

ST-1600 / STK-6V

Rozwiązanie ST System umożliwia czyszczenie, chłodzenie i płukanie w celu przygotowania sztucznych boisk sportowych do gry.

Promień: **32,5-50,3 m**
Przepływ: **od 21,8 do 74,2 m³/godz.;**
od 364 do 1237 l/min

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Dysze do wyboru: 6
- Dysza standardowa: nr 20
- Zakres dysz: #16-26
- Trajektoria dyszy: 22,5°
- Odizolowany, smarowany napęd
- Fabrycznie montowana gumowa nakładka z logo (ST-1600-B /ST-1600-HSB)
- Regulacja kąta z ruchomymi podporami (lewa i prawa)
- Zakres ustawień kąta: od 40° do 360° (bez powrotu)
- Mechanizm zapadkowy dyszy
- Teleskopowe ograniczenie na tłoku
- Regulowana prędkość obrotowa: od 0 do 65 sekund (modele o dużej prędkości, 180° przy 8 barach, 800 kPa)
- Konstrukcja wewnętrzna: mosiądz, stal szlachetna i łożyska kulowe
- Opcjonalny system bariery przepięnienia (ST-1600-B / ST-1600-HSB)

DANE UŻYTKOWE

- Promień: 32,5-50,3 m
- Przepływ: od 21,8 do 74,2 m³/godz.; od 364 do 1237 l/min
- Zakres ciśnień roboczych: od 4,0 do 8,0 barów; od 400 do 800 kPa
- Wielkość opadu: ok. 60 mm/godz.
- Okres gwarancji: 5 lat na komponenty

KONFIGURACJE ZESTAWU

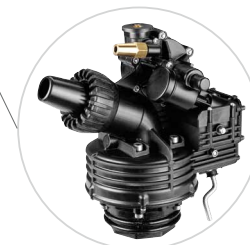
STK-6V		
Opis zestawu (Komponenty są zamawiane indywidualnie)	STK-6V-HSB-2P Szybkoobrotowy, wynurzalny Zawór z tworzywa sztucznego 2" (50 mm)	STK-6V-HSB-3M Szybkoobrotowy, wynurzalny Zawór metalowy 3" (80 mm)
Zraszacz ST: zraszacz do sztucznej murawy	ST-1600-HS-B	ST-1600-HS-B
System bariery przepięnienia ST: zestaw gumowej osłony	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
Wspornik ST: wspornik zraszacza i regulacja wysokości	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Obudowa ST: obudowa z 4-częściową pokrywą z betonu polimeryzowanego	ST-243636-B	ST-243636-B
Kolektor ST: złącza 3" (80 mm), zawór odcinający i zawór spustowy	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Zawór ST: ze zdalnym przełącznikiem wł.-wył.-auto	ST-V20-KVP	ST-V30-KV
Zawór ST o zmiennej prędkości: reguluje prędkość otwierania	ST-NDL-K	ST-NDL-K
Wspornik ST: regulowany wspornik kolektora (wymagane 2)	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Wąż wlotowy ST: elastyczny wąż wlotowy ze stali nierdzewnej	ST-H30-K	ST-H30-K
Adapter do wlotu BSP: 3" (80 mm) NPT × BSP	855000	855000
Adapter do wlotu BSP: 1" (25 mm) NPT × gwintzew. BSP (wymagane 2)	855100	855100
Zawór szybkozłącza: wlot BSP 1" (25 mm), wylot dla klucza 1¼" (32 mm)	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP



ST-1600-HS-B (szybkoobrotowy)

Wysokość całkowita: 57 cm
Część wynurzalna: 13 cm
Średnica: 36 cm
Przyłącze: 2" (50 mm) BSP*

* W razie potrzeby zastosować adapter (nr części 241400) na rurę 2" (50 mm) z PVC



ST-1600-HS-BR (szybkoobrotowy)

(Model montowany na tłoku)
Wysokość całkowita: 22 cm
Średnica: 21 cm
Podłączenie: 2" (50 mm) BSP*

* W razie potrzeby zastosować adapter (nr części 241400) na rurę 2" (50 mm) z PVC



Narzędzie ST1600/ST1700

Nr części 517600SP
Do montażu/demontażu napędu zębatego



System bariery przepięnienia ST

ST-IBS-1600

Unikalny zestaw gumowej osłony IBS zawiera pionowe gumowe bariery, które zatrzymują materiał wypełniający, tworząc bezpieczne przejście w miejscu, w którym wynurza się zraszacz. Zestaw IBS można również przyciąć, aby utworzyć płaską powierzchnię odsonioną.

Regulowany wspornik do podstawy ST

ST-BKT-1600

Ten wspornik podpira zraszacz w obudowie i umożliwia regulację wysokości w pionie.

Kolektor ST i zawór odcinający

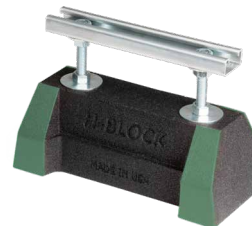
ST-BVF30-K

Ten 3-calowy (80 mm), ocynkowany element o ciśnieniu roboczym 35 bar (350 kPa) zawiera połączenia typu Victaulic™, motylkowy zawór odcinający, gniazdo dla szybkozłącza i mosiężny, 1-calowy (25 mm) zawór spustowy.

Wsporniki kolektora ST H-Block

ST-SPT-K

Regulowane wsporniki posiadają dużą podstawę wykonaną z gumy pochodzącej z recyklingu oraz pionowo regulowaną szynę nośną o szerokości 50 mm (pod kolektorem wymagane są dwie).



Elastyczny wąż wlotowy ze stali nierdzewnej ST

ST-H30-K

Ultraelastyczny, karbowany wąż 3" (80 mm) ze stali nierdzewnej, z opłotem ze stali nierdzewnej. Zapewnia niewielkie przesunięcie i wyrównanie rur niebędących linią główną z łączem wlotowym kolektora ST.

Wolno otwierający się zawór ST o niskim poziomie strat (tworzywo sztuczne)

Dla maks. przepływu do 45,0 m³/godz.; 757 l/min



ST-V20-KVP: wytrzymały zawór sterujący z tworzywa sztucznego

Zawór: 2" (50 mm), rowkowany, typu Vic
Prędkość otwierania: ST-NDL-K reguluje/zmniejsza prędkość

Strata ciśnienia: ultraniska (0,15 bara; 15 kPa przy 45,0 m³/godz.; 757 l/min)

Sterowanie ręczne: zdalny przełącznik wł.-wył.-auto oraz cewka (nie pokazano)

Wolno otwierający się zawór ST o niskim poziomie strat (metal)

ST-V30-KV: wytrzymały metalowy zawór sterujący

Zawór: 3" (80 mm), rowkowany, typu Vic
Prędkość otwierania: ST-NDL-K reguluje/zmniejsza prędkość

Straty ciśnienia: Ultraniskie (0,15 bar; 15 kPa przy 65,0 m³/godz.; 1082 l/min)

Sterowanie ręczne: zdalny przełącznik wł.-wył.-auto oraz cewka (nie pokazano)

Zraszacze ST mają wiele zastosowań

Choć zraszacze ST są zaprojektowane specjalnie do oczyszczania i chłodzenia boisk ze sztuczną murawą, są również idealne do innych zastosowań, takich jak pastwiska, ujeżdżalnie dla koni, kontrola pyłów, a nawet miejsca z naturalną trawą.

WEWNĄTRZ SYSTEMU ST

Łatwy dostęp do wszystkich komponentów ułatwia przeprowadzanie bieżącej konserwacji



OD GÓRY

Gładka i trwała obudowa z portami szybkiego dostępu



BEZPROBLEMOWA INTEGRACJA

Idealnie wtapia się w otaczającą syntetyczną powierzchnię



Victaulic jest znakiem towarowym firmy Victaulic Company.

OBUDOWY ST

Wytrzymała, zwięzająca się konstrukcja z włókna szklanego i betonu polimeryzowanego jest wyposażona w odlewane otwory na zraszacz, zawór szybkozłączca oraz zdalny zespół kolektora.

Szybkozłączca zapewniają wygodne źródło wody do bieżących konserwacji. Zintegrowana konstrukcja obudowy eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych obudów szybkozłączca.

Zestaw zaworów ST-V30KV zawiera przełącznik wł.-wył.-auto oraz zespół kolektora elektromagnetycznego. Dzięki tym udogodnieniom funkcje ręcznego sterowania zaworem i łączenia elektrozaworów znajdują się bliżej powierzchni w celu zapewnienia łatwego dostępu.

ST-243636B: obejmuje 4-częściowy zestaw pokryw PC o grubości 76 mm

Obudowa główna: 61 cm × 91 cm

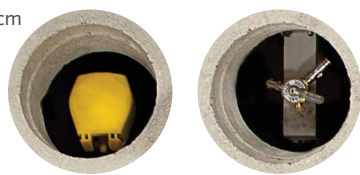
Wysokość całkowita: 91 cm

Masa korpusu: 70 kg

Masa całkowita: 138 kg

Podstawa: 106 cm × 122 cm

Porty szybkiego dostępu: 2



① szybkozłączce

② Przełącznik automatycznego włączania i wyłączania



Rotor ST-1600 w akcji



ZESTAW DYSZ O KRÓTKIM PROMIENIU ST-1600 - NR CZĘŚCI 959900 - DANE EKSPLOATACYJNE

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
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

DYSZA ST-1600 - DANE EKSPLOATACYJNE*

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
16 ● Czarny	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 ● Czarny	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 ● Czarny	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 ● Czarny	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 ● Czarny	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 ● Czarny	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

* Wszystkie pomiary promienia wykonano przy standardowych prędkościach obrotowych. Spowolnienie obrotu do minimalnej prędkości obrotowej zwiększy promień o ponad 3 metry.