

STK-6V

СИСТЕМА ST ДЛЯ ЧИСТКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ, ПРОМЫВКИ И ПОДГОТОВКИ К ИГРЕ СПОРТИВНЫХ ПОЛЕЙ С ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОНОМ

Радиус: от 32,5 до 50,3 м

Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин

Линия подачи: 2" (50 мм) BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Варианты сопел: 6
- Стандартное сопло: #20
- Диапазон сопла: #16-#26
- Траектория сопла: 22,5°
- Зубчатый привод: Изолированный зубчатый привод с масляной смазкой
- Заводской резиновый колпачок с логотипом (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- Регулировка сектора полива: Подвижные точки остановки (влево и вправо)
- Настройки сектора полива: 40°-360° (без обратного хода)
- Храповая сопловая головка
- Раздвижной резиновый барьер против засыпки на штанге
- Регулируемая скорость вращения: от 0 до 65 секунд (высокоскоростные модели, 180° при давлении 8 бар, 800 кПа)
- Гарантийный срок: 5 лет для комплектующих частей
- Внутренняя структура: Латунь, нержавеющая сталь и шарикоподшипники
- Факультативная система барьера против засыпки (ST-1600-B / ST-1600-HSB)



ST-1600B ST-1600-HS-B

Общая высота: 57 см
Высота выдвинутой штанги: 13 см
Диаметр: 36 мм
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)



ST-1600BR ST-1600-HS-BR

(Модель на выдвинутой штанге)
Общая высота: 22 см
Диаметр: 21 см
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 32,5 до 50,3 м
- Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин
- Диапазон эксплуатационного давления: от 4,0 до 8,0 бар; от 400 до 800 кПа
- Норма полива: около 60 мм/ч.

СОСТАВ НАБОРОВ

STK-6V				
Описание набора (Компоненты заказываются отдельно)	STK-6V-B-2P Стандартная выдвигная штанга 2" (50 мм) пластмассовый клапан	STK-6V-HSB-2P Высокоскоростная выдвигная штанга 2" (50 мм) пластмассовый клапан	STK-6V-B-3M Стандартная выдвигная штанга 3" (80 мм) металлический клапан	STK-6V-HSB-3M Высокоскоростная выдвигная штанга 3" (80 мм) металлический клапан
Роторный дождеватель ST: Роторный дождеватель для искусственных газонов	ST-1600-B	ST-1600-HS-B	ST-1600-B	ST-1600-HS-B
ST IBS: Набор с резиновым покрытием для создания барьера против засыпки	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
ST BKT: Кронштейн корпуса роторного дождевателя и скоба регулирования подъема	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Корпус ST: Корпус с покрытием из полиуретана из 4 частей	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B
Коллектор ST: 3" (80 мм) фитинги, запорный клапан и дренажный клапан	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Клапан ST: с удаленным переключателем "вкл.-выкл.-авто"	ST-V20-KVP	ST-V20-KVP	ST-V30-KV	ST-V30-KV
Клапан ST с переменной скоростью: регулирует скорость открытия	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K
Подставки ST: Регулируемые подставки для коллектора (необходимо 2 шт.)	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Впускной шланг ST: Гибкий плетеный шланг из нержавеющей стали	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K
Входной адаптер BSP: 3" (80 мм) NPT с наружной резьбой x BSP адаптер с внутренней резьбой	855000	855000	855000	855000
Адаптер дренажного клапана BSP: 1" (25 мм) NPT с наружной резьбой x адаптер BSP с наружной резьбой (необходимо 2 шт.)	855100	855100	855100	855100
Быстродействующий клапан: 1" (25 мм) вход BSP, 1/4" (32 мм) выход для ключа	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP

Система барьера против засыпки ST

ST-IBS1600

Уникальный набор резинового покрытия включает вертикальные барьеры для удержания засыпки, которые создают безопасный переход от грунта к месту, где выдвигается роторный дождеватель. Барьер против засыпки также может быть обрезан для создания плоского участка на поверхности почвы.

Регулируемый подвесной кронштейн ST

ST-BKT1600

Этот кронштейн поддерживает роторный дождеватель внутри корпуса и обеспечивает регулирование подъема по вертикали и идеальный переход между поверхностями.

Коллектор и запорный клапан ST

ST-BVF30K

Одобренный для эксплуатационного давления в 35 бар, этот блок из ковкого чугуна (3" (80 мм)) включает желобчатые соединения типа Victaulic™, дисковый поворотный клапан, точку соединения для быстродействующего клапана и латунный дренажный клапан (1" (25 мм)).

Подставки для коллектора ST серии H

ST-SPTK

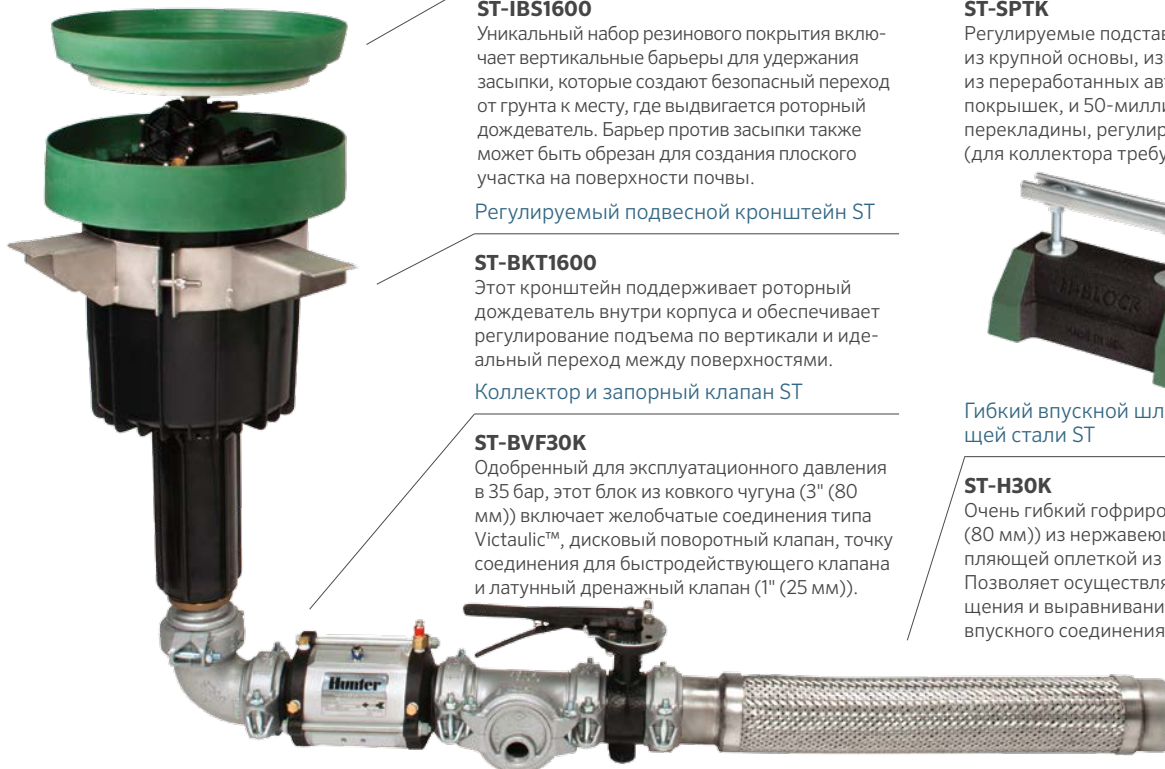
Регулируемые подставки состоят из крупной основы, изготовленной из переработанных автомобильных покрышек, и 50-миллиметровой перекладки, регулируемой по высоте (для коллектора требуется две подставки).



Гибкий впускной шланг из нержавеющей стали ST

ST-H30K

Очень гибкий гофрированный шланг (3" (80 мм)) из нержавеющей стали с укрепляющей оплеткой из того же материала. Позволяет осуществлять небольшие смещения и выравнивания трубы в отношении впускного соединения коллектора ST.



Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления (пластмассовый)

Для скорости потока до 45 м³/ч; 757 л/мин



ST-V20-KVP: Пластмассовый регулирующий клапан повышенной прочности
Клапан: 2" (50 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет
Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 45,0 м³/ч; 757 л/мин)
Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления

ST-V30-KV: Металлический регулирующий клапан повышенной прочности
Клапан: 3" (80 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет
Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 65,0 м³/ч; 1 082 л/мин)
Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Различные применения роторных дождевателей ST

Хотя роторные дождеватели ST разработаны специально для спортивных полей с искусственными газонами, они также отлично подходят для пастбищ, беговых площадок для лошадей, для контроля пыли и даже для участков стандартных газонов, не являющихся критически важными.

СИСТЕМА ST - ВНУТРЕННИЙ ВИД

Открытый доступ ко всем компонентам для облегчения технического обслуживания



ВИД СВЕРХУ

Гладкая и безопасная поверхность с портами быстрого доступа



ОРГАНИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Полностью сливается с окружающим искусственным газоном



КОРПУСЫ ST

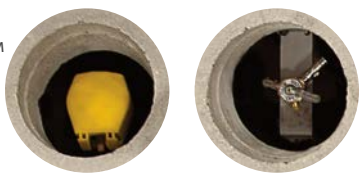
Корпусы повышенной прочности из стекловолокна и полимербетона с заранее прорезанными отверстиями для роторного дождевателя, быстродействующего клапана и двух портов быстрого доступа.

Быстродействующие клапаны обеспечивают удобный доступ к воде для удаления загрязнений или смывания водорастворимой краски. Интегрированный внутренний дизайн устраняет необходимость установки дополнительных укрытий для быстродействующих клапанов.

Набор клапанов ST-V30KV включает удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и коллектора соленоида в сборе. Эти удобные функциональные возможности позволяют разместить клапаны для регулирования вручную и соединения проводов соленоида ближе к поверхности для облегченного доступа.

ST-243636В: включает состоящий из четырех частей полимербетонный корпус толщиной 76 мм

Основной корпус: 61 см x 91 см
 Общая высота: 91 см
 Масса корпуса: 70 кг
 Общий вес: 138 кг
 Основание: 106 см x 122 см
 Порты быстрого доступа: 2



① Быстродействующий клапан
 ② Автоматический переключатель "вкл.-выкл."



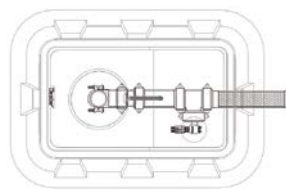
Роторный дождеватель ST-1600 в работе



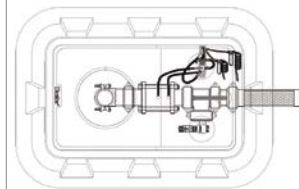
СХЕМА УСТАНОВКИ

STK-5V

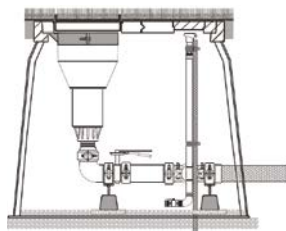
STK-6V



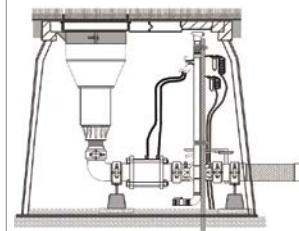
ВИД СВЕРХУ



ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ



ВИД СБОКУ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ ST-1600

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
16 ● Черное	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 ● Черное	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 ● Черное	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 ● Черное	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 ● Черное	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 ● Черное	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