

**irritec**®

**P1**™

Легкая капельная трубка P1™ - это новинка в орошении овощей и цветов в теплицах и открытом грунте.

Для нового поколения трубок капельного орошения P1™ характерны:

- Высокие показатели однородности эмиссии в т.ч. в ирригационных циклах с удобрениями;
- Возможность достигать значительной длины ответвлений;
- Надежность и долгий срок службы в различных условиях применения и окружающей среды;
- Простота установки без проверки положения точки вылива на местах;
- Не требует больших инвестиций, окупается за один сезон.

Созданная на основе передовой технологии P1™, легкая капельная трубка показывает лучшие технические характеристики:

- Толщина плоской капельницы, впаянной во внутреннюю стенку трубы, составляет всего 2 мм, что позволяет минимизировать потерю давления;
- Фильтр капельницы с восемью сквозными отверстиями позволяет избежать возможности засорения;
- Контур лабиринта турбулентного потока с высокой равномерностью вылива исключает возможность засорения даже при низких рабочих давлениях;
- Трубка выпускается четырех диаметров 16, 22, 25 и 29 мм, с толщиной стенки 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 18 и 24 мил, имеет высокую стойкость к перепадам температур, УФ-излучению и механическому воздействию.

### Характеристика капельниц

Номин. водовылив л/ч при 1,0 bar	Рекомендуемая фильтрация	Цвет	Отношение давление (bar)/водовылив (л/ч)					
			0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
0,80	155 mesh	Green	0,56	0,66	0,79	0,87	0,97	1,12
1,10	155 mesh	Pink	0,80	0,92	1,11	1,22	1,40	1,60
1,50	155 mesh	Yellow	1,00	1,25	1,50	1,65	1,90	2,20
2,10	120 mesh	Blue	1,50	1,77	2,09	2,32	2,59	3,00
2,80	120 mesh	Brown	1,99	2,32	2,76	3,01	3,35	3,88
3,80	120 mesh	Yellow	2,73	3,20	3,81	4,15	4,60	5,30

### Характеристика ПЭ трубы

Номинальный Ø		Внутр. Ø	Внешн. Ø	Толщина		Мах. рабочее давление	
мм	дюйм			мил	мм	bar	psi
<b>16</b>	5/8	16,1	16,35	5	0,125	0,60	8,70
			16,40	6	0,15	0,70	10,10
			16,45	7	0,18	0,80	11,60
			16,50	8	0,20	0,90	13,00
			16,60	10	0,25	1,10	16,00
			16,70	12	0,30	1,30	18,90
			16,90	15	0,40	1,60	23,20
			17,00	18	0,45	1,80	26,10
			17,30	24	0,60	2,00	29,00
			22,65	7	0,177	0,60	8,70
<b>22</b>	7/8	22,3	22,70	8	0,20	0,70	10,10
			22,80	10	0,25	0,90	13,00
			22,90	12	0,30	1,00	14,50
			23,10	15	0,40	1,20	17,40
			23,20	18	0,45	1,30	18,80
			23,50	24	0,60	1,70	24,60
			25,60	10	0,25	0,80	11,60
<b>25</b>	1	25,1	25,70	12	0,30	0,90	13,00
			25,90	15	0,38	1,10	16,00
			29,10	10	0,25	0,70	10,10
<b>29</b>	1 1/8	28,6	29,20	12	0,30	0,80	11,60

E.U. = однородность эмиссии %

S = уклон

\* рекомендация в метрах с однородностью эмиссии

90% и 85% и уклоном 0% при давлении в 1 bar

### Максимальная длина\*

Модель	Водовылив, л/ч	E.U. %	Расстояние м/у капел. (см)			
			15	20	30	40
<b>16</b>	0,8	90	144	172	223	268
		85	178	214	276	332
	1,1	90	119	143	185	222
		85	147	176	228	274
	1,5	90	99	115	148	178
		85	122	142	184	221
	2,1	90	78	93	121	145
		85	96	116	150	180
	2,8	90	66	79	102	122
		85	81	97	126	151
3,8	90	55	65	85	102	
	85	67	81	104	125	
<b>22</b>	0,8	90	252	302	391	470
		85	312	375	485	582
	1,1	90	208	250	324	389
		85	258	309	401	481
	1,5	90	172	201	260	312
		85	213	249	322	387
	2,1	90	136	164	212	255
		85	168	203	263	316
	2,8	90	114	137	177	213
		85	141	169	219	264
3,8	90	95	115	148	178	
	85	117	142	183	220	
<b>25</b>	0,8	90	311	373	483	580
		85	385	462	599	719
	1,1	90	257	313	406	487
		85	318	387	501	602
	1,5	90	214	248	321	386
		85	265	308	398	478
	2,1	90	171	201	261	313
		85	211	249	323	388
	2,8	90	142	170	221	265
		85	176	211	273	328
3,8	90	118	142	184	220	
	85	146	175	227	272	
<b>29</b>	0,8	90	387	465	601	722
		85	479	576	746	895
	1,1	90	320	385	499	599
		85	396	482	624	749
	1,5	90	266	309	400	480
		85	329	383	496	596
	2,1	90	212	251	325	390
		85	263	311	402	483
	2,8	90	177	212	275	330
		85	219	263	340	409
3,8	90	147	177	228	275	
	85	182	218	282	339	