Толщина стенки	Внутренний диаметр	Давление на входе (бар) мин. ▼	Давление на входе (бар) макс. ▲	Расход воды на один ороситель при 0,7 бар л/ч	л/ч	л/ч	л/ч	л/ч	Длина ленты на катушке	Размеры (ø x h)
4мил - 0,10 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	0,7 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	3962 м	55смx28см
6мил - 0,15 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	0,8 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	3048 м	55смx28см
8мил - 0,20 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	1,0 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	2286 м	55смx28см
10мил - 0,25 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	1,0 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	1828 м	55смx28см
12мил - 0,30 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	1,0 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	1554 м	55смx28см
15мил - 0,38 мм	5/8" - 16 мм	0,3 бар	1,0 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	1220 м	55смx28см
8мил - 0,20 мм	7/8" - 22 мм	0,3 бар	0,7 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	1828 м	55смx28см
10мил - 0,25 мм	7/8" - 22 мм	0,3 бар	1,0 бар	1.41	1.14	0.87	0.64	0.57	1341 м	55смx28см

Номер детали	Расстояние между выпускными отверстиями (см)	Расход воды на один ороситель (л/ч) при 0,55 бар	при 0,7 бар	Расход воды на один метр (л/ч/м) при 0,55 бар	при 0,7 бар
	(1,41 л/ч)				
RAXxx06113-yyy	15	1,29	1,41	8,65	9,40
RAXxx0884-yyy	20	1,29	1,41	6,45	7,05
RAXxx1256-yyy	30	1,29	1,41	4,30	4,70
	(1,14 л/ч)				
RAXxx04134-yyy	10	1,02	1,14	9,98	11,18
RAXxx0867-yyy	20	1,02	1,14	4,99	5,59
RAXxx1245-yyy	30	1,02	1,14	3,35	3,72
RAXxx1634-yyy	40	1,02	1,14	2,53	2,83
	(0,87 л/ч)				
RAXxx0667-yyy	15	0,76	0,87	4,49	5,59
RAXxx0851-yyy	20	0,76	0,87	3,80	4,35
RAXxx1234-yyy	30	0,76	0,87	2,53	2,83
RAXxx1626-yyy	40	0,76	0,87	1,90	2,12
RAXxx2417-yyy	60	0,76	0,87	1,27	1,42
	(0,64 л/ч)				
RAXxx0650-yyy	15	0,57	0,64	3,80	4,27
RAXxx1225-yyy	30	0,57	0,64	1,90	2,13
	(0,57 л/ч)				
RAXxx0834-yyy	20	0,49	0,57	2,53	2,83
RAXxx1222-yyy	30	0,49	0,57	1,64	1,86
RAXxx1617-yyy	40	0,49	0,57	1,27	1,42
RAXxx2411-yyy	60	0,49	0,57	0,82	0,89

Минимально необходимая фильтрация	Модель Aqua-TraXX® (1,41 - 1,14 л/ч)	(0,87 - 0,87 - 0,64 л/ч)	(0,57 л/ч)
Меш	120-140	140-150	180-200
Микрон	120	115	85

Условные обозначения для ленты Aqua-TraXX®

X Обозначает 5 для внутреннего диметра 5/8" (16 мм) или 7 для внутреннего диаметра 7/8" (22мм)

xx Обозначает толщину стенки в мил

yyy Обозначает длину ленты на катушке в футах, деленную на 10

RA 5 08 08 34 - 750

- 750 — Длина ленты на катушке в футах, деленная на 10
- 34 — Расход воды в галлонах/мин/100 футов при 0,5 бар
- 08 — Расстояние между оросителями 8" (20 см)
- 08 — Толщина стенки 8 мил (0,20 мм)
- 5 — Внутренний диаметр 5/8" (16 мм)

Технические данные

В нижеследующих таблицах представлена максимальная длина оросительной ленты (в метрах) в зависимости от типа оросителей, расстояния между ними, давления на входе, необходимой равномерности орошения (85% или 90%) и угла наклона земли (+ в случае уклона вниз). Полный код изделия можно получить, подставив вместо "XX" нужную толщину стенки (т.е. 04, 06, 08 или 10 мил), а вместо "yyy" - необходимую длину ленты на катушке (1300, 1000, 750, 600, 540 или 440 футов*).

Как определить рекомендуемую максимальную длину:

1. Найдите серию таблиц, которые относятся к выбранному вами типу оросителя (с высоким, средним или низким расходом воды).
2. Среди них выберите ту таблицу, в которой указано нужное вам расстояние между оросителями.
3. В этой таблице выберите угол наклона и нужное давление на входе. Число, находящееся в месте пересечения этих двух линий, и является максимальной длиной ленты в метрах при равномерности орошения соответственно 85% или 90%.

Предупреждение:

При расчете рекомендуемой максимальной длины нельзя выходить за пределы максимального рабочего давления для данного значения толщины стенки. Например, ленту Aqua-TraXX® 4 мил нельзя использовать при давлении свыше 0,7 бар.

Составление программы Aqua-Flow

Для составления программы для вашей системы Aqua-TraXX® необходимо программное обеспечение. Вам будет предоставлена вся необходимая информация для оптимального использования ленты Aqua-TraXX®.

Условные обозначения проектных параметров

EA = Эффективность применения

EA = q_m / q_a;

EU = Равномерность орошения

EU = (1-1.27 C.V./√n) x EA

q_m = Минимальный расход воды

q_a = Взвешенный расход воды (расчетное значение)

CV = Коэффициент вариации

n = Если при расчете количество оросителей на одно растение оказалось равным 0,7, то в формулу нужно всегда подставлять величину, равную единице.

* 1м = 3,3 фута

1,41 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8" (16 мм)

RA5XX0884-yyy — 20 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	73	50	98	73	138	110	167	135	175	141	175	138
0,6	80	56	104	78	139	110	165	134	175	141	176	141
0,7	87	62	108	82	139	111	163	132	173	141	178	142
0,8	91	66	104	85	140	111	162	130	173	139	177	143
0,9	96	71	115	89	140	111	161	129	173	139	177	143
1,0	99	73	117	90	141	112	160	128	171	137	176	142

1,41 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8" (16 мм)

RA5XX1256-yyy — 30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	80	53	116	87	180	143	222	179	228	183	222	168
0,6	90	61	124	92	180	143	220	177	230	185	227	184
0,7	99	69	131	98	181	144	218	175	229	185	230	184
0,8	106	74	137	103	181	144	216	174	229	185	232	185
0,9	112	80	141	106	182	145	214	172	228	185	232	187
1,0	117	85	145	110	183	145	213	171	227	183	232	187

1,14 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8" (16 мм)

RA5XX04134-yyy — 10 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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

RA5XX0867-yyy — 20 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.

RA5XX1245-yyy — 30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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

RA5XX1634-yyy — 40 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	87	55	139	96	250	198	316	254	312	239	391	52*
0,6	100	65	152	108	251	199	315	254	318	251	304	198*
0,7	112	74	163	117	252	200	313	252	321	256	312	234*
0,8	122	82	171	125	253	200	310	250	322	258	317	246
0,9	132	89	178	132	253	201	308	247	322	259	321	253
1,0	140	96	185	138	254	202	306	245	322	259	323	257

1,14 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 7/8" (22 мм)

RA7XX0867-yyy — 20 см

Действительно для ленты Aqua-Traxx® 15 см – 0,87 л/ч

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	88	55	146	99	280	223	357	287	346	256*	313*	50*
0,6	102	65	161	112	282	224	356	287	354	275	333	63*
0,7	115	75	174	124	283	225	354	285	359	284	345	241*
0,8	127	84	184	133	284	225	352	283	362	289	353	266*
0,9	137	92	193	141	285	226	350	281	363	291	358	277
1,0	147	100	200	148	285	227	347	279	363	292	361	284

RA7XX1245-yyy — 30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	90	56	160	105	365	290	465	370	428	78*	106*	49*
0,6	106	67	181	122	367	291	467	375	447	308*	392*	60*
0,7	122	77	198	136	368	292	467	376	458	347*	422*	71*
0,8	136	87	213	149	369	293	466	376	465	362	439	84*
0,9	149	96	226	160	370	294	464	374	470	371	450	305*
1,0	161	105	237	170	372	295	462	372	473	376	459	340*

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.

RA7XX1634-yyy — 40 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	91	56	168	108	440	349	556	436	481*	75*	102*	49*
0,6	109	67	193	126	442	351	563	448	517	93*	127*	59*
0,7	125	78	214	143	444	352	566	454	537	114*	462*	69*
0,8	140	89	232	158	445	354	567	456	550	408*	499*	81*
0,9	155	99	248	172	447	355	566	456	559	430	521	93
1,0	169	109	262	184	447	356	564	454	565	442	536	106

0,87 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8" (16 мм)

RA5XX0667-yyy — 15 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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

RA5XX0851-yyy — 20 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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	187	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

RA5XX1234-yyy — 30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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	246
0,9	131	89	179	132	253	201	308	247	322	259	321	253
1,0	140	96	185	138	254	201	306	246	322	259	323	257

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.

RA5XX1626-yyy

40 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	89	56	150	101	301	239	383	308	367	258	325*	50*
0,6	104	66	167	115	302	240	383	308	378	289	351	62*
0,7	117	76	180	127	304	241	381	307	384	301	365	75*
0,8	130	85	192	137	304	242	379	306	387	308	375	274*
0,9	141	93	202	146	305	243	377	304	389	311	381	291
1,0	151	102	210	154	306	243	375	302	390	313	386	301

0,87 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 7/8” (22 мм)

RA7XX0851-yyy

20 см

Действительно для ленты Aqua-Traxx® 15 см – 0,87 л/ч

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	90	56	156	104	338	268	431	345	404	79*	326*	49*
0,6	105	66	175	119	340	270	432	347	419	308*	378*	60*
0,7	120	76	191	133	341	271	432	348	428	330	399	72*
0,8	134	86	205	144	342	272	430	346	433	341	413	86*
0,9	146	95	216	155	343	272	428	345	436	347	422	309*
1,0	157	104	226	164	344	273	426	343	439	351	429	327*

RA7XX1234-yyy

30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	91	56	168	108	440	349	556	436	481*	75*	101*	49*
0,6	108	67	193	126	442	351	563	448	517	93*	127*	59*
0,7	125	78	214	143	444	352	566	454	537	114*	462*	69*
0,8	140	88	232	158	445	354	566	456	550	408*	499*	81*
0,9	155	98	248	172	447	355	566	456	559	429	521*	93*
1,0	169	108	262	184	448	355	564	454	565	442	536*	106*

RA7XX1626-yyy

40 см

Действительно для ленты Aqua-Traxx® 15 см – 0,87 л/ч

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	92	57	174	110	530	421	659	497*	162*	74*	99*	49*
0,6	110	68	202	130	533	423	673	527	580*	90*	122*	59*
0,7	127	78	227	148	535	425	680	541	619	108*	147*	69*
0,8	143	89	250	166	537	426	684	547	642	127*	524*	79*
0,9	159	100	269	182	538	428	686	551	658	465*	583*	90*
1,0	175	110	287	196	540	429	686	552	669	502*	612*	101*

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.

0,64 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8” (16 мм)

RA5XX0650-yyy

15 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 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	187	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

RA5XX1225-yyy

30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	89	56	150	101	301	239	383	308	367	258	325*	50*
0,6	104	66	167	115	302	240	383	308	378	289	351	62*
0,7	117	76	180	127	304	241	381	307	384	301	365	75*
0,8	130	85	192	137	304	242	379	306	387	308	375	274*
0,9	141	93	202	146	305	243	377	304	389	311	381	291
1,0	151	102	210	154	306	243	375	302	390	313	386	301

0,57 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 5/8” (16 мм)

RA5XX0834-yyy

20 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	86	55	138	96	250	198	316	255	312	240	290	51*
0,6	100	64	152	107	251	199	315	253	318	251	304	197*
0,7	112	74	162	117	252	200	313	252	321	256	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	96	185	138	254	202	306	246	322	259	323	257

RA5XX1222-yyy

30 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	89	56	154	103	325	258	414	332	391	81*	331*	50*
0,6	105	66	173	118	326	259	415	334	404	303*	369*	61*
0,7	119	76	188	131	328	260	414	333	412	320	388*	73*
0,8	132	86	200	142	329	261	412	332	417	329	400	272*
0,9	144	95	211	152	329	262	410	330	420	334	408	304*
1,0	155	103	220	160	330	262	407	328	422	337	414	318

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.

RA5XX1617-yyy

40 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	91	56	163	106	392	311	498	395	449	77*	104*	49*
0,6	107	67	186	124	393	312	501	402	473	96*	397*	60*
0,7	123	78	204	139	395	313	502	404	487	358	440*	71*
0,8	138	88	221	153	396	315	502	404	496	381	462*	82*
0,9	152	98	234	165	397	316	500	403	502	393	477*	96*
1,0	164	107	246	176	399	316	499	402	506	401	487*	345*

0,57 л/ч на один ороситель при 0,7 бар - ø 7/8” (22 мм)

RA7XX0834-yyy

20 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	91	56	168	108	440	349	556	436	418*	75*	102*	49*
0,6	108	67	193	126	442	351	563	448	517	93*	127*	59*
0,7	125	78	214	143	444	352	566	454	537	114*	462*	69*
0,8	140	88	232	158	445	354	567	456	550	408*	499*	81*
0,9	155	98	248	172	447	355	566	456	559	430	521*	93*
1,0	169	108	262	184	448	356	564	455	565	442	536*	106*

RA7XX1222-yyy

30 см

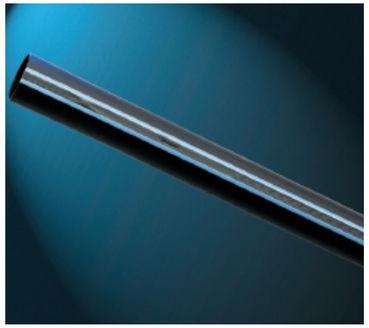
бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	92	57	176	110	572	454	704	515*	157*	74*	99*	48*
0,6	110	68	205	131	575	457	722	559	595*	89*	120*	59*
0,7	127	79	232	150	578	458	732	578	650	106*	144*	69*
0,8	144	89	255	168	579	460	738	589	681	124*	171*	79*
0,9	160	100	277	185	581	461	741	594	701	145*	595*	89*
1,0	176	111	296	200	583	463	742	596	715	517*	640*	100*

RA7XX1617-yyy

40 см

бар	-2% 85%	-2% 90%	-1% 85%	-1% 90%	0 85%	0 90%	1% 85%	1% 90%	2% 85%	2% 90%	3% 85%	3% 90%
0,5	93	57	317	208	690	548	821	158*	151*	73*	98*	48*
0,6	111	68	293	191	693	551	852	619*	188*	88*	119*	58*
0,7	128	79	241	153	696	553	871	669	692*	104*	140*	68*
0,8	146	90	268	173	699	555	883	693	767*	120*	163*	78*
0,9	163	101	293	191	701	556	891	707	805*	138*	188*	88*
1,0	180	112	317	208	703	558	895	715	832*	157*	216*	98*

Вышеприведенные значения могут меняться в зависимости от условий испытаний.
* сверьте с программой AquaFlow.



Рекомендации по фильтрации ленты Aqua-TraXX®

Если в воде содержится много органических веществ, то рекомендуется использовать песочные фильтры для зерен размером 0,5 - 1,2 мм, после которых должны быть обязательно установлены сетчатые или дисковые контрольные фильтры.
При использовании воды из скважин может оказаться достаточно лишь одних сетчатых или дисковых фильтров с тонкостью фильтрации, соответствующей типу используемой ленты Aqua-Traxx®.
Более подробную информацию о соотношении меш и микрон можно получить в нашем техническом бюро.
Дополнительную информацию о фильтрации можно также найти в руководстве по эксплуатации ленты Aqua-Traxx®.

Distribuito da:

I-Qu. K. P10-IR0205

TORO Можно положиться
Ag Irrigation
I.S.E. s.r.l. Via dell’Artigianato, 1-3
00065 Fiano Romano (Roma)
Тел. +39 0765/40191
Факс +39 0765/455386
www.toro-ag.it

Aqua-TraXX®

TORO Можно положиться

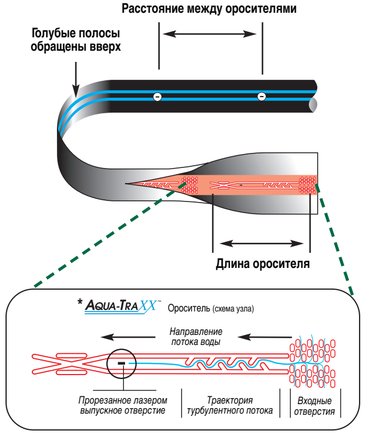
Ag Irrigation

Применение

- Лента Aqua-TraXX® идеально подходит для орошения:
  - Пропашных культур с неглубокими корнями (клубника, салат, цветная и кочанная капуста, сельдерей).
  - Пропашных культур со средними и глубокими корнями (помидоры, дыни, арбузы, огурцы, сладкий перец, тыква, хлопок).
  - Многолетних пропашных культур (артишок, спаржа, табак).
  - Виноградников, фруктовых садов, питомников.
  - Лекарственных растений.
- Как правило, лента Aqua-TraXX® идеально подходит для орошения тех культур, для культивирования которых специально оставляют сухую листву.

Отличительные особенности

- Лента Aqua-TraXX® является более прочной, долговечной, эффективной и надежной. Благодаря своей эластичности и универсальности она легко монтируется, что экономит время, облегчает работу и уменьшает вероятность повреждения ленты.
- Ленту Aqua-TraXX® легко узнать по двойной голубой полосе.
- Лента Aqua-TraXX® изготавливается с помощью одной экструзии. Не имеет швов, заусенцев и сварных соединений.
- Очень устойчива к закупориванию. Щелевидные выпускные отверстия прорезаются с помощью лазера. Более 200 входных отверстий для каждого оросителя (которые расположены на расстоянии 30 см друг от друга) обеспечивают устойчивую производительность и равномерный расход воды.
- Конфигурация траектории настолько точно выверена, что дает отличный коэффициент вариации и обеспечивает правильный турбулентный поток.
- Лента Aqua-TraXX® имеется в следующих вариантах:
  - 1,14 л/ч @0,7 бар
  - 1,41 л/ч @0,7 бар
  - 0,86 л/ч @0,7 бар
  - 0,57 л/ч @0,7 бар
  - 0,64 л/ч @0,7 бар
  - 0,87 л/ч @0,7 бар

Монтаж

- Для соблюдения гарантийных характеристик лента должна быть обращена двойной голубой полосой вверх.
- Ленту Aqua-TraXX® можно прокладывать под землей, укутывать черной полиэтиленовой пленкой или монтировать на земле.
- При монтаже нельзя растягивать, обрезать или перфорировать ленту, а также волочить ее по земле.
- Если в почве есть насекомые, которые могут повредить ленту, то следует обработать почву от насекомых.
- Во избежание закупоривания, перед подключением ленты Aqua-TraXX® промойте главную линию и ее ответвления.
- При прокладке ленты Aqua-TraXX® под землей следует произвести ее опрессовку в течение 24 часов, чтобы не допустить ограничение потока ввиду уплотнения грунта.
- Используйте только растворимые в воде удобрения. Перед завершением орошения промывайте трубки во избежание отложения осадка.
- На ответвлениях от главной линии рекомендуется установить клапаны для снятия вакуума во избежание обратного всасывания примесей через выпускные отверстия ленты Aqua-TraXX® при отключении системы.