

ST-1600/STK-6V

Радиус действия: 32,5–50,3 м
Расход: 21,8–74,2 м³/ч; 364–1237 л/мин

Это системное решение ST System предлагает широкие возможности в сфере очистки, охлаждения и промывки синтетических газонов перед спортивными состязаниями.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество вариантов насадок: 6
- Стандартная насадка: №20
- Диапазон насадок: с №16 по №26
- Рабочая траектория насадки: 22,5°
- Изолированный зубчатый привод, смазываемый консистентной смазкой
- Заводская резиновая крышка с логотипом (ST-1600-B/ST-1600-HSB)
- Передвижные ограничители для смещения рабочего сектора влево/вправо
- Установка сектора: от 40° до полного оборота на 360° (без разворота)
- Турель с насадкой и трещоткой
- Крышка с выдвижными резиновыми бортиками на стойке
- Регулируемая скорость вращения: от 0 до 65 секунд (высокоскоростные модели, 180° при давлении 8 бар, 800 кПа)
- Внутренняя конструкция: латунь, нержавеющая сталь и шарикоподшипники
- Система бортиков (дополнительное оборудование, ST-1600-B/ST-1600-HSB)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 32,5–50,3 м
- Расход воды: 21,8–74,2 м³/ч; 364–1237 л/мин
- Рабочее давление: 4,0–8,0 бар; 400–800 кПа
- Интенсивность полива: около 60 мм/ч
- Гарантийный период: 5 лет на комплектующие

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ КОМПЛЕКТА

STK-6V		
Описание комплекта (компоненты заказываются отдельно)	STK-6V-HSB-2P Высокоскоростной, с выдвижением Пластиковый клапан 2" (50 мм)	STK-6V-HSB-3M Высокоскоростной, с выдвижением Металлический клапан 3" (80 мм)
Ротор ST: ротор для искусственных газонов	ST-1600-HS-B	ST-1600-HS-B
Система бортиков для модели ST: комплект резиновой крышки	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
Кронштейн ST: крепеж для ротора с регулировкой высоты	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Защитное приспособление ST: комплект из 4 крышек из полимербетона	ST-243636-B	ST-243636-B
Коллектор ST: фитинги 3" (80 мм), запорный и дренажный клапан	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Клапан ST: с отдельно расположенным селектором «Вкл-Выкл-Авто»	ST-V20-KVP	ST-V30-KV
Клапан ST с изменяемой скоростью: регулирует скорость открытия	ST-NDL-K	ST-NDL-K
Опора ST: регулируемая опора коллектора (требуется 2 шт.)	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Впускной шланг ST: гибкий шланг из нержавеющей стали для выравнивания	ST-H30-K	ST-H30-K
Впускной адаптер BSP: резьба NPT 3" (80 мм) x резьба BSP	855000	855000
Впускной адаптер BSP: резьба NPT 1" (25 мм) x наружная резьба BSP (необходимо 2 шт.)	855100	855100
Клапан с быстросъемной муфтой: входная резьба BSP 1" (25 мм), отверстие 1/4" (32 мм) под ключ	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP



ST-1600-HS-B (высокоскоростной)

Общая высота: 57 см
Высота выдвижения: 13 см
Диаметр: 36 см
Диаметр впуска: 2" (50 мм), резьба BSP*

* При необходимости используйте адаптер (арт. № 241400) для ПВХ-трубы диаметром 2" (50 мм)



ST-1600-HS-BR (высокоскоростной)

(модель с креплением на стойке)
Общая высота: 22 см
Диаметр: 21 см
Диаметр впуска: 2" (50 мм), резьба BSP*

* При необходимости используйте адаптер (арт. № 241400) для ПВХ-трубы диаметром 2" (50 мм)



Инструмент для ST1600/ST1700

Арт. № 517600SP
Для установки и снятия зубчатого привода



Система бортиков для модели ST

ST-IBS-1600

В состав уникального комплекта резиновых крышек IBS входят вертикальные резиновые бортики, которые удерживают на месте материал наполнителя, обеспечивая безопасный переход в месте выдвижения ротора. Кроме того, IBS можно обрезать для формирования плоской открытой поверхности.

Регулируемый кронштейн для подвески ST

ST-BKT-1600

Этот кронштейн удерживает ротор в защитном приспособлении и обеспечивает возможность корректировки по высоте, позволяя реализовать идеальный переход к поверхности.

Коллектор и запорный клапан для модели ST

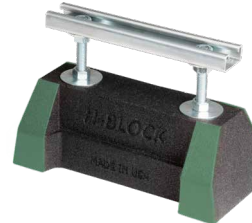
ST-BVF30-K

Рассчитанный на номинальное рабочее давление 35 бар; 350 кПа, этот блок из гальванизированного пластикового чугуна диаметром 3" (80 мм) включает в себя желобчатые соединения типа Victaulic™, дисковый поворотный клапан, точку подсоединения быстросъемной муфты и латунный дренажный клапан диаметром 1" (25 мм).

Опоры коллектора ST H-Block

ST-SPT-K

Регулируемые подставки состоят из большой основы, изготовленной из переработанных автомобильных покрышек, и 50-миллиметровой перекладки, регулируемой по высоте (для установки коллектора нужны две подставки).



Гибкий входной шланг из нержавеющей стали для модели ST

ST-H30-K

Чрезвычайно гибкий гофрированный шланг из нержавеющей стали диаметром 3" (80 мм) с защитной оплеткой из нержавеющей стали. Обеспечивает возможность незначительного смещения и выравнивания вспомогательного трубопровода на входе в коллектор ST.

Пластиковый клапан для модели ST, обеспечивающий незначительные потери и возможность медленного открытия

Для показателей расхода до 45,0 м³/ч; 757 л/мин



ST-V20-KVP: прочный пластиковый управляющий клапан

Клапан: желобчатый, 2" (50 мм) типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует/уменьшает скорость
Потеря давления: сверхнизкая (0,15 бар; 15 кПа при значении расхода 45,0 м³/ч; 757 л/мин)
Ручное управление: выносной селектор «Вкл-Выкл-Авто» и электромагнитный клапан (не показан на изображении)

Металлический клапан для модели ST, обеспечивающий незначительные потери и возможность медленного открытия

ST-V30-KV: прочный металлический управляющий клапан

Клапан: желобчатый, 3" (80 мм), типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует/уменьшает скорость
Потеря давления: сверхнизкая (0,15 бар; 15 кПа при значении расхода 65,0 м³/ч; 1082 л/мин)
Ручное управление: выносной селектор «Вкл-Выкл-Авто» и электромагнитный клапан (не показан на изображении)

Широкий диапазон применения роторов ST

Хотя роторы ST изначально разрабатывались для очистки и охлаждения искусственных газонов спортивных сооружений, они также отлично зарекомендовали себя на пастбищах, аренах для лошадей, в качестве средства для борьбы с образованием пыли и даже на обычных естественных газонах.

СИСТЕМА ST, ВИД ИЗНУТРИ

Открытый доступ ко всем компонентам для существенного упрощения процедуры текущего обслуживания



ВИД СВЕРХУ

Ровная и безопасная поверхность с отверстиями для быстрого доступа



ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Идеально сочетается с окружающей синтетической поверхностью



Victaulic является торговой маркой Victaulic Company.

ЗАЩИТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ST

В прочной конусообразной конструкции из армированного стекловолокном полимербетона предусмотрены предварительно отлитые отверстия для установки ротора, клапана с быстросъемной муфтой и выносного коллектора в сборе.

Быстросъемные муфты являются удобным источником подачи воды для удаления разлитых веществ и водорастворимой краски. Благодаря использованию специальной конструкции, интегрированной в защитное приспособление, отпадает потребность в установке отдельных корпусов для быстросъемных муфт.

В комплект клапана ST-V30KV входят отдельно расположенный селектор «Вкл.-Выкл.-Авто» и коллектор электромагнитного клапана в сборе. Благодаря наличию этих особенностей, органы ручного управления и соединения электромагнитного клапана расположены ближе к поверхности, что существенно упрощает доступ к ним.

ST-243636B: в комплект поставки входит набор из 4 крышек толщиной 76 мм, выполненных из полимербетона

Основная крышка: 61 x 91 см
Общая высота: 91 см
Масса корпуса: 70 кг
Общая масса: 138 кг
Плита основания: 106 x 122 см
Отверстия для обеспечения быстрого доступа: 2



Ротор ST-1600 в действии



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПЛЕКТА НАСАДОК С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ ST-1600 – АРТ. № 959900

Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
8	3,0	300	20,4	5,29	88,2	25,4	29,3
	4,0	400	21,3	5,29	88,2	23,3	26,8
	5,0	500	21,9	5,79	96,5	24,1	27,8
	6,0	600	22,6	6,20	103,3	24,4	28,1
	7,0	700	23,2	6,63	110,5	24,7	28,5
10	3,0	300	22,6	7,36	122,6	28,9	33,4
	4,0	400	24,7	8,59	143,1	28,2	32,5
	5,0	500	25,6	9,65	160,9	29,5	34,0
	6,0	600	26,2	10,70	178,3	31,1	36,0
	7,0	700	26,8	11,59	193,1	32,2	37,2
12	3,0	300	25,6	10,49	174,9	32,0	37,0
	4,0	400	28,0	12,24	204,0	31,1	36,0
	5,0	500	28,7	13,74	229,0	33,5	38,7
	6,0	600	29,3	14,92	248,7	34,9	40,3
	7,0	700	29,9	16,31	271,8	36,6	42,2
14	3,0	300	27,7	13,79	229,8	35,8	41,4
	4,0	400	31,4	15,74	262,3	31,9	36,9
	5,0	500	32,0	17,76	296,0	34,7	40,0
	6,0	600	32,9	19,42	323,7	35,8	41,4
	7,0	700	33,5	21,01	350,1	37,4	43,2

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДКИ ST-1600*

Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
16 ●	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18 ●	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20 ●	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22 ●	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24 ●	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26 ●	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

* Все радиусы измерялись при стандартной скорости вращения. Замедление вращения до минимальной скорости приведет к увеличению радиуса действия на более чем 3 метра.