

- Радиус полива: 5-15' (1,5-4,6 м)
- Рабочий диапазон давлений: 20-75 фунтов на кв. дюйм (1,4-5,2 бар)
- Варианты секторов: 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Фирменные боковые и угловые формы распыления
- Подходит к распылительным корпусам Toro® или Irritrol®, Rain Bird® и Hunter®



Форсунки серии Precision™ компании Toro являются самой полной и эффективной линейкой распылительных форсунок среди имеющихся на рынке, чтобы помочь профессионалам в области орошения контролировать потребление воды, устранить водослив и снизить счета за воду, направляемые заказчиком. Интенсивность орошения форсунок Precision™ составляет 1" в час (25 мм/ч) и это обеспечивает более медленное и равномерное использование воды, не влияя при этом на состояние ландшафта. Эти форсунки поставляются в обширном диапазоне секторов и радиусов орошения, а также имеют наружные и внутренние резьбы, что делает их идеальными для крупномасштабных установок и модернизации. В

форсунках Precision™

сегодня применена компенсация давления, что еще в большей степени улучшает самые лучшие в своем классе форсунки в данной отрасли.



Форсунка высокого расхода делового конкурента:
Форсунка 12H при давлении 3,4 бар = 6,93 л/мин или 62 мм/ч.*



PSN с PCD работает под давлением!



**Воды
 Меньше до
 60%!**

* Основано на данных испытания внутреннего расхода в г. Риверсайд, Калифорния.

PSN с форсункой PCD:
Форсунка 12H при давлении 3,4 бар = 2,80 л/мин или 25 мм/ч.*

Характеристики и преимущества

Запатентованная технология H²O Chip

Благодаря применению запатентованной технологии H²O Chip, в которой не используются движущиеся части, каждая распылительная форсунка Precision™ создает один или несколько потоков, вибрирующих с высокой частотой, чтобы обеспечить требуемый сектор и радиус полива с затратами воды на одну треть меньше.

Максимальная эффективность орошения

Форсунки Precision™ впервые в истории отрасли обеспечивают интенсивность орошения 1 дюйм в час (25 мм в час), которая лучше соответствует скорости просачивания воды в почву. Эта более низкая интенсивность орошения вместе с высокой равномерностью распределения делает данное семейство форсунок самым эффективным в зоне действия 5-15 футов (1,5-4,6 м).

Компенсация давления

Форсунки серии Precision™ с компенсацией давления поддерживают интенсивность орошения 1 дюйм в час (25 мм/ч) и снижают образование тумана при входном давлении свыше 40 фунтов на кв. дюйм (2,8 бар), сводя к минимуму потребность в регулирующей головке, за небольшую часть ее стоимости.

Эффективность проектирования и модернизации

Более низкий расход форсунок Precision™ повышает расчетную эффективность и позволяет экономить общие материальные затраты за счет меньшего количества клапанов и контроллерных станций. В дополнение к этому существующие системы можно просто усовершенствовать, установив новые форсунки вместо существующих форсунок высокого расхода.

Подтверждение эксплуатационных характеристик сторонней организацией

Форсунки серии Precision™ были протестированы и проверены в полевых условиях в Центре технологий орошения (Center for Irrigation Technology, CIT).

Диск компенсации давления

Эластомерный диск PCD открывается и закрывается в ответ на изменения входного давления, поддерживая оптимальные рабочие характеристики форсунки. Рекомендуется для использования в системах, работающих при входном давлении свыше 2,8 бара; модели с PCD легко отличить по красной надписи Toro в верхней части форсунки.



Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики (с устройством компенсации давления)

- Радиус полива: 1,5–4,6 м
- Рекомендуемый рабочий диапазон давления: 2,8–5,2 бара
- Рекомендуемое давление: 3,5 бара
- Расход воды: 0,2–9,6 л/мин
- Линия движения форсунки:
 - 1,5 м (5 футов): 5°
 - 2,4 м (8 футов): 10°
 - 3,0 м (10 футов): 15°
 - 3,7 м (12 футов): 20°
 - 4,6 м (15 футов): 27°
- Угловые и боковые полосы: 20°

Дополнительные возможности

- Уменьшение радиуса полива максимум на 25%
- Цветовой код радиуса полива в верхней части форсунки
- Норма полива ≤ 25 мм/ч
- Поддерживает интенсивность орошения при уменьшении радиуса полива максимум до 25%
- Подобранный норма полива в пределах семейства изделий с одним радиусом
- Подобранный норма полива между семействами изделий с разными радиусами
- Сетчатый фильтр присоединен к форсунке для удобства вставки в корпус распылителя
- Совместимость со всеми корпусами распылителей

Гарантия

- Два года

Перечень моделей распылительных форсунок серии Precision™ с компенсацией давления

«О»-образная форсунка, 1,5 м (5 футов) (красная)			«О»-образная форсунка, 2,4 м (8 футов) (зеленая)			«О»-образная форсунка, 3,0 м (10 футов) (голубая)		
Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание
O-T-5-QP	O-5-QP	Сектор 90°	O-T-8-QP	O-8-QP	Сектор 90°	O-T-10-QP	O-10-QP	Сектор 90°
O-T-5-TP	O-5-TP	Сектор 120°	O-T-8-TP	O-8-TP	Сектор 120°	O-T-10-TP	O-10-TP	Сектор 120°
O-T-5-HP	O-5-HP	Сектор 180°	O-T-8-HP	O-8-HP	Сектор 180°	O-T-10-HP	O-10-HP	Сектор 180°
O-T-5-TTP	O-5-TTP	Сектор 240°	O-T-8-TTP	O-8-TTP	Сектор 240°	O-T-10-TTP	O-10-TTP	Сектор 240°
O-T-5-TQP	O-5-TQP	Сектор 270°	O-T-8-TQP	O-8-TQP	Сектор 270°	O-T-10-TQP	O-10-TQP	Сектор 270°
O-T-5-FP	O-5-FP	Сектор 360°	O-T-8-FP	O-8-FP	Сектор 360°	O-T-10-FP	O-10-FP	Сектор 360°
«О»-образная форсунка, 3,7 м (12 футов) (коричневая)			«О»-образная форсунка, 4,6 м (15 футов) (черная)			Специальные рисунки распыления (серая)		
Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание
O-T-12-QP	O-12-QP	Сектор 90°	O-T-15-QP	O-15-QP	Сектор 90°	O-T-4X9-RCSP	O-4X9-RCSP	Правый угол
O-T-12-TP	O-12-TP	Сектор 120°	O-T-15-TP	O-15-TP	Сектор 120°	O-T-4X9-LCSP	O-4X9-LCSP	Левый угол
O-T-12-HP	O-12-HP	Сектор 180°	O-T-15-HP	O-15-HP	Сектор 180°	O-T-4X18-SSTP	O-4X18-SSTP	Боковая полоса
O-T-12-TTP	O-12-TTP	Сектор 240°	O-T-15-TTP	O-15-TTP	Сектор 240°	O-T-4X15-RCSP	O-4X15-RCSP	Правый угол
O-T-12-TQP	O-12-TQP	Сектор 270°	O-T-15-TQP	O-15-TQP	Сектор 270°	O-T-4X15-LCSP	O-4X15-LCSP	Левый угол
O-T-12-FP	O-12-FP	Сектор 360°	O-T-15-FP	O-15-FP	Сектор 360°	O-T-4X30-SSTP	O-4X30-SSTP	Боковая полоса

Перечень моделей распылительных форсунок серии Precision™

«О»-образная форсунка, 1,5 м (5 футов) (красная)			«О»-образная форсунка, 2,4 м (8 футов) (зеленая)			«О»-образная форсунка, 3,0 м (10 футов) (голубая)		
Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание
O-T-5-60	O-5-60	Сектор 60°	O-T-8-60	O-8-60	Сектор 60°	O-T-10-60	O-10-60	Сектор 60°
O-T-5-Q	O-5-Q	Сектор 90°	O-T-8-Q	O-8-Q	Сектор 90°	O-T-10-Q	O-10-Q	Сектор 90°
O-T-5-T	O-5-T	Сектор 120°	O-T-8-T	O-8-T	Сектор 120°	O-T-10-T	O-10-T	Сектор 120°
O-T-5-150	O-5-150	Сектор 150°	O-T-8-150	O-8-150	Сектор 150°	O-T-10-150	O-10-150	Сектор 150°
O-T-5-H	O-5-H	Сектор 180°	O-T-8-H	O-8-H	Сектор 180°	O-T-10-H	O-10-H	Сектор 180°
O-T-5-210	O-5-210	Сектор 210°	O-T-8-210	O-8-210	Сектор 210°	Q-T-10-210	O-10-210	Сектор 210°
O-T-5-TT	O-5-TT	Сектор 240°	O-T-8-TT	O-8-TT	Сектор 240°	Q-T-10-TT	Q-10-TT	Сектор 240°
O-T-5-TQ	O-5-TQ	Сектор 270°	O-T-8-TQ	O-8-TQ	Сектор 270°	Q-T-10-TQ	Q-10-TQ	Сектор 270°
O-T-5-F	O-5-F	Сектор 360°	O-T-8-F	O-8-F	Сектор 360°	Q-T-10-F	Q-10-F	Сектор 360°
«О»-образная форсунка, 3,7 м (12 футов) (коричневая)			«О»-образная форсунка, 4,6 м (15 футов) (черная)			Специальные рисунки распыления (серая)		
Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Описание
O-T-12-60	O-12-60	Сектор 60°	O-T-15-60	O-15-60	Сектор 60°	O-T-4X9-RCS	O-4X9-RCS	Правый угол
O-T-12-Q	O-12-Q	Сектор 90°	O-T-15-Q	O-15-Q	Сектор 90°	O-T-4X9-LCS	O-4X9-LCS	Левый угол
O-T-12-T	O-12-T	Сектор 120°	O-T-15-T	O-15-T	Сектор 120°	O-T-4X18-SST	O-4X18-SST	Боковая полоса
O-T-12-150	O-12-150	Сектор 150°	O-T-15-150	O-15-150	Сектор 150°	O-T-4X15-RCS	O-4X15-RCS	Правый угол
O-T-12-TQ	O-12-H	Сектор 180°	O-T-15-H	O-15-H	Сектор 180°	O-T-4X15-LCS	O-4X15-LCS	Левый угол
O-T-12-210	O-12-210	Сектор 210°	O-T-15-210	O-15-210	Сектор 210°	O-T-4X30-SST	O-4X30-SST	Боковая полоса
O-T-12-TT	O-12-TT	Сектор 240°	O-T-15-TT	O-15-TT	Сектор 240°			
O-T-12-TQ	O-12-TQ	Сектор 270°	O-T-15-TQ	O-15-TQ	Сектор 270°			
O-T-12-F	O-12-F	Сектор 360°	O-T-15-F	O-15-F	Сектор 360°			

Указание информации в заказе – форсунки Precision™

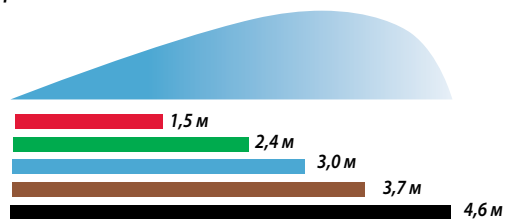
O-X-XXXX-XXXX-P

Форсунка	Резьба	Радиус полива	Сектор	Устройство компенсации давления
O	X	XXXX	XXX	P
O — 25 мм/ч	T — Форсунка с наружной резьбой Toro Пробел — Форсунка с внутренней резьбой Toro	5 — 1,5 м (5 футов) 8 — 2,4 м (8 футов) 10 — 3,0 м (10 футов) 12 — 3,7 м (12 футов) 15 — 4,6 м (15 футов) 4X9 — 1,2 м X 2,7 м (4X9) 4X18 — 1,2 м X 5,5 м (4X18)	60—60** Q — 90° T — 120° 150—150** H — 180° 210—210**	TT — 240° TQ — 270° F — 360° — полная окружность LCS — левый угол RCS — правый угол SST — боковая полоса*

Пример: распылительная форсунка Precision™ с внутренней резьбой, радиусом полива 12 футов (3,7 м) и сектором 90° обозначается следующим образом: O-12-Q
Пример 2: распылительная форсунка Precision™ с наружной резьбой, радиусом полива 10 футов (3,0 м) и сектором 180° обозначается следующим образом: O-T-10-HP

* Поставляются форсунки без компенсации давления

5 радиусов полива с наружной и внутренней резьбой Togo



9 вариантов секторов, плюс боковые и угловые полосы



* Поставляются форсунки без компенсации давления

1,2 м x 4,6 м (4' X 15')
1,2 м x 2,7 м (4' X 9')

1,2 м x 9,1 м (4' X 30')
1,2 м x 5,5 м (4' X 18')

1,2 м x 4,6 м (4' X 15')
1,2 м x 2,7 м (4' X 9')

LCS (левая угловая полоса)

SST (боковая полоса)

RCS (правая боковая полоса)

Рабочие характеристики для распылительных форсунок с компенсацией давления серии Precision™

«О»-образная форсунка, 1,5 м (5 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
5Q	2,1	0,21	1,28	22,17	25,60
	3,1	0,26	1,49	27,38	31,62
	4,1	0,33	1,72	33,90	39,15
5T	2,1	0,36	1,33	27,87	32,18
	3,1	0,44	1,55	34,23	39,52
	4,1	0,56	1,66	43,03	49,69
5H	2,1	0,39	1,22	20,21	23,34
	3,1	0,50	1,49	26,08	30,11
	4,1	0,62	1,66	31,94	36,89
5TT	2,1	0,64	1,29	24,94	28,79
	3,1	0,77	1,54	29,83	34,44
	4,1	0,95	1,65	36,67	42,35
5TQ	2,1	0,69	1,30	23,84	27,53
	3,1	0,85	1,55	29,05	33,54
	4,1	1,00	1,70	34,25	39,55
5F	2,1	0,82	1,28	21,19	24,47
	3,1	1,01	1,51	26,08	30,11
	4,1	1,19	1,68	30,64	35,38

«О»-образная форсунка, 2,4 м (8 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
8Q	2,1	0,52	2,40	20,88	24,11
	3,1	0,64	2,49	25,98	29,99
	4,1	0,76	2,56	30,56	35,29
8T	2,1	0,71	2,25	21,39	24,70
	3,1	0,88	2,49	26,74	30,88
	4,1	1,03	2,59	31,32	36,17
8H	2,1	1,02	2,34	20,63	23,82
	3,1	1,26	2,44	25,47	29,41
	4,1	1,49	2,48	30,05	34,70
8TT	2,1	1,36	2,26	20,63	23,82
	3,1	1,68	2,47	25,40	29,33
	4,1	1,98	2,59	29,99	34,63
8TQ	2,1	1,43	2,31	19,14	22,10
	3,1	1,80	2,47	24,22	27,96
	4,1	2,08	2,61	27,94	32,27
8F	2,1	1,97	2,26	19,86	22,94
	3,1	2,42	2,37	24,45	28,23
	4,1	2,80	2,45	28,27	32,64

«О»-образная форсунка, 3,0 м (10 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
10Q	2,1	0,76	2,95	19,56	22,58
	3,1	0,93	3,13	24,12	27,85
	4,1	1,09	3,21	28,03	32,37
10T	2,1	1,05	2,94	20,29	23,43
	3,1	1,30	3,13	25,18	29,08
	4,1	1,54	3,21	29,83	34,44
10H	2,1	1,53	2,93	19,72	22,77
	3,1	1,85	3,09	23,96	27,67
	4,1	2,16	3,18	27,87	32,18
10TT	2,1	2,06	2,89	19,92	23,01
	3,1	2,51	3,03	24,33	28,09
	4,1	2,93	3,14	28,36	32,75
10TQ	2,1	2,09	2,83	17,99	20,78
	3,1	2,68	3,06	22,98	26,53
	4,1	3,10	3,14	26,66	30,79
10F	2,1	3,08	2,98	19,88	22,96
	3,1	3,79	3,10	24,45	28,23
	4,1	4,38	3,19	28,28	32,65

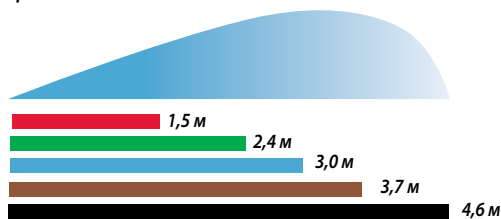
«О»-образная форсунка, 3,7 м (12 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
12Q	2,1	1,11	3,46	19,92	23,00
	3,1	1,36	3,72	24,45	28,23
	4,1	1,63	3,80	29,20	33,72
12T	2,1	1,44	3,36	19,35	22,35
	3,1	1,75	3,45	23,60	27,25
	4,1	2,06	3,67	27,67	31,96
12H	2,1	2,11	3,25	18,90	21,83
	3,1	2,60	3,69	23,32	26,92
	4,1	3,02	3,72	27,05	31,24
12TT	2,1	3,10	3,34	20,88	24,11
	3,1	3,80	3,41	25,55	29,50
	4,1	4,39	3,51	29,54	34,11
12TQ	2,1	3,27	3,34	19,49	22,51
	3,1	4,01	3,52	23,93	27,64
	4,1	4,64	3,65	27,70	31,98
12F	2,1	4,38	3,27	19,64	22,68
	3,1	5,36	3,63	24,05	27,77
	4,1	6,18	3,70	27,73	32,02

«О»-образная форсунка, 4,6 м (15 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
15Q	2,1	1,67	4,07	19,12	22,08
	3,1	2,09	4,42	24,05	27,77
	4,1	2,44	4,52	27,96	32,29
15T	2,1	2,20	4,30	18,91	21,83
	3,1	2,69	4,47	23,14	26,72
	4,1	3,12	4,65	26,84	30,99
15H	2,1	3,43	4,03	19,70	22,75
	3,1	4,23	4,18	24,27	28,02
	4,1	4,87	4,27	27,96	32,29
15TT	2,1	4,48	4,27	19,29	22,27
	3,1	5,49	4,43	23,63	27,29
	4,1	6,36	4,58	27,38	31,62
15TQ	2,1	4,82	4,08	18,40	21,25
	3,1	5,91	4,31	22,54	26,03
	4,1	6,81	4,49	26,01	30,04
15F	2,1	6,78	4,00	19,45	22,46
	3,1	8,25	4,16	23,69	27,35
	4,1	9,55	4,22	27,42	31,66

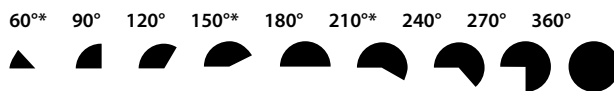
Специальные рисунки					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч)	
				■	▲
4X15 LCS	2,1	1,02	1,2 x 4,5	22,00	25,41
	2,8	1,17	1,2 x 4,5	25,26	29,17
4X15 RCS	3,5	1,21	1,2 x 4,5	26,08	30,11
	4,1	1,25	1,2 x 4,5	26,89	31,05
4X30 SST	2,1	2,12	1,2 x 9,0	22,82	26,35
	2,8	2,42	1,2 x 9,0	26,08	30,11
	3,5	2,50	1,2 x 9,0	26,89	31,05
	4,1	2,57	1,2 x 9,0	27,71	31,99
4X9 LCS	2,1	0,61	1,2 x 2,7	24,45	28,23
	2,8	0,68	1,2 x 2,7	27,50	31,76
4X9 RCS	3,5	0,72	1,2 x 2,7	29,03	33,52
	4,1	0,72	1,2 x 2,7	29,03	33,52
4X18 SST	2,1	1,29	1,2 x 5,4	25,98	29,99
	2,8	1,36	1,2 x 5,4	27,50	31,76
	3,5	1,44	1,2 x 5,4	29,03	33,52
	4,1	1,44	1,2 x 5,4	29,03	33,52

Для низких давлений (< 2,8 бар) или конструкций, для которых требуются нестандартные сектора (60°, 150°, 210°), по специальному заказу поставляются форсунки Precision™ без компенсации давления. Для получения информации свяжитесь с компанией Togo или местным дистрибьютором (дилером).

5 радиусов полива с наружной и внутренней резьбой Toro



9 вариантов секторов, плюс боковые и угловые полосы



* Поставляются форсунки без компенсации давления

1,2 м x 4,6 м (4' X 15')
1,2 м x 2,7 м (4' X 9')

1,2 м x 9,1 м (4' X 30')
1,2 м x 5,5 м (4' X 18')

1,2 м x 4,6 м (4' X 15')
1,2 м x 2,7 м (4' X 9')

LCS (левая угловая полоса)

SST (боковая полоса)

RCS (правая боковая полоса)

Рабочие характеристики для распылительных форсунок серии Precision™

«О»-образная форсунка, 1,5 м (5 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч) ■	Норма полива (мм/ч) ▲
5-60°	1,4	0,15	1,43	25,4	29,2
	2,1	0,15	1,53	25,4	29,2
	2,8	0,15	1,53	25,4	29,2
	3,4	0,19	1,62	25,4	29,0
5Q	1,4	0,23	1,40	25,4	30,0
	2,1	0,23	1,53	25,4	29,0
	2,8	0,26	1,53	25,4	29,5
	3,4	0,26	1,53	25,4	29,7
5T	1,4	0,26	1,34	25,4	29,7
	2,1	0,34	1,53	25,4	30,5
	2,8	0,34	1,59	25,4	29,2
	3,4	0,38	1,65	25,4	28,7
5-150°	1,4	0,26	1,22	25,4	30,0
	2,1	0,42	1,53	25,4	30,2
	2,8	0,45	1,59	25,4	30,5
	3,4	0,49	1,65	25,4	30,5
5H	1,4	0,38	1,34	25,4	29,2
	2,1	0,49	1,53	25,4	29,5
	2,8	0,53	1,56	25,4	29,2
	3,4	0,53	1,59	25,4	29,0
5-210°	1,4	0,38	1,34	25,4	29,2
	2,1	0,57	1,59	27,9	31,2
	2,8	0,61	1,62	27,9	32,3
	3,4	0,64	1,68	27,9	31,8
5TT	1,4	0,53	1,31	27,9	32,0
	2,1	0,64	1,53	25,4	28,7
	2,8	0,72	1,53	27,9	31,2
	3,4	0,72	1,53	27,9	31,8
5TQ	1,4	0,57	1,31	25,4	29,7
	2,1	0,76	1,53	25,4	29,5
	2,8	0,79	1,53	27,9	30,7
	3,4	0,83	1,53	27,9	32,3
5F	1,4	0,64	1,22	25,4	30,0
	2,1	0,98	1,53	25,4	29,5
	2,8	0,98	1,53	25,4	29,5
	3,4	0,98	1,53	25,4	29,5

«О»-образная форсунка, 2,4 м (8 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч) ■	Норма полива (мм/ч) ▲
8-60°	1,4	0,38	2,32	25,4	30,5
	2,1	0,42	2,44	25,4	27,9
	2,8	0,45	2,47	27,9	30,5
	3,4	0,49	2,53	27,9	33,0
8Q	1,4	0,53	2,14	27,9	33,0
	2,1	0,64	2,44	25,4	27,9
	2,8	0,68	2,50	25,4	30,5
	3,4	0,68	2,56	25,4	27,9
8T	1,4	0,76	2,32	25,4	30,5
	2,1	0,83	2,44	25,4	27,9
	2,8	0,87	2,50	25,4	27,9
	3,4	0,91	2,53	25,4	27,9
8-150°	1,4	0,95	2,29	25,4	30,5
	2,1	1,02	2,44	25,4	27,9
	2,8	1,06	2,47	25,4	27,9
	3,4	1,10	2,50	25,4	30,5
8H	1,4	0,98	2,14	25,4	30,5
	2,1	1,25	2,44	25,4	27,9
	2,8	1,29	2,44	25,4	30,5
	3,4	1,29	2,44	25,4	30,5
8-210°	1,4	1,25	2,32	27,9	33,0
	2,1	1,36	2,44	27,9	33,0
	2,8	1,40	2,47	27,9	33,0
	3,4	1,44	2,50	27,9	33,0
8TT	1,4	1,29	2,14	25,4	30,5
	2,1	1,67	2,44	25,4	27,9
	2,8	1,74	2,44	25,4	30,5
	3,4	1,74	2,44	25,4	30,5
8TQ	1,4	1,55	2,20	25,4	27,9
	2,1	1,85	2,44	27,9	27,9
	2,8	2,04	2,44	27,9	30,5
	3,4	2,08	2,44	27,9	30,5
8F	1,4	2,08	2,14	27,9	30,5
	2,1	2,50	2,44	25,4	27,9
	2,8	2,57	2,44	25,4	30,5
	3,4	2,69	2,44	27,9	30,5

«О»-образная форсунка, 3,0 м (10 футов)					
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива (мм/ч) ■	Норма полива (мм/ч) ▲
10-60°	1,4	0,61	2,90	25,4	30,5
	2,1	0,64	3,05	25,4	27,9
	2,8	0,68	3,05	25,4	30,5
	3,4	0,72	3,05	27,9	33,0
10Q	1,4	0,98	2,90	25,4	27,9
	2,1	0,87	3,05	25,4	30,5
	2,8	1,06	0,37	25,4	30,5
	3,4	1,06	0,40	25,4	30,5
10T	1,4	1,17	2,90	25,4	27,9
	2,1	1,29	3,05	25,4	27,9
	2,8	1,36	3,05	25,4	30,5
	3,4	1,40	3,05	27,9	30,5
10-150°	1,4	1,55	2,99	25,4	27,9
	2,1	1,63	3,05	25,4	27,9
	2,8	1,67	3,11	25,4	27,9
	3,4	1,74	3,17	25,4	27,9
10H	1,4	1,82	2,96	25,4	27,9
	2,1	1,93	3,05	25,4	27,9
	2,8	2,08	3,14	25,4	30,5
	3,4	2,12	3,17	25,4	30,5
10-210°	1,4	2,12	2,99	27,9	33,0
	2,1	2,20	3,05	27,9	33,0
	2,8	2,27	3,17	27,9	30,5
	3,4	2,35	3,20	27,9	33,0
10TT	1,4	2,38	2,93	25,4	27,9
	2,1	2,61	3,05	25,4	30,5
	2,8	2,76	3,14	25,4	27,9
	3,4	2,80	3,17	25,4	27,9
10TQ	1,4	2,69	2,90	25,4	27,9
	2,1	2,99	3,05	25,4	27,9
	2,8	3,18	3,14	25,4	27,9
	3,4	3,26	3,17	25,4	27,9
10F	1,4	3,60	2,93	25,4	27,9
	2,1	3,90	3,05	25,4	27,9
	2,8	4,09	3,14	25,4	27,9
	3,4	4,24	3,17	25,4	30,5

Распылительные форсунки серии Precision™

Рабочие характеристики для распылительных форсунок серии Precision™

«О»-образная форсунка, 3,7 м (12 футов)						«О»-образная форсунка, 4,6 м (15 футов)						Специальные рисунки						
Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива ■ (мм/ч)	Норма полива ▲ (мм/ч)	Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива ■ (мм/ч)	Норма полива ▲ (мм/ч)	Сектор	Бар	Расход (л/мин)	Радиус полива (м)	Норма полива ■ (мм/ч)	Норма полива ▲ (мм/ч)	
12-60° ▲	1,4	0,91	3,51	25,4	30,5	15-60° ▲	1,4	1,32	4,27	25,4	30,5	4X30 SST ■	1,4	2,35	1,2 x 8,5	25,4	27,9	
	2,1	0,95	3,66	25,4	30,5		2,1	1,48	4,58	25,4	30,5		2,1	2,50	1,2 x 9,1	27,9	30,5	
	2,8	0,98	3,69	25,4	30,5		2,8	1,51	4,61	25,4	30,5		2,8	2,54	1,2 x 9,1	27,9	30,5	
	3,4	1,06	3,72	27,9	33,0		3,4	1,59	4,67	25,4	30,5		3,4	2,57	1,2 x 9,1	27,9	33,0	
12Q ■	1,4	1,29	3,66	25,4	30,5	15Q ■	1,4	2,01	4,33	25,4	30,5	4X15 LCS ■	1,4	1,21	1,2 x 4,5	25,4	30,5	
	2,1	1,40	3,69	25,4	27,9		2,1	2,20	4,58	25,4	27,9		2,1	1,25	1,2 x 4,5	27,9	30,5	
	2,8	1,48	3,48	25,4	30,5		2,8	2,27	4,61	25,4	30,5		2,8	1,29	1,2 x 4,5	27,9	30,5	
	3,4	1,48	3,66	25,4	27,9		3,4	2,31	4,67	25,4	30,5		3,4	1,29	1,2 x 4,5	27,9	33,0	
12T ■	1,4	1,74	3,51	25,4	30,5	15T ■	1,4	2,73	4,36	25,4	30,5	4X15 RCS ■	1,4	1,21	1,2 x 4,5	25,4	30,5	
	2,1	1,85	3,66	25,4	27,9		2,1	2,91	4,58	25,4	27,9		2,1	1,25	1,2 x 4,5	27,9	30,5	
	2,8	1,93	3,72	25,4	27,9		2,8	3,07	4,67	25,4	30,5		2,8	1,29	1,2 x 4,5	27,9	33,0	
	3,4	1,97	3,75	25,4	27,9		3,4	3,10	4,70	25,4	30,5		3,4	1,29	1,2 x 4,5	27,9	33,0	
12-150° ■	1,4	2,27	3,54	25,4	30,5	15-150° ■	1,4	3,48	4,48	25,4	30,5	4X18 SST ■	1,4	1,36	1,2 x 5,5	25,4	27,9	
	2,1	2,35	3,66	25,4	27,9		2,1	3,63	4,58	25,4	30,5		2,1	1,40	1,2 x 5,5	25,4	27,9	
	2,8	2,38	3,72	25,4	27,9		2,8	3,79	4,64	25,4	30,5		2,8	1,44	1,2 x 5,5	25,4	30,5	
	3,4	2,42	3,75	25,4	27,9		3,4	4,16	4,67	27,9	33,0		3,4	1,44	1,2 x 5,5	25,4	30,5	
12H ■	1,4	2,65	3,51	25,4	30,5	15H ■	1,4	4,16	4,42	25,4	30,5	4X9 LCS ■	1,4	0,68	1,2 x 2,7	25,4	30,5	
	2,1	2,80	3,66	25,4	27,9		2,1	4,39	4,58	25,4	27,9		2,1	0,72	1,2 x 2,7	25,4	30,5	
	2,8	2,99	3,75	25,4	30,5		2,8	4,73	4,70	25,4	30,5		2,8	0,76	1,2 x 2,7	27,9	30,5	
	3,4	3,03	3,78	25,4	30,5		3,4	4,84	4,73	25,4	30,5		3,4	0,76	1,2 x 2,7	27,9	27,9	
12-210° ■	1,4	2,88	3,54	27,9	33,0	15-210° ■	1,4	4,35	4,42	27,9	30,5	4X9 RCS ■	1,4	0,68	1,2 x 2,7	25,4	30,5	
	2,1	3,10	3,66	27,9	33,0		2,1	4,54	4,58	25,4	30,5		2,1	0,72	1,2 x 2,7	25,4	30,5	
	2,8	3,18	3,75	27,9	30,5		2,8	4,92	4,73	25,4	30,5		2,8	0,76	1,2 x 2,7	27,9	30,5	
	3,4	3,22	3,78	27,9	30,5		3,4	5,30	4,76	27,9	33,0		3,4	0,76	1,2 x 2,7	27,9	30,5	
12TT ■	1,4	3,41	3,48	25,4	30,5	15TT ■	1,4	5,49	4,42	25,4	30,5	15TQ ■	1,4	6,51	4,42	25,4	30,5	
	2,1	3,75	3,66	25,4	27,9		2,1	5,83	4,58	25,4	27,9		2,1	6,74	4,58	25,4	27,9	
	2,8	3,94	3,75	25,4	27,9		2,8	5,98	4,64	25,4	27,9		2,8	6,89	4,58	25,4	30,5	
	3,4	3,97	3,78	25,4	27,9		3,4	6,09	4,67	25,4	27,9		3,4	7,19	4,67	25,4	30,5	
12TQ ■	1,4	3,97	3,48	25,4	30,5	15F ●	1,4	8,33	4,42	25,4	30,5	15F ●	1,4	8,33	4,42	25,4	30,5	
	2,1	4,35	3,66	25,4	30,5		2,1	8,74	4,58	25,4	27,9		2,1	8,74	4,58	25,4	27,9	
	2,8	4,50	3,72	25,4	30,5		2,8	8,89	4,64	25,4	27,9		2,8	8,89	4,64	25,4	27,9	
	3,4	4,62	3,75	25,4	30,5		3,4	9,08	4,67	25,4	27,9		3,4	9,08	4,67	25,4	27,9	
12F ●	1,4	5,11	3,51	25,4	27,9													
	2,1	5,60	3,66	25,4	27,9													
	2,8	6,02	3,78	25,4	27,9													
	3,4	6,06	3,81	25,4	27,9													

форсунки с переменным радиусом полива Precision™ серии H₂FLO™

- Запатентованная технология H₂O Chip
- Переменный радиус полива: от 8' (2,4 м) до 15' (4,6 м)
- Варианты секторов: четверть, половина и полная окружность
- Наружная или внутренняя резьба или предварительно установленный на выдвигающихся распылителях 4" (100 мм) LPS

Максимальная производительность орошения с оптимальной универсальностью изделий:

Все функции экономии воды форсунок Precision™ компании Toro с действительно переменным радиусом полива благодаря чему существует возможность сократить запас изделий на складах. Регулируется от 8' (2,4 м) до 15 футов (4,6 м), чтобы соответствовать различным размерам ландшафта с использованием одной форсунки.

Рабочие характеристики

Распылительные форсунки с переменным радиусом серии Precision™, работающие под давлением 2,0 бар

Четверть окружности

Радиус полива (м)	DU	CU	SC	л/мин	Интенсивность орошения ■ (мм/ч)
2,4	55	73	1,4	0,9	29,7
3,0	58	75	1,3	1,2	26,9
3,7	54	73	1,3	1,5	25,1
4,6	56	75	1,2	2,2	27,2

Половина окружности

Радиус полива (м)	DU	CU	SC	л/мин	Интенсивность орошения ■ (мм/ч)
2,4	55	73	1,4	2,0	36,1
3,0	58	75	1,3	2,4	29,2
3,7	54	73	1,3	2,9	26,2
4,6	56	75	1,2	4,4	26,4

Полная окружность

Радиус полива (м)	DU	CU	SC	л/мин	Интенсивность орошения ■ (мм/ч)
2,4	55	73	1,4	3,5	33,5
3,0	58	75	1,3	4,5	27,7
3,7	54	73	1,3	6,7	28,7
4,6	56	75	1,2	8,1	24,6



Распылитель серии Precision™, 4" (100 мм), выдвигной с форсункой 53892, 53893, 53894

Только для форсунки с переменным радиусом полива (1 на каждую блистерную упаковку)

С наружной резьбой (Toro)
Красная крышка
53926, 53927, 53928

С внутренней резьбой
Зеленая крышка
53895, 53896, 53897

Перечень серий распылительных форсунок с переменным радиусом полива Precision™

Серия	Описание
Выдвигающее устройство 4" (100 мм) с предварительно установленной распылительной форсункой переменного радиуса полива Precision™, размер от 8' (2,4 м) до 15' (4,6 м), без PCD	
53892	Распылительная форсунка 4" (100 мм) с переменным радиусом полива Precision™, четверть окружности
53893	Распылительная форсунка 4" (100 мм) с переменным радиусом полива Precision™, половина окружности
53894	Распылительная форсунка 4" (100 мм) с переменным радиусом полива Precision™, полная окружность
Распылительная форсунка переменного радиуса полива Precision™, размер от 8' (2,4 м) до 15' (4,6 м), резьба Toro, без PCD (по 1 на блистерную упаковку)	
53926	Распылительная форсунка с переменным радиусом полива Precision™, резьба Toro, четверть окружности
53927	Распылительная форсунка с переменным радиусом полива Precision™, резьба Toro, половина окружности
53928	Распылительная форсунка с переменным радиусом полива Precision™, резьба Toro, полная окружность
Распылительная форсунка переменного радиуса полива серии Precision™, размер от 8' (2,4 м) до 15' (4,6 м), внутренняя резьба, без PCD (по 1 на блистерную упаковку)	
53895	Распылительная форсунка с переменным радиусом серии Precision™, внутренняя резьба, четверть окружности
53896	Распылительная форсунка с переменным радиусом полива Precision™, внутренняя резьба, половина окружности
53897	Распылительная форсунка с переменным радиусом полива Precision™, внутренняя резьба, полная окружность



- Радиус полива: 4,3–8,0 м
- Рабочий диапазон давления: 1,4-5,2 бар
- Сектор полива: 45°-360°
- Полная совместимость с корпусами статических распылителей TORO® или Irritrol®, Rain Bird® и Hunter®

Конструктивно основанные на роторных распылителях с шестеренчатым приводом, которые применяются во всем мире для полива полей для гольфа, вращающиеся форсунки серии Precision позволяют разделять поток воды на множество струй с различными углами наклона и высоким сопротивлением ветру.



Модель с внутренней резьбой PRN-A

Модель с наружной резьбой PRN-TA



Регулировочный ключ PRN



Модель с внутренней резьбой PRN-F

Модель с наружной резьбой PRN-TF

Экономное использование воды



Вращающиеся форсунки серии Precision обеспечивают надлежащее орошение с любым сектором и радиусом от 4,3 м до 8,0 м. Вода подается медленно и равномерно, чтобы уменьшить утечку и трату воды.



Характеристики и преимущества

Шестеренчатый привод

Для вращения форсунки используется надежный планетарный шестеренчатый привод, позволяющий изменять радиус полива за счет регулировки скорости вращения.

Меньшее количество моделей

Достаточно всего двух форсунок с наружной или внутренней резьбой для того, чтобы покрыть площадь в интервале радиуса полива от 4,3 до 8,0 м и с сектором полива от 45° до 360°.

Равномерное распределение осадков 14 мм/час

Эти форсунки распределяют воду медленнее и более равномерно, чем обычные форсунки. Интенсивность осадков всего 14 мм/ч, позволяет предотвратить избыточное время полива, которое часто устанавливается в пределах цикла полива.

Постоянная скорость вращения

Шестеренчатый привод обеспечивает постоянную скорость вращения форсунки вне зависимости от давления в системе, а также предотвращает остановку вращения при низком давлении.

Технология Step-Up™



Технология Step-Up™ обеспечивает высокую равномерность орошения от основания самого распылителя вплоть до самой дальней точки радиуса полива. Уникальные "ступеньки" разделяют поток воды на 15 струй, каждая из которых поливает определенную часть заданной площади.

Технические характеристики

Рабочие параметры

- Радиус полива: 4,3–7,9 м
- Рабочий диапазон давления: 1,4–5,2 бар
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8–3,5 бар
- Расход воды: 1,4–14,0 л/мин

Дополнительные характеристики

- 15 уникальных потоков с разными углами наклона струи
- Максимальная высота траектории 20° позволяет эффективно противостоять ветру
- Совместимость со всеми корпусами статических распылителей, включая модели для полива кустов (подсоединение, как с наружной, так и с внутренней резьбой)
- Предустановленный фильтр для облегчения установки форсунки в корпус распылителя
- Возможность уменьшения радиуса полива на 25% поворотом регулировочного винта на 90°
- Цветовая маркировка для идентификации форсунки с регулируемым сектором или полным кругом полива
- Интенсивность осадков 14 мм/ч
- Постоянная интенсивность орошения даже при уменьшенном радиусе полива.
- Постоянная интенсивность орошения при любых величинах радиуса полива от 4,3 до 7,9 м и рабочем давлении от 1,4 до 5,2 бар
- Возможность регулировки как вручную, так и с помощью регулировочного ключа
- Постоянная скорость вращения форсунки, которая не зависит от давления в системе

Гарантия

- Пять лет

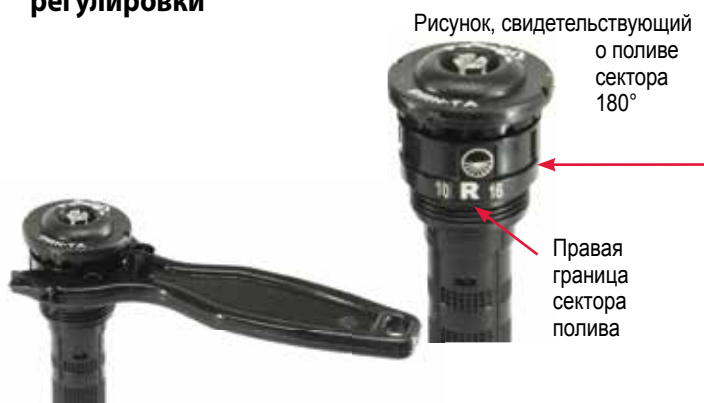
Список моделей форсунок серии Precision™

Наружная резьба	Описание
PRN-TA	Радиус полива 4,3–7,9 м, настраиваемый сектор полива от 45° до 270°
PRN-TF	Радиус полива 4,3–7,9 м, полный круг полива
Внутренняя резьба	Описание
PRN-A	Радиус полива 4,3–7,9 м, настраиваемый сектор полива от 45° до 270°
PRN-F	Радиус полива 4,3–7,9 м, полный круг полива

Примечание по техническим характеристикам

Для обеспечения надежной работы данного изделия необходимо произвести соответствующую промывку системы перед установкой и первичную фильтрацию с помощью фильтра 100 меш.

Индикатор сектора полива для простой регулировки



Рисунок, свидетельствующий о поливе сектора 180°

Правая граница сектора полива

Уникальный метод регулировки позволяет предварительно настроить сектор полива вручную или с помощью регулировочного ключа перед установкой форсунки в корпус распылителя. Визуальные индикаторы позволяют пользователю быстро настроить сектор в желаемое положение от 45° до 270°. Регулировочный ключ можно заказать отдельно по коду PRNTOOL.

Характеристики вращающихся форсунок серии Precision™

Сектор полива,	Давление, бар	Расход воды, л/мин	Радиус полива, м	Интенсивность осадков, мм/ч	
				■	▲
45°	1,70	0,68	4,30	17,65	20,38
	2,40	0,95	4,90	18,99	21,93
	3,10	1,55	5,80	22,12	25,54
	3,80	1,74	6,10	22,45	25,92
	4,50	1,21	6,10	15,61	18,02
	5,20	1,32	6,70	14,11	16,30
90°	1,70	1,70	4,90	16,99	19,62
	2,40	2,04	5,80	14,55	16,81
	3,10	2,54	6,70	13,58	15,68
	3,80	2,84	7,00	13,91	16,06
	4,50	3,14	7,60	13,05	15,07
	5,20	3,37	7,90	12,96	14,96
120°	1,70	1,93	4,90	14,47	16,71
	2,40	2,88	6,10	13,93	16,09
	3,10	3,48	7,00	12,78	14,76
	3,80	3,79	7,30	12,80	14,78
	4,50	4,20	7,60	13,09	15,11
	5,20	4,47	7,60	13,93	16,09
180°	1,70	2,88	4,60	16,33	18,86
	2,40	3,94	5,80	14,05	16,23
	3,10	4,96	6,70	13,26	15,31
	3,80	5,53	7,00	13,54	15,64
	4,50	6,25	7,60	12,98	14,99
	5,20	6,70	7,90	12,88	14,88
240°	1,70	4,24	4,60	18,03	20,82
	2,40	5,49	5,80	14,69	16,96
	3,10	6,36	6,40	13,97	16,14
	3,80	7,15	6,70	14,34	16,55
	4,50	7,87	7,00	14,46	16,69
	5,20	8,52	7,30	14,39	16,62
270°	1,70	4,09	4,30	17,70	20,43
	2,40	5,19	5,50	13,73	15,85
	3,10	6,93	6,40	13,54	15,63
	3,80	8,06	6,70	14,36	16,59
	4,50	8,93	7,30	13,41	15,48
	5,20	9,88	7,60	13,68	15,80
360°	1,70	6,85	4,60	19,42	22,43
	2,40	8,90	5,80	15,87	18,33
	3,10	11,96	6,70	15,99	18,46
	3,80	13,55	7,00	16,59	19,16
	4,50	14,61	7,30	16,45	18,99
	5,20	15,82	7,60	16,43	18,98

Информация по определению – вращающиеся форсунки серии Precision

PRN-XX		
Модель	Резьба	Сектор полива
PRN	X	X
PRN – вращающаяся форсунка серии Precision™	T – наружная резьба Пустое поле – внутренняя резьба	A – регулируемый сектор полива 45°–270° F – полный круг вращения
Пример 1: вращающаяся форсунка серии Precision™ с наружной резьбой, радиусом полива 7,3 м и сектором полива 180° будет обозначаться как PRN-TA. Пример 2: вращающаяся форсунка серии Precision™ внутренней резьбой, радиусом полива 6,1 м и сектором полива 360° будет обозначаться как PRN-F.		



- Радиус полива: 1,5–4,6 м
- Рабочий диапазон давления: 1,4-5,2 бар
- Одинаковая интенсивность осадков
- Форсунки, которые поливают территорию прямоугольной формы
- Секторы полива: 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Совместимость с корпусами всех статических распылителей TORO®

Форсунки серии MPR делают проектирование и установку системы автоматического полива проще, чем когда либо. Просто выберите схему расстановки распылителей и сектор полива – форсунки сделают все остальное.



Характеристики и преимущества

Одинаковая интенсивность осадков

Все форсунки серии MPR с одинаковым сектором полива обеспечивают примерно одну и ту же интенсивность осадков.

Низкий расход воды

Позволяет устанавливать больше распылителей в одной зоне.

Предустановленный компенсатор давления (Pressure Compensation Device, PCD)

Предотвращает распыление воды в водяную пыль и поддерживает низкий расход.

Вариации секторов полива

Вариации секторов в форсунках всех радиусов: полный круг, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{4}$.

Технические характеристики

Рабочие параметры

- Рабочий диапазон давления: 1,4-5,2 бар
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар
- Расход воды: 0,2–17,3 л/мин
- Угол наклона струи:
 - Радиус полива 1,5 м – 5°; Радиус полива 2,4 м – 10°;
 - Радиус полива 3,0 м – 17°; Радиус полива 3,7 м – 24°;
 - Радиус полива 4,6 м – 28°
- Специальная форма – 17°

Дополнительные характеристики

- Стандартные и специальные варианты сектора полива Отдельный фильтр, к каждой форсунке
- Использование форсунок для полива небольших площадей: доступны все варианты секторов полива для форсунок с радиусом полива 1,5, 2,4 и 3,0 м
- Форсунки для прямоугольных участков размером 1,2 x 5,2 м, которые идеально подходят для установки на прямоугольных участках
- Форсунки для прямоугольных участков размером 0,6 x 1,8 м, предназначенные для полива клумб и установки в узких местах
- Фильтры тонкой очистки для форсунок, работающих при низком давлении
- Пять различных углов наклона струи
- Удобная упаковка – форсунки и фильтры пакуются отдельно
- Регулировочный винт позволяет уменьшить радиус полива на 25%

Гарантия

- Два года

Список моделей форсунок серии MPR Plus					
Форсунка 5' (радиус полива 1,5 м)		Форсунка 8' (радиус полива 2,4 м)		Форсунка 10' (радиус полива 3,0 м)	
Модель	Сектор	Модель	Сектор	Модель	Сектор полива
5Q	90°	8Q	90°	10Q	90°
5T	120°	8T	120°	10T	120°
5H	180°	8H	180°	10H	180°
5TT	240°	8TT	240°	10TT	240°
5TQ	270°	8TQ	270°	10TQ	270°
5F	360°	8F	360°	10F	360°
Форсунка 12' (радиус полива)		Форсунка 15' (радиус полива 4,6 м)		Специальная форма	
12Q	90°	15Q	90°	4SST	Боковая полоса 1,2 x 9,1 м
12T	120°	15T	120°	4EST	Полоса в конце 1,2 x 4,3 м
12H	180°	15H	180°	4CST	Центральная полоса 1,2 x 6,1 м
12TT	240°	15TT	240°	9SST	Боковая полоса 2,7 x 5,2 м
12TQ	270°	15TQ	270°	4SSST	Боковая полоса 1,2 x 5,2 м
12F	360°	15F	360°	2SST	Боковая полоса 0,6 x 1,8 м

(Примечание: все модели также доступны в исполнении без компенсатора давления)

Информация по определению – серия MPR Plus

XX-XXX-PC					
Радиус полива		Сектор полива			Опция
XX		XXX			PC
5—5' (1,5м)	12—12' (3,7м)	Q—90°	TT—240°	EST – Полоса в конце	PC – Компенсатор давления
8—8' (2,4м)	15—15' (4,6м)	T—120°	Q—270°	CST – Центральная полоса	
10—10' (3,0м)		H—180°	F—360°	SST – Боковая полоса	

Пример: форсунка серии MPR Plus с радиусом полива 3,0 м, сектором полива 180° и компенсатором давления будет обозначаться как 10-H-PC.

Примечание: при заказе форсунки серии MPR Plus с распылителем серии 570Z указывайте обозначение распылителя перед обозначением форсунки.

Примечание: использование форсунок с компенсаторами давления с распылителями серии 570ZPR и 570ZPRX нежелательно.

Характеристики форсунок серии MPR Plus

Форсунки группы 5' – угол наклона струи 0°						
Схема распыления	Опис.	Давление			Расход, л/мин	Радиус, м
		Бары	кПа	кг/см ²		
¼	5-Q	1,5	150	1,53	0,22	1,3
		2,0	200	2,04	0,33	1,5
		2,5	250	2,55	0,41	1,6
		3,0	300	3,06	0,49	1,7
		3,5	350	3,57	0,58	1,8
5-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	1,5	
⅓	5-T	1,5	150	1,53	0,30	1,3
		2,0	200	2,04	0,44	1,5
		2,5	250	2,55	0,55	1,6
		3,0	300	3,06	0,66	1,7
		3,5	350	3,57	0,77	1,8
5-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,45	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,49	1,5	
½	5-H	1,5	150	1,53	0,44	1,3
		2,0	200	2,04	0,69	1,5
		2,5	250	2,55	0,81	1,6
		3,0	300	3,06	0,92	1,7
		3,5	350	3,57	1,03	1,8
5-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,68	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,76	1,5	
⅔	5-TT	1,5	150	1,53	0,63	1,3
		2,0	200	2,04	0,91	1,5
		2,5	250	2,55	1,06	1,6
		3,0	300	3,06	1,20	1,7
		3,5	350	3,57	1,34	1,8
5-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,87	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,02	1,5	
¾	5-TQ	1,5	150	1,53	0,82	1,3
		2,0	200	2,04	1,06	1,5
		2,5	250	2,55	1,22	1,6
		3,0	300	3,06	1,37	1,7
		3,5	350	3,57	1,53	1,8
5-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,98	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,10	1,5	
Полная окружность	5-F	1,5	150	1,53	1,03	1,3
		2,0	200	2,04	1,39	1,5
		2,5	250	2,55	1,60	1,6
		3,0	300	3,06	1,81	1,7
		3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,33	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,48	1,5	

Форсунки группы 8' – угол наклона струи 10°						
Схема распыления	Опис.	Давление			Расход, л/мин	Радиус, м
		Бары	кПа	кг/см ²		
¼	8-Q	1,5	150	1,53	0,69	2,2
		2,0	200	2,04	0,88	2,4
		2,5	250	2,55	0,96	2,5
		3,0	300	3,06	1,02	2,6
		3,5	350	3,57	1,11	2,8
8-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,83	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,95	2,4	
⅓	8-T	1,5	150	1,53	0,92	2,2
		2,0	200	2,04	1,11	2,4
		2,5	250	2,55	1,28	2,5
		3,0	300	3,06	1,42	2,6
		3,5	350	3,57	1,53	2,8
8-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,10	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,33	2,4	
½	8-H	1,5	150	1,53	1,49	2,3
		2,0	200	2,04	1,84	2,4
		2,5	250	2,55	2,08	2,5
		3,0	300	3,06	2,29	2,6
		3,5	350	3,57	2,48	2,8
8-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	2,4	
⅔	8-TT	1,5	150	1,53	2,21	2,2
		2,0	200	2,04	2,60	2,4
		2,5	250	2,55	2,89	2,5
		3,0	300	3,06	3,13	2,6
		3,5	350	3,57	3,35	2,8
8-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,23	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4	
¾	8-TQ	1,5	150	1,53	2,47	2,2
		2,0	200	2,04	2,83	2,4
		2,5	250	2,55	3,11	2,5
		3,0	300	3,06	3,35	2,6
		3,5	350	3,57	3,54	2,8
8-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4	
Полная окружность	8-F	1,5	150	1,53	2,97	2,2
		2,0	200	2,04	3,69	2,4
		2,5	250	2,55	4,16	2,5
		3,0	300	3,06	4,58	2,6
		3,5	350	3,57	4,96	2,8
8-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,22	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	2,4	

Форсунки группы 10' – угол наклона струи 17°						
Схема распыления	Опис.	Давление			Расход, л/мин	Радиус, м
		Бары	кПа	кг/см ²		
¼	10-Q	1,5	150	1,53	1,20	2,8
		2,0	200	2,04	1,48	3,0
		2,5	250	2,55	1,75	3,2
		3,0	300	3,06	2,03	3,5
		3,5	350	3,57	2,30	3,7
10-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,25	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,40	3,0	
⅓	10-T	1,5	150	1,53	1,66	2,8
		2,0	200	2,04	1,93	3,0
		2,5	250	2,55	2,28	3,2
		3,0	300	3,06	2,59	3,5
		3,5	350	3,57	2,87	3,7
10-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	3,0	
½	10-H	1,5	150	1,53	2,34	2,8
		2,0	200	2,04	2,65	3,0
		2,5	250	2,55	3,02	3,2
		3,0	300	3,06	3,40	3,4
		3,5	350	3,57	3,79	3,5
10-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,50	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,84	3,0	
⅔	10-TT	1,5	150	1,53	2,86	2,8
		2,0	200	2,04	3,57	3,0
		2,5	250	2,55	3,98	3,1
		3,0	300	3,06	4,28	3,3
		3,5	350	3,57	4,53	3,4
10-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,40	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	3,0	
¾	10-TQ	1,5	150	1,53	3,25	2,8
		2,0	200	2,04	3,85	3,0
		2,5	250	2,55	4,32	3,1
		3,0	300	3,06	4,74	3,3
		3,5	350	3,57	5,15	3,4
10-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,75	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,13	3,0	
Полная окружность	10-F	1,5	150	1,53	4,45	2,7
		2,0	200	2,04	5,50	3,0
		2,5	250	2,55	5,92	3,1
		3,0	300	3,06	6,41	3,3
		3,5	350	3,57	7,07	3,4
10-FQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,04	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,72	3,0	

Форсунки группы 12' – угол наклона струи 24°						
Схема распыления	Опис.	Давление			Расход, л/мин	Радиус, м
		Бары	кПа	кг/см ²		
¼	12-Q	1,5	150	1,53	1,58	3,4
		2,0	200	2,04	1,85	3,6
		2,5	250	2,55	2,13	3,8
		3,0	300	3,06	2,31	4,0
		3,5	350	3,57	2,39	4,0
12-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,82	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,01	3,7	
⅓	12-T	1,5	150	1,53	2,26	3,4
		2,0	200	2,04	2,67	3,6
		2,5	250	2,55	3,08	3,8
		3,0	300	3,06	3,43	3,9
		3,5	350	3,57	3,70	4,0
12-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	3,7	
½	12-H	1,5	150	1,53	3,69	3,4
		2,0	200	2,04	4,07	3,6
		2,5	250	2,55	4,62	3,8
		3,0	300	3,06	5,25	4,1
		3,5	350	3,57	5,94	4,3
12-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,63	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,00	3,7	
⅔	12-TT	1,5	150	1,53	4,46	3,4
		2,0	200	2,04	5,36	3,6
		2,5	250	2,55	5,91	3,8
		3,0	300	3,06	6,40	3,9
		3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	4,85	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,30	3,7	
¾	12-TQ	1,5	150	1,53	4,31	3,3
		2,0	200	2,04	5,68	3,6
		2,5	250	2,55	6,10	3,8
		3,0	300	3,06	6,44	3,9
		3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,45	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,06	3,7	
Полная окружность	12-F	1,5	150	1,53	6,67	3,4
		2,0	200	2,04	8,09	3,6
		2,5	250	2,55	8,67	3,8
		3,0	300	3,06	9,36	3,9
		3,5	350	3,57	10,32	4,0
12-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	7,27	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	7,95	3,7	

Форсунки группы 15' – угол наклона струи 28°						
Схема распыления	Опис.	Давление			Расход, л/мин	Радиус, м
		Бары	кПа	кг/см ²		
¼	15-Q	1,5	150	1,53	2,69	4,3
		2,0	200	2,04	3,15	4,5
		2,5	250	2,55	3,67	4,8
		3,0	300	3,06	4,19	4,9
		3,5	350	3,57	4,71	4,9
15-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,84	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,07	4,6	
⅓	15-T	1,5	150	1,53	3,70	4,2
		2,0	200	2,04	4,11	4,5
		2,5	250	2,55	4,64	4,7
		3,0	300	3,06	5,12	4,7
		3,5	350	3,57	5,53	4,7
15-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,79	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,16	4,6	
½	15-H	1,5	150	1,53	5,37	4,1
		2,0	200	2,04	6,14	4,5
		2,5	250	2,55	7,12	4,8
		3,0	300	3,06	7,81	4,9
		3,5	350	3,57	8,13	4,9
15-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,68	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,25	4,6	
⅔	15-TT	1,5	150	1,53	7,02	4,3
		2,0	200			

Форсунки серии TVAN с регулируемым сектором полива

- Радиус полива: 2,4–5,2 м
- Рабочий диапазон давления: 1,4-3,5 бар
- Сектор полива: 0°-360° (точная регулировка)



Узнайте больше
Toro.com

Простота в установке и точная регулировка Форсунки TVAN с регулируемым сектором полива предназначены для достижения наибольшей эффективности полива при максимальной универсальности продукта.



Удобная для захвата форма верха форсунки
Форма верха форсунки позволяет с легкостью изменять сектор полива в пределах 0°-360°

Характеристики и преимущества

Одинаковая интенсивность осадков

Все форсунки с одинаковым радиусом полива обеспечивают примерно одну и ту же интенсивность осадков.

Простая регулировка сектора полива

Форма верха форсунки обеспечивает надежный захват регулятора сектора полива вне зависимости от того, мокрая форсунка в данный момент или сухая. Регулировка не требует каких-либо инструментов и позволяет осуществлять регулировку легко и быстро.

Точная регулировка в диапазоне 0°-360°

Форсунки серии TVAN предоставляют возможность задания любого сектора полива, что позволяет использовать всего один тип форсунок для полива газонов любых форм и размеров.

Пять цветовых кодировок форсунок

Быстрая и простая идентификация даже в нерабочем состоянии распылителя

Технические характеристики

Рабочие параметры

- Радиус полива: 2,4–5,2 м
- Рабочий диапазон давления: 1,4-3,5 бар
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,1 бар

Дополнительные характеристики

- Регулировочный винт из нержавеющей стали позволяет уменьшить радиус полива на 25%
- При регулировке сектора полива изменяется положение правой границы. Положение левой (неподвижной) границы сектора полива отмечено на верхней части форсунки стрелкой.
- Совместимость с корпусом любого статического распылителя с внутренней резьбой. Таким образом, форсунки серии TVAN могут удовлетворить все Ваши потребности.

Гарантия

- Два года

Информация по определению – серия TVAN

Модель	Описание
TVAN8	Радиус полива 2,4 м
TVAN10	Радиус полива 3,0 м
TVAN12	Радиус полива 3,7 м
TVAN15	Радиус полива 4,6 м
TVAN17	Радиус полива 5,2 м

Информация по определению – серия TVAN

TVANXX	
Описание	Радиус полива
TVAN	XX
TVAN – форсунка с регулируемым сектором полива	8 – радиус полива 2,4 м 10 – радиус полива 3,0 м 12 – радиус полива 3,7 м 15 – радиус полива 4,6 м 17 – радиус полива 5,2 м
Пример: форсунка TVAN группы 8' будет обозначаться как TVAN8.	

Характеристики форсунок серии TVAN

Схема распыления	Бар	Форсунки группы 8' (зеленые)				Форсунки группы 10' (синие)				Форсунки группы 12' (коричневые)				Форсунки группы 15' (черные)				Форсунки группы 17' (серые)			
		л/мин	Радиус (м)	Орошение		л/мин	Радиус (м)	Орошение		л/мин	Радиус (м)	Орошение		л/мин	Радиус (м)	Орошение		л/мин	Радиус (м)	Орошение	
				▲	■			▲	■			▲	■			▲	■			▲	■
90°	1,50	1,30	2,20	74,44	64,46	1,80	2,80	63,63	55,10	3,00	3,40	71,92	62,28	3,90	4,60	51,08	44,23	4,60	4,90	53,10	45,98
	2,00	1,40	2,40	67,36	58,33	1,90	3,00	58,51	50,67	3,10	3,60	66,29	57,41	4,20	4,60	55,01	47,64	5,10	5,20	52,27	45,27
	2,50	1,60	2,60	65,59	56,80	2,30	3,00	70,82	61,33	3,80	3,80	72,93	63,16	4,90	4,80	58,94	51,04	5,80	5,40	55,12	47,74
	3,00	1,80	2,70	68,43	59,26	2,60	3,00	73,90	64,00	4,50	4,10	74,19	64,25	5,60	4,90	64,64	55,98	6,50	5,50	59,55	51,57
	3,50	1,90	2,70	72,23	62,55	2,80	3,00	86,22	74,67	4,80	4,30	71,94	62,30	6,10	4,90	70,41	60,97	7,00	5,50	64,13	55,54
180°	1,50	2,10	2,20	60,12	52,07	3,20	2,50	70,95	61,44	5,20	3,40	62,33	53,98	6,50	4,10	53,58	46,40	7,40	4,40	52,97	45,87
	2,00	2,40	2,40	57,74	50,00	3,60	2,70	64,63	55,97	5,70	3,60	60,94	52,78	7,10	4,50	48,58	42,07	8,00	5,10	42,62	36,91
	2,50	2,60	2,40	62,55	54,17	3,90	2,90	64,26	55,65	6,40	4,00	55,43	48,00	8,00	4,60	52,39	45,37	10,70	5,30	52,78	45,71
	3,00	2,80	2,50	62,08	53,76	4,30	3,00	66,20	57,33	7,10	4,30	53,21	46,08	8,80	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71
	3,50	2,90	2,80	51,26	44,39	4,70	3,00	72,36	62,67	7,70	4,30	57,71	49,97	9,40	4,60	61,56	53,31	11,60	5,50	53,14	46,02
270°	1,50	3,20	2,20	61,08	52,88	4,50	2,50	66,51	57,59	7,40	3,20	66,76	57,80	8,60	3,80	55,02	47,63	9,90	4,20	51,85	44,89
	2,00	3,50	2,40	56,13	48,60	4,90	2,70	62,09	53,76	8,10	3,90	49,20	42,59	9,90	4,50	45,16	39,10	10,80	5,10	38,36	33,21
	2,50	3,80	2,40	60,95	52,76	5,60	2,90	61,51	53,26	9,40	4,20	49,23	42,62	10,90	4,60	47,59	41,20	12,70	5,20	43,39	37,56
	3,00	4,20	2,50	62,08	53,75	6,20	3,00	63,64	55,10	10,40	4,30	51,96	44,99	11,90	4,70	49,77	43,09	14,20	5,30	46,70	40,43
	3,50	4,60	2,80	54,20	46,93	6,70	3,00	68,77	59,54	10,90	4,30	54,46	47,15	12,90	4,90	49,63	42,97	15,40	5,50	47,03	40,72
360°	1,50	4,20	2,20	60,12	52,07	6,20	2,50	68,73	59,52	8,60	3,00	66,21	57,33	9,90	3,80	47,50	41,14	11,00	5,20	28,19	24,41
	2,00	4,80	2,40	57,74	50,00	6,90	2,70	65,58	56,79	10,00	3,80	47,98	41,55	11,80	4,50	40,37	34,96	12,80	5,50	29,32	25,39
	2,50	5,50	2,60	56,37	48,82	7,90	2,90	65,09	56,36	11,10	3,60	59,34	51,39	12,90	4,60	42,24	36,58	14,20	5,50	32,52	28,17
	3,00	6,10	2,70	57,98	50,21	8,80	3,00	67,75	58,67	12,10	3,50	68,44	59,27	14,00	4,70	43,91	38,03	15,60	5,50	35,73	30,94
	3,50	6,70	2,70	63,68	55,14	9,50	3,00	73,14	63,33	12,90	3,70	65,29	56,54	15,00	4,90	43,29	37,48	17,00	5,50	38,94	33,72

▲ Интенсивность осадков треугольной формы, указана в мм, рассчитана при расстановке 50% от диаметра.
■ Интенсивность осадков квадратной формы, указана в мм, рассчитана при расстановке 50% от диаметра.
Все перечисленные в таблице данные получены при указанном рабочем давлении, которое было измерено у основания распылителя.
Серым цветом выделены оптимальные значения рабочего давления.
Данные основаны на 360°.

Форсунки струйного распыления

• Радиус полива: 4,0–6,7 м



Узнайте больше
Toro.com



Технические характеристики

Рабочие параметры и характеристики

- Рекомендуемый рабочий диапазон давления: 1,4–5,2 бар
- Расход воды: 2,3–10,2 л/мин
- Регулировка радиуса полива: до 50%
- Угол наклона струи: 10° или 35°
- Неповоротные

Гарантия

- Два года

Характеристики

Форсунки с углом наклона струи 10°

Схема распыления	Опис.	Давление			л/мин	Радиус полива, метры
		Бары	кПа	кг/см ²		
90°	10-SSQ	1,5	150	1,53	2,40	4,4
		2,0	200	2,04	2,95	4,8
		2,5	250	2,55	3,31	5,1
		3,0	300	3,06	3,63	5,3
		3,5	350	3,57	3,93	5,5
10-SSQ-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	2,65	4,0
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	2,65	4,6
180°	10-SSH	1,5	150	1,53	3,92	4,4
		2,0	200	2,04	4,47	4,8
		2,5	250	2,55	4,97	5,1
		3,0	300	3,06	5,45	5,3
		3,5	350	3,57	5,92	5,5
10-SSH-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	5,30	4,0
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	5,30	4,6
360°	10-SSF	1,5	150	1,53	7,01	4,4
		2,0	200	2,04	7,84	4,8
		2,5	250	2,55	8,71	5,1
		3,0	300	3,06	9,53	5,3
		3,5	350	3,57	10,30	5,5
10-SSF-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	6,81	4,0
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	7,57	4,6

Характеристики

Форсунки с углом наклона струи 35°

Схема распыления	Опис.	Давление			л/мин	Радиус полива, метры
		Бары	кПа	кг/см ²		
90°	35-SSQ	1,5	150	1,53	2,40	5,6
		2,0	200	2,04	2,95	6,0
		2,5	250	2,55	3,31	6,3
		3,0	300	3,06	3,63	6,5
		3,5	350	3,57	3,93	6,7
35-SSQ-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	2,65	5,2
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	2,65	5,5
180°	35-SSH	1,5	150	1,53	3,92	5,6
		2,0	200	2,04	4,47	6,0
		2,5	250	2,55	4,97	6,3
		3,0	300	3,06	5,45	6,5
		3,5	350	3,57	5,92	6,7
35-SSH-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	5,30	5,2
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	5,30	5,5
360°	35-SSF	1,5	150	1,53	7,01	5,6
		2,0	200	2,04	7,84	6,0
		2,5	250	2,55	8,71	6,3
		3,0	300	3,06	9,53	6,5
		3,5	350	3,57	10,30	6,7
35-SSF-PC		2,8-3,5	280-350	2,86-3,57	6,81	5,2
		4,1-4,8	410-480	4,18-4,90	7,57	5,5

Примечание: форсунки струйного распыления не рекомендуются использовать для полива газона. Данные основаны на 360°.

Список моделей форсунок струйного распыления

Без компенсатора давления	
Модель	Сектор полива
10-SSQ	90°
10-SSH	180°
10-SSF	360°
35-SSQ	90°
35-SSH	180°
35-SSF	360°
С компенсатором давления	
10-SSQ-PC	90°
10-SSH-PC	180°
10-SSF-PC	360°
35-SSQ-PC	90°
35-SSH-PC	180°
35-SSF-PC	360°

Струйные баблеры

• Радиус полива:
0,5–5,5 м



Узнайте больше
Toro.com



Технические характеристики

Рабочие параметры и характеристики

- Рекомендуемый рабочий диапазон давления: 0,7-5,2 бар
- Расход воды: 1,9–9,0 л/мин
- Совместимость со всеми корпусами статических распылителей TORO, переходниками для полива кустов и удлинителями для них

Гарантия

- Два года

Характеристики струйных баблеров серии 570

Описание	Схемы распыления	1 бар		1,5 бар		2 бар		2,5 бар		3 бар		3,5 бар		4 бар	
		Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)	Расход (л/мин)	Радиус (м)
SB-90	☹	2/60°	2,2	2,7	2,8	3,5	3,2	3,9	3,6	4,3	3,9	4,7	4,3	4,9	5,4
SB-90-PC2	☹	2/60°							0,8	0,5	0,9	0,5	0,9	0,5	0,5
SB-180	☹	4/60°	3,8	2,1	4,6	2,9	5,3	3,6	6,0	4,0	6,6	4,5	7,1	4,9	7,5
SB-180-PC2	☹	4/60°							1,8	0,8	1,9	0,8	1,9	0,8	0,8
SB-360	☹	6/60°	5,2	1,3	6,4	1,9	7,4	2,4	8,3	2,6	9,0	2,8	9,7	3,1	11,8
SB-360-PC2	☹	6/60°							2,8	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	0,5
SB-2-180	☹	2/180°	2,2	2,7	2,8	3,5	3,2	3,9	3,6	4,3	3,9	4,7	4,3	4,9	5,4
SB-2-180-PC2	☹	2/180°							0,8	0,5	0,9	0,5	0,9	0,5	0,5
SB-4-180	☹	2/60°x2/60°	3,8	2,1	4,6	2,9	5,3	3,6	6,0	4,0	6,6	4,5	7,1	4,9	7,5
SB-4-180-PC2	☹	2/60°x2/60°							1,8	0,8	1,9	0,8	1,9	0,8	0,8

Список моделей струйных баблеров

Модель	Описание
С компенсатором давления	
SB-90-PC2	Сектор полива 90°, радиус полива 0,6 м
SB-180-PC2	Сектор полива 180°, радиус полива 0,6 м
SB-360-PC2	Сектор полива 360°, радиус полива 0,6 м
SB-2-180-PC2	Сектор полива 180°, 2 противоположных струи, радиус полива 0,6 м
SB-4-180-PC2	Сектор полива 180°, 4 противоположных струи, радиус полива 0,6 м