

# ST-1600 / STK-6V

Atış mesafesi: **32,5 ila 50,3 m**  
Debi: **21,8 ila 74,2 m<sup>3</sup>/sa; 364 to 1,237 l/dk**

Bu ST Sistemi çözümü, sentetik spor sahalarını oyuna hazırlamak için temizleme, soğutma ve yıkama sunar.

## KILIT AVANTAJLAR

- Nozul seçenekleri: 6
- Standart nozul: #20
- Nozul aralığı: #16 ila #26
- Nozul atış yörüngesi: 22,5°
- İzole edilmiş, yağlı dişli mekanizması
- Fabrikada takılan kauçuk logo kapağı (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- Hareketli duruş noktaları (sol ve sağ) açısı ayarı
- Açısı ayarı: 40° Geri dönüşsüz 360°
- Düzleme nozul taretisi
- Yükselticide kauçuk teleskopik koruyucu
- Ayarlanabilir dönüş hızı: 0 - 65 saniye (Yüksek hızlı modeller, 180° 8 bar, 800 kPa'da)
- İç yapı: pirinç, paslanmaz çelik ve bilyalı rulmanlar
- İsteğe bağlı dolgu bariyer sistemi (ST-1600-B / ST-1600-HSB)

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Atış mesafesi: 32,5 ila 50,3 m
- Debi: 21,8 - 74,2 m<sup>3</sup>/sa; 364 - 1.237 l/dk
- Çalışma basıncı aralığı: 4,0 ila 8,0 bar; 400 ila 800 kPa
- Yağmurlama oranı: yaklaşık 60 mm/saat
- Garanti süresi: 5 yıl (tüm parçalar dahil)

## KIT YAPILANDIRMALARI

STK-6V		
<b>Kit Açıklaması</b> (Bileşenler ayrı ayrı sipariş edilir)	<b>STK-6V-HSB-2P</b> Yüksek Hızlı Pop-Up 2" (50 mm) Plastik Vana	<b>STK-6V-HSB-3M</b> Yüksek Hızlı Pop-Up 3" (80 mm) Metal Vana
<b>ST Rotor:</b> Sentetik çim roturu	<b>ST-1600-HS-B</b>	<b>ST-1600-HS-B</b>
<b>ST Dolgu Bariyer Sistemi:</b> Kauçuk kapak takımı	<b>ST-IBS-1600</b>	<b>ST-IBS-1600</b>
<b>ST Braketi:</b> Rotor askısı ve yükseklik ayarı	<b>ST-BKT-1600</b>	<b>ST-BKT-1600</b>
<b>ST Kasa:</b> 4 parçalı polimer-beton kapak takımı	<b>ST-243636-B</b>	<b>ST-243636-B</b>
<b>ST Kolektör:</b> 3" (80 mm) bağlantı parçaları, izolasyon vanası ve tahliye vanası	<b>ST-BVF30-K</b>	<b>ST-BVF30-K</b>
<b>ST Vana:</b> Uzaktan aç-kapa-oto seçici	<b>ST-V20-KVP</b>	<b>ST-V30-KV</b>
<b>ST Değişken Hızlı Vana:</b> Açılma hızını düzenler	<b>ST-NDL-K</b>	<b>ST-NDL-K</b>
<b>ST Desteği:</b> Ayarlanabilir kolektör desteği (2 gerekli)	<b>ST-SPT-K</b>	<b>ST-SPT-K</b>
<b>ST Giriş Hortumu:</b> Esnek paslanmaz çelik ayar hortumu	<b>ST-H30-K</b>	<b>ST-H30-K</b>
<b>BSP Giriş Adaptörü:</b> 3" (80 mm) NPT x BSP	<b>855000</b>	<b>855000</b>
<b>BSP Giriş Adaptörü:</b> 1" (25 mm) NPT x BSP erkek (2 adet gerekli)	<b>855100</b>	<b>855100</b>
<b>Can Suyu Vanası:</b> 1" (25 mm) BSP giriş, anahtar için 1/4" (32 mm) çıkış	<b>HQ-5RC-BSP</b>	<b>HQ-5RC-BSP</b>



### ST-1600-HS-B (Yüksek Hız)

Toplam yükseklik: 57 cm  
Pop-up yüksekliği: 13 cm  
Çap: 36 cm  
Giriş çapı: 2" (50 mm) BSP\*

\* Gerekli takdirde, 2" (50 mm) PVC borusu için P/N 241400 adaptör kullanın



### ST-1600-HS-BR (Yüksek Hız)

(Yükseltici Monteli Model)  
Toplam yükseklik: 22 cm  
Çap: 21 cm  
Giriş çapı: 2" (50 mm) BSP\*

\* Gerekli takdirde, 2" (50 mm) PVC borusu için P/N 241400 adaptör kullanın



### ST1600/ST1700 Takım

P/N 517600SP  
Dişli mekanizmasının takılması ve sökülmesi için



### ST Dolgu Bariyer Sistemi

#### ST-IBS-1600

Dikey kauçuk bariyerlere sahip eşsiz IBS kauçuk kapak kiti, rotor çıktığında dolgu malzemesinin güvenle hareketini sağlar. IBS ayrıca düzgün bir yüzey alanı oluşturmak için kesilebilir.

### ST Ayarlanabilir Askı Desteği

#### ST-BKT-1600

Bu askı, kasa içindeki rotoru destekler ve mükemmel bir yüzey geçişi sağlayan dikey yükseklik ayarları sağlar.

### ST Manifold ve İzolasyon Vanası

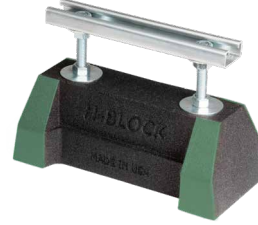
#### ST-BVF30-K

Çalışma basıncı 3,5 bar; 350 kPa'ya ayarlanmış, bu 3" (80 mm) galvanizli sfero döküm tertibat Victaulic™ tipi yivli bağlantılar, bir kelebek izolasyon vanası, hızlı bağlantı elemanı için bir bağlantı noktası ve 1" (25 mm) pirinç tahliye vanasına sahiptir.

### ST H-Blok Manifold Destekleri

#### ST-SPT-K

Ayarlanabilir destek ayakları, geri dönüştürülmüş kauçuktan yapılmış geniş bir ayak tabanını ve 50 mm dikey olarak ayarlanabilir bir destek rayını (kolektör altında iki tane gerekir) içerir.



### ST Esnek Paslanmaz Giriş Hortumu

#### ST-H30-K

3" (80 mm) ultra esnek paslanmaz çelik oluklu hortum ve paslanmaz çelik örgülü destek Ana hat altından ST Manifold giriş bağlantısına ufak ayar ve hizalamalar yapılmasını sağlar.

### ST Düşük-Kayıplı, Yavaş-Açılan Vana (Plastik)

45,0 m<sup>3</sup>/sa'e kadar olan debiler için; 757 l/dk



**ST-V20-KVP:** Ağır şartlara dayanıklı plastik kontrol vanası

**Vana:** 2" (50 mm) yivli Vic tip

**Açılma hızı:** ST-NDL-K hızı düzenler/yavaşlatır

**Basınç kaybı:** Ultra düşük (0,15 bar; 'de 15 kPa 45,0 m<sup>3</sup>/sa; 757 l/dk)

**Manüel kontrol:** Uzaktan aç-kapa-oto seçici ve solenoid (gösterilmemiştir)

### ST Düşük-Kayıplı, Yavaş-Açılan Vana (Metal)

**ST-V30-KV:** Ağır şartlara dayanıklı metal kontrol vanası

**Vana:** 3" (80 mm) yivli Vic tip

**Açılma hızı:** ST-NDL-K hızı düzenler/yavaşlatır

**Basınç kaybı:** Ultra düşük (0,15 bar; 65,0 m<sup>3</sup>/de 15 kPa<sup>3</sup>/sa; 1.082 l/dk)

**Manüel kontrol:** Uzaktan aç-kapa-oto seçici ve solenoid (gösterilmemiştir)

## ST Rotorları Birçok Kullanım Alanına Sahiptir

ST Rotorları özellikle temizlik ve sentetik çim spor alanları soğutulması için tasarlanmış olsa da, aşağıdaki diğer uygulamalar için mükemmeldir: otlaklar, hipodromlar, toz kontrolü ve hatta gündelik doğal çim alanları gibi.

### ST SİSTEMİNİN İÇİ

Sürekli bakım kolaylığı için tüm bileşenlere üstten erişim



Victaulic, Victaulic Firması'nın ticari markasıdır.

### ÜSTTEN

Hızlı erişim bağlantı noktalarıyla pürüzsüz ve güvenli yüzey alanı



### KUSURSUZ ENTEGRASYON

Etraftaki sentetik yüzeyle mükemmel uyum sağlar



## ST KASALAR

Ağır şartlara dayanıklı konik cam elyaf ve polimer beton yapısı rotor can suyu vanası ve uzaktan kolektör düzeneği için önceden hazırlanmış delikleri içerir.

Can suyu elemanları, döküntüler ve suda çözünür boyaları yıkamak için uygun bir su kaynağı sağlar. Tümleşik kasa içi tasarım, ek can suyu muhafazalarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

ST-V30KV vana kiti uzakta yer alan aç-kapa-oto seçici ve solenoid manifold takımı içerir. Bu kullanışlı özellikler, vana manuel kontrol işlemlerini ve solenoid ek bağlantılarını kolay erişim için yüzeye yaklaştırır.

**ST-243636B:** 76 mm kalınlığında 4 parçalı PC kapak seti içerir

**Ana kapak:** 61 cm x 91 cm  
**Toplam yükseklik:** 91 cm  
**Gövde ağırlığı:** 70 kg  
**Toplam ağırlık:** 138 kg  
**Taban pedi:** 106 cm x 122 cm  
**Hızlı erişim portları:** 2



① Can Suyu

② Açık-Kapalı-Oto Seçici



Çalışma Esnasında ST-1600 Rotor



## ST-1600 KISA ATIŞ MESAFELİ NOZUL KITI - P/N 959900 PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış mesafesi PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /sa	l/dk	■	▲
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

## ST-1600 NOZUL PERFORMANS VERİSİ\*

Nozul	Basınç		Atış mesafesi PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /sa	l/dk	■	▲
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

\* Tüm atış mesafesi değerleri, standart dönüş hızlarında alınır. Dönüşü minimum dönüş hızına yavaşlatmak, atış mesafesine +3 metre ekleyecektir.