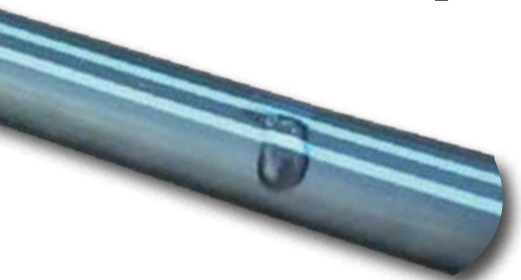


# Aqua-TraXX® PBX



## Гамма

Благодаря технологии PBX продукт Aqua-TraXX® предлагается на рынке в наиболее широкой и полной гамме решений:

Диаметр 16 мм (5/8")  
- Толщина стенки  
5/6/7/8/10/12 и 15 мил

Диаметр 22 мм (7/8")  
- Толщина стенки  
7/8/10/12 и 15 мил

Расстояние между капельницами  
10/15/20/30/40/45/60 см

9 разных капельниц  
- 2,13 л/ч @ 0,7 бар  
- 1,41 л/ч @ 0,7 бар  
- 1,14 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,87 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,64 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,57 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,42 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,38 л/ч @ 0,7 бар  
- 0,30 л/ч @ 0,7 бар

**A**qua-TraXX® PBX представляет собой инновационную капельную ленту, обеспечивающую точное и равномерное распределение воды и удобрений для всех растений.

Лабиринт Aqua-TraXX® PBX – спроектирован с пропорционально уравновешенным поперечным сечением (PBX), которое оптимизирует турбулентность внутри капельной ленты, позволяя получить:

Большую скорость воды;

Повышенную устойчивость к засорению;

Лучшую конструкцию лабиринта;

Широкую гамму решений с низким потреблением воды и очень близкими расстояниями между капельницами.

Aqua-TraXX® PBX представляет собой ленту, которая гарантирует наилучшие эксплуатационные показатели на рынке, оптимально равномерную подачу воды и особое качество.



## Основные характеристики

Инновационная технология Aqua-TraXX® PBX в комбинации с производственными стандартами высокого качества предлагает уникальные характеристики на рынке:

Высокая прочность, которая позволяет быстро и легко выполнять установку (уменьшая время сборки и, соответственно, затраты на рабочую силу, минимизируя риск повреждения изделия);

Чрезвычайная эффективность, которая обеспечивает длинные боковые линии с повышенной равномерностью полива и, следовательно, равномерность культивирования;

Продолжительный срок службы и повышенная надежность, достигнутые путем тщательного проектирования, а также внимательного и постоянного контроля над процессом экструзии;

Высокая устойчивость к засорению, благодаря технологии PBX;

Широкое сечение на выходе, реализованное благодаря лазерной технологии;

Многочисленные впускные отверстия для капельницы, которые обеспечивают стабильный и регулярный расход воды;

Фильтр на входе в капельницу препятствует попаданию отложений в саму капельницу;

Превосходный ВК (Вариационный коэффициент) благодаря точности лабиринта, обеспечивающего полностью турбулентный поток;

Две синие полосы обеспечивают легкую идентификацию;

Уникальный процесс экструзии обеспечивает равномерность размерных и механических характеристик (отсутствие сварочных швов и облоя);

Идентификационный код изделия нанесен на трубку посредством лазерной технологии.



## Применение

Aqua-TraXX® PBX является идеальным решением для полива таких культур:

Культуры, выращиваемые экстенсивным методом: кукуруза, сорго, свекла, табак;

Огородные культуры:

- Пасленовые (помидоры, картофель, перец, баклажаны);
- Крестоцветные (цветная капуста, брокколи, капуста);
- Сложноцветные (артишок, латук и цикорий);
- Тыквенные (кабачки, дыни, арбузы, огурцы, тыквы);
- Лилейные (спаржа, лук, чеснок, лук-порей, лук шалот);
- Зонтичные (фенхель, петрушка, сельдерей);

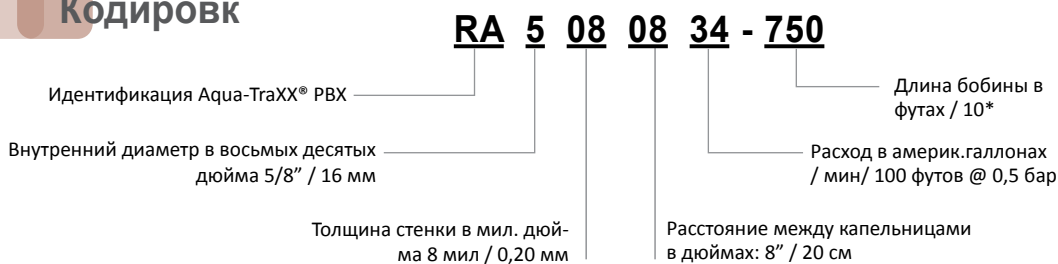
Ягодные: земляника, черника, малина, ежевика, смородина;

Лекарственные растения.



Код	Расстояние между капельницами (см)	Расход для одной капельницы (л/ч) @		Расход на метр (л/ч/м) @		Требуется фильтрация Меш
		0,55 бар	0,7 бар	0,55 бар	0,7 бар	
<b>Капельница (2,13 л/ч)</b>						
RAHxx04265-yyu	10	2,00	2,13	20,00	21,30	120-140
RAHxx08133-yyu	20	2,00	2,13	10,00	10,65	
<b>Капельница (1,41 л/ч)</b>						
RAHxx04170-yyu	10	1,29	1,41	12,90	14,10	
RAHxx06112-yyu	15	1,29	1,41	8,60	9,40	
RAHxx0884-yyu	20	1,29	1,41	6,45	7,05	
RAHxx1256-yyu	30	1,29	1,41	4,30	4,70	
RAHxx1642-yyu	40	1,29	1,41	3,23	3,53	
RAHxx2428-yyu	60	1,29	1,41	2,15	2,35	
<b>Капельница (1,14 л/ч)</b>						
RAHxx04134-yyu	10	1,02	1,14	10,20	11,40	120-140
RAHxx0867-yyu	20	1,02	1,14	5,10	5,70	
RAHxx1245-yyu	30	1,02	1,14	3,40	3,80	
RAHxx1634-yyu	40	1,02	1,14	2,55	2,85	
RAHxx2422-yyu	60	1,02	1,14	1,70	1,90	
<b>Капельница (0,87 л/ч)</b>						
RAHxx04100-yyu	10	0,76	0,87	7,60	8,70	140
RAHxx0667-yyu	15	0,76	0,87	5,07	5,80	
RAHxx0850-yyu	20	0,76	0,87	3,80	4,35	
RAHxx1234-yyu	30	0,76	0,87	2,53	2,90	
RAHxx1625-yyu	40	0,76	0,87	1,90	2,18	
RAHxx2417-yyu	60	0,76	0,87	1,27	1,45	
<b>Капельница (0,64 л/ч)</b>						
RAHxx0650-yyu	15	0,57	0,64	3,80	4,27	140
RAHxx1225-yyu	30	0,57	0,64	1,90	2,13	
RAHxx1817-yyu	45	0,57	0,64	1,27	1,42	
<b>Капельница (0,57 л/ч)</b>						
RAHxx0467-yyu	10	0,49	0,57	4,90	5,70	140
RAHxx0834-yyu	20	0,49	0,57	2,45	2,85	
RAHxx1222-yyu	30	0,49	0,57	1,63	1,90	
RAHxx1617-yyu	40	0,49	0,57	1,23	1,43	
RAHxx2411-yyu	60	0,49	0,57	0,82	0,95	
<b>Капельница (0,42 л/ч)</b>						
RAHxx0825-yyu	20	0,38	0,42	1,90	2,10	200
RAHxx1613-yyu	40	0,38	0,42	0,95	1,05	
<b>Капельница (0,38 л/ч)</b>						
RAHxx0822-yyu	20	0,34	0,38	1,70	1,90	200
RAHxx1611-yyu	40	0,34	0,38	0,85	0,95	
<b>Капельница (0,30 л/ч)</b>						
RAHxx0817-yyu	20	0,27	0,30	1,35	1,50	200
RAHxx1608-yyu	40	0,27	0,30	0,68	0,75	

## Кодировк



\*за исключением 5 мил, 7 мил и коротких бобин, для которых длина приводится в метрах/100.

Идентификатор для AquaTraXX® PBX, произведенного в Румынии - "РА".

ЛЕНТА И КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

## Эксплуатационные показатели

В таблицах ниже показана максимальная длина линий в зависимости от давления воды на входе.

### Примечание:

При определении максимальной длины линии должна приниматься во внимание максимальная величина давления на входе, как указано в таблице "Технические данные".

Диаметр 5/8" (16 мм) - Уклон грунта 0%

Модель	Расход на капельницу @ 0,7 бар	Расстояние между капельницами	Равномерность орошения (EU)	Максимальная длина в метрах					
				@ 0,5 бар	@ 0,6 бар	@ 0,7 бар	@ 0,8 бар	@ 0,9 бар	@ 1,0 бар
RA5xx04265-yyu	2,13 л/ч	10 см	85%	54	62	66	66	67	67
			90%	51	52	52	53	53	
RA5xx08133-yyu	2,13 л/ч	20 см	85%	114	131	142	145	146	146
			90%	112	113	114	115	116	118
RA5xx04170-yyu	1,41 л/ч	10 см	85%	90	92	93	93	94	94
			90%	73	74	74	75	75	76
RA5xx06112-yyu	1,41 л/ч	15 см	85%	95	109	119	120	121	122
			90%	94	95	96	96	97	98
RA5xx0884-yyu	1,41 л/ч	20 см	85%	140	142	144	145	146	147
			90%	113	114	115	116	118	118
RA5xx1256-yyu	1,41 л/ч	30 см	85%	182	184	185	187	188	189
			90%	147	149	150	151	152	153
RA5xx04134-yyu	1,14 л/ч	10 см	85%	104	105	106	107	108	108
			90%	84	85	85	86	87	87
RA5xx0867-yyu	1,14 л/ч	20 см	85%	162	164	165	167	168	170
			90%	131	132	133	134	135	136
RA5xx1245-yyu	1,14 л/ч	30 см	85%	210	212	214	216	217	219
			90%	170	172	173	175	176	177
RA5xx1634-yyu	1,14 л/ч	40 см	85%	253	256	258	260	262	263
			90%	204	206	208	209	211	212
RA5xx04100-yyu	0,87 л/ч	10 см	85%	127	128	129	130	131	132
			90%	102	103	104	105	105	106
RA5xx0667-yyu	0,87 л/ч	15 см	85%	163	165	167	168	170	171
			90%	132	133	135	136	136	137
RA5xx0851-yyu	0,87 л/ч	20 см	85%	197	199	201	202	204	205
			90%	159	160	161	163	164	165
RA5xx1234-yyu	0,87 л/ч	30 см	85%	255	258	260	262	264	265
			90%	206	208	209	211	212	214
RA5xx1625-yyu	0,87 л/ч	40 см	85%	306	309	312	315	317	318
			90%	246	250	252	254	256	257
RA5xx0650-yyu	0,64 л/ч	15 см	85%	197	200	201	202	204	205
			90%	159	160	162	163	164	165
RA5xx1226-yyu	0,64 л/ч	30 см	85%	306	309	312	315	317	318
			90%	246	250	252	254	255	257
RA5xx0467-yyu	0,57 л/ч	10 см	85%	166	168	170	171	173	174
			90%	134	135	137	138	139	139
RA5xx0834-yyu	0,57 л/ч	20 см	85%	259	262	264	266	268	269
			90%	209	211	213	214	216	217
RA5xx1222-yyu	0,57 л/ч	30 см	85%	335	339	342	344	347	349
			90%	270	274	276	278	280	281
RA5xx1617-yyu	0,57 л/ч	40 см	85%	402	407	411	414	416	419
			90%	324	328	331	333	336	338
RA5xx0825-yyu	0,42 л/ч	20 см	85%	302	304	305	306	307	308
			90%	241	242	243	244	245	245
RA5xx1613-yyu	0,42 л/ч	40 см	85%	472	475	477	480	481	482
			90%	381	383	385	387	388	389
RA5xx0822-yyu	0,38 л/ч	20 см	85%	322	324	326	327	328	329
			90%	258	259	260	261	263	263
RA5xx1611-yyu	0,38 л/ч	40 см	85%	496	498	500	502	503	506
			90%	400	401	404	405	406	408
RA5xx0817-yyu	0,30 л/ч	20 см	85%	379	381	383	384	385	386
			90%	304	305	306	308	308	308
RA5xx1608-yyu	0,30 л/ч	40 см	85%	589	591	594	596	598	599
			90%	470	472	474	476	477	479

Программа Irrloc позволяет быстро и максимально просто доводить до требуемого размера вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrloc также можно доводить до требуемого размера коллектор питания оросительных линий и получить визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке.

Бесплатная загрузка: [www.toroag.ru](http://www.toroag.ru)



Диаметр 7/8" (22 мм) - Уклон грунта 0%

Модель	Расход на капельницу @ 0,7 бар	Расстояние между капельницами	Равномерность орошения (EU)	Максимальная длина в метрах					
				@ 0,5 бар	@ 0,6 бар	@ 0,7 бар	@ 0,8 бар	@ 0,9 бар	@ 1,0 бар
RA7xx08133-yyu	2,13 л/ч	20 см	85%	174	175	176	177	179	181
			90%	140	141	142	143	144	145
RA7xx06112-yyu	1,41 л/ч	15 см	85%	194	224	245	246	249	251
			90%	192	194	197	198	200	201
RA7xx0867-yyu	1,14 л/ч	20 см	85%	288	291	294	296	298	301
			90%	233	235	237	239	240	242
RA7xx1245-yyu	1,14 л/ч	30 см	85%	373	378	381	384	387	389
			90%	302	305	307	309	311	313
RA7xx1634-yyu	1,14 л/ч	40 см	85%	448	453	456	460	464	466
			90%	361	365	368	370	373	375
RA7xx04100-yyu	0,87 л/ч	10 см	85%	225	227	229	231	233	234
			90%	181	183	185	186	187	188
RA7xx0667-yyu	0,87 л/ч	15 см	85%	291	294	296	300	301	303
			90%	234	237	239	241	243	244
RA7xx0851-yyu	0,87 л/ч	20 см	85%	349	354	357	359	362	364
			90%	282	285	287	289	291	293
RA7xx1234-yyu	0,87 л/ч	30 см	85%	452	457	461	465	468	470
			90%	365	368	372	375	378	381
RA7xx0467-yyu	0,57 л/ч	10 см	85%	295	298	302	304	306	308
			90%	238	241	243	245	246	249
RA7xx0834-yyu	0,57 л/ч	20 см	85%	460	464	468	472	475	478
			90%	370	374	379	382	383	387
RA7xx1222-yyu	0,57 л/ч	30 см	85%	595	601	606	610	615	608
			90%	478	486	490	494	497	500
RA7xx0825-yyu	0,42 л/ч	20 см	85%	528	531	534	536	538	539
			90%	426	428	431	433	434	435
RA7xx1613-yyu	0,42 л/ч	40 см	85%	822	827	831	833	836	838
			90%	664	667	670	672	674	676
RA7xx0822-yyu	0,38 л/ч	20 см	85%	566	569	571	573	574	576
			90%	457	459	461	462	463	465
RA7xx1611-yyu	0,38 л/ч	40 см	85%	876	885	889	891	894	896
			90%	706	713	717	719	721	723
RA7xx0817-yyu	0,30 л/ч	20 см	85%	664	668	671	673	674	677
			90%	536	539	541	543	544	546
RA7xx1608-yyu	0,30 л/ч	40 см	85%	1033	1038	1042	1046	1050	1052
			90%	833	837	840	843	847	849

Программа Irrloc позволяет быстро и максимально просто доводить до требуемого размера вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrloc также можно доводить до требуемого размера коллектор питания оросительных линий и получить визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке.  
Бесплатная загрузка: [www.toroag.ru](http://www.toroag.ru)

## Технические и логистические данные

### Стандартные бобины

Номинальный Диаметр	Внутренний Диаметр	Толщина стенки		Мин. давление	Макс. давление	Длина бобины	Вес бобины	Вес брутто*	Размеры бобины (Ø X h)
		5 мил	0,13 мм						
16 мм (5/8")	16,1 мм	6 мил	0,15 мм	0,3 бар	0,8 бар	3048 м	27,21 кг	28,16 кг	52,5 см x 28 см
		7 мил	0,18 мм	0,3 бар	0,9 бар	2900 м	29,40 кг	30,35 кг	52,5 см x 28 см
		8 мил	0,20 мм	0,3 бар	1,0 бар	2286 м	26,33 кг	27,28 кг	52,5 см x 28 см
		10 мил	0,25 мм	0,3 бар	1,0 бар	1828 м	25,87 кг	26,82 кг	52,5 см x 28 см
		12 мил	0,30 мм	0,3 бар	1,0 бар	1554 м	26,07 кг	27,02 кг	52,5 см x 28 см
		15 мил	0,38 мм	0,3 бар	1,0 бар	1220 м	25,31 кг	26,26 кг	52,5 см x 28 см
22 мм (7/8")	22,3 мм	7 мил	0,18 мм	0,3 бар	0,7 бар	2100 м	28,45 кг	29,40 кг	52,5 см x 28 см
		8 мил	0,20 мм	0,3 бар	0,8 бар	1828 м	28,12 кг	29,07 кг	52,5 см x 28 см
		10 мил	0,25 мм	0,3 бар	1,0 бар	1341 м	25,56 кг	26,51 кг	52,5 см x 28 см
		12 мил	0,30 мм	0,3 бар	1,0 бар	1219 м	27,65 кг	28,60 кг	52,5 см x 28 см
		15 мил	0,38 мм	0,3 бар	1,0 бар	914 м	25,58 кг	26,53 кг	52,5 см x 28 см

\*В вес брутто включен вес упаковки и поддона

	Контейнер 20'	Контейнер 40' НС	Грузовик 13,6 м
Количество бобин	280	704	768

	Количество бобин	Размеры
Паллет	16	105x105x128 см

### Короткие бобины

Номинальный Диаметр	Внутренний Диаметр	Толщина стенки		Мин. давление	Макс. давление	Длина бобины	Вес бобины	Вес брутто*	Размеры бобины (Ø X h)
		6 мил	0,15 мм						
16 мм (5/8")	16,1 мм	6 мил	0,15 мм	0,3 бар	0,8 бар	400 м	4,1 кг	4,3 кг	39,5 см x 8,2 см
		6 мил	0,15 мм	0,3 бар	0,8 бар	700 м	8,3 кг	8,6 кг	52,5 см x 10 см
		8 мил	0,20 мм	0,3 бар	1,0 бар	250 м	3,4 кг	3,6 кг	39,5 см x 8,2 см
		8 мил	0,20 мм	0,3 бар	1,0 бар	600 м	9,5 кг	9,8 кг	52,5 см x 10 см

\* В вес-брутто включены вес упаковки и паллета

Количество бобин	первичная упаковка	Паллет	Контейнер 20'	Контейнер 40' НС	Грузовик 13,6 м
250 м / 400 м	4	120	1.440	3.000	3.360
600 м / 700 м	3	48	840	2.112	2.304

	Размеры
Паллет	80x120x175 см



### Установка

- Две синие полоски должны всегда смотреть вверх во время установки, в противном случае гарантия теряет силу;
- Aqua-Traxx® можно зарывать в почву, укладывать под черную мульчу или укладывать на поверхность;
- Во время установки не допускайте растягивания, разрезания, пробивания или появления царапин;
- В случае заражения почвы насекомыми с мощными жевательными органами рекомендуется дезинсекция почвы;
- Во избежание засорения, очищайте второстепенные и основные линии еще до того, как подключить Aqua-TraXX®;
- При вкапывании под мульчу, укладывайте Aqua-TraXX® под давлением и поддерживайте его в течение 12 часов после укладки;
- Используйте только водорастворимые удобрения и очищайте линии от остатков, прежде чем прерывать полив;
- При помещении под почву целесообразно установить клапаны-вантузы на коллекторы так, чтобы избежать всасывания грязи через отверстия Aqua-Traxx®;
- Aqua-TraXX® должен зарываться в почву там, где используется прозрачная мульча. Капли сконденсированной воды внизу пластика могут концентрировать солнечный свет в качестве увеличительного стекла, приводя к появлению отверстий.