximális szalaghosszúságokat:

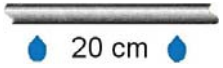




1. Válassza ki a megfelelő táblázatcsoportot. (nagy, vagy közepes vízkibocsátás)
2. Válassza ki a megfelelő osztáshoz tartozó táblázatot (10 cm, 20 cm, stb.)
3. Ebben a táblázatban a lejtéviszonyok, ill. a bemenő nyomások metszéspontjában találja meg a maximális ajánlott fektetési hosszúságokat, 85%-os, illetve 90%-os vízkibocsátási egyenletesség mellett.

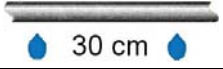




Nagy vízkibocsátású		 10 cm						1,14 l/h 0,7 bar nyomáson					
▶ bar													
	-2%		-1%		0%		1%		2%		3%		
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	
0,5	62	44	78	59	101	81	119	96	127	102	129	104	
0,6	67	49	82	62	102	81	118	94	126	101	129	104	
0,7	71	52	85	65	102	81	117	93	125	100	129	104	
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	

Nagy vízkibocsátású		 20 cm						1,14 l/h 0,7 bar nyomáson					
▶ 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	155	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	

Nagy vízkibocsátású		 30 cm						1,14 l/h 0,7 bar nyomáson					
▶ 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	169	
0,6	95	63	136	99	208	165	257	207	265	212	259	197	
0,7	105	71	144	106	209	166	255	205	266	214	264	206	
0,8	113	78	151	112	210	166	253	203	266	214	266	211	
0,9	121	84	157	117	210	167	251	201	265	214	268	214	
1,0	127	90	161	122	211	167	249	200	265	213	269	215	

Közepes vízkibocsátású		0,86 l/h 0,7 bar nyomáson										
▶ 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	155	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

Közepes vízkibocsátású		0,86 l/h 0,7 bar nyomáson										
▶ bar												
	-2%		-1%		0%		1%		2%		3%	
	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,5	81	53	120	86	192	152	239	193	244	194	236	172
0,6	92	62	130	92	193	153	237	191	246	197	242	187
0,7	101	69	137	101	193	154	235	189	246	198	245	194
0,8	109	76	143	107	194	154	232	197	245	198	247	197
0,9	116	82	148	112	195	154	230	185	245	197	248	199
1,0	122	87	152	115	195	155	229	183	244	196	249	200

Közepes vízkibocsátású		0,86 l/h 0,7 bar nyomáson										
▶ 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	52
0,6	100	65	152	108	251	199	315	253	318	251	304	197
0,7	112	73	162	117	251	200	312	251	321	256	312	234
0,8	122	82	171	125	253	201	310	249	322	258	317	346
0,9	131	89	179	132	253	201	308	247	322	259	321	353
1,0	140	96	185	138	254	201	306	246	322	259	323	257