

STK-6V

SENTETİK SPOR ALANLARININ OYUNLAR İÇİN TEMİZLENMESİ, SERİNLETİLMESİ, YIKANMASI VE HAZIRLANMASI İÇİN ST SİSTEMLER

ÖZELLİKLER

- Nozul: 6
- Standart nozul: #20
- Nozul Aralığı: #16 - #26
- Nozul Yörüngesi: 22,5°
- Dişli mekanizması: Yalıtılmış, gresle yağlanır
- Fabrika montajlı kauçuk, logolu kapak (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- Açık Ayarlaması: Hareketli sınırlar (sol ve sağ)
- Açık ayarı: 40° dereceden geri dönüşsüz 360°
- Çark mandallı nozul gövdesi
- Yükselticide kauçuk dolgulı teleskopik koruyucu
- Ayarlanabilir dönüş hızı: 0 - 66 saniye (Yüksek hızlı modeller, 8 bar; 800 kPa'da 180)
- Dahili yapı: Pirinç, paslanmaz çelik ve bilyeli rulmanlar
- Opsiyonel Doldurulmuş Bariyer Sistemi (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- 5 yıl bileşen ve parça garantisi

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Atış mesafesi: 32,5 - 50,3 m
- Debi: 21,8 - 74,2 m³/sa (354 - 1237 l/dk)
- Çalışma basıncı aralığı: 4,0 - 8,0 bar (400 - 800 kPa)
- Yağmurlama hızı: 60 mm/sa yaklaşık

KİT KONFIGÜRASYONLARI

STK-6V				
Kit Açıklaması (Bileşenler ayrıca sipariş edilir)	STK-6V-B-2P Standart Pop Up 2" (50 mm) Plastik Vana	STK-6V-HSB-2P Yüksek Hızlı Pop Up 2" (50 mm) Plastik Vana	STK-6V-B-3M Standart Pop Up 3" (80 mm) Metal Vana	STK-6V-HSB-3M Yüksek Hızlı Pop Up 3" (80 mm) Metal Vana
ST Rotor: Sentetik çim roturu	ST-1600-B	ST-1600-HS-B	ST-1600-B	ST-1600-HS-B
ST IBS: Doldurulmuş bariyer sistemler için kauçuk koruma kiti	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
ST BKT: Rotor kasa askısı & yükseltme ayar destekleri	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
ST Kasa: 4 parça polimer betonu kasa koruma kiti	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B
ST Manifold: 3" (80 mm) Fittings, izolasyon vanası ve drenaj vanası	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
ST Vana: Uzaktan aç/kapa/oto seçici	ST-V20-KVP	ST-V20-KVP	ST-V30-KV	ST-V30-KV
ST Değişik Hız Vanası: Açılma hızını regüle eder	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K
ST Destek: Ayarlanabilir manifold desteği (2 adet gerekli)	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K
ST Hortum Girişi: Esnek paslanmaz çelik örgülü hortum hizalaması	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K
BSP Giriş Adaptörü: 3" (80 mm) NPT erkek x BSP dişli adaptör	855000	855000	855000	855000
BSP Drenaj Vanası Adaptörü: 1" (25 mm) NPT erkek x BSP erkek adaptör (2 adet gerekli)	855100	855100	855100	855100
Can Suyu Vanası: 1" (25 mm) BSP giriş, anahtar için 1/4" (32 mm) çıkış	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP

Atış Mesafesi: **32,5 - 50,3 m**
Debi: **21,8 - 74,2 m³/sa; 364 - 1,237 l/dk**
Giriş Çapı: **2" (50 mm) BSP**



ST-1600B
ST-1600-HS-B (Yüksek Hız)
Toplam Yükseklik: 57 cm
Pop up Yüksekliği: 13 cm
Çıkış Çapı: 36 cm
Giriş Çapı: 2" (50 mm) BSP*

* 2" (50 mm) borular için P/N 241400 numaralı adaptör kullanın



ST-1600BR
ST-1600-HS-BR (Yüksek Hız)
(Yükselticiye Montajlanmış Model)
Toplam Yükseklik: 22 cm
Çıkış Çapı: 21 cm
Giriş Çapı: 2" BSP*

* 2" (50 mm) borular için P/N 241400 numaralı adaptör kullanın

ST Doldurulmuş Bariyer Sistemi**ST-IBS-1600**

Dikey kauçuk bariyerlere sahip eşsiz IBS kauçuk kapak kiti, rotor çıktığında doldurulmuş malzemenin güvenle hareketini sağlar. IBS aynı zamanda düzgün bir yüzey alanı sağlamak için ayarlanabilir.

ST Ayarlanabilir Askı Desteği**ST-BKT-1600**

Bu askı, roturu kasa içerisinde destekler ve dikey yükseltme ayarları için mükemmel yüzey geçişi sağlar.

ST Manifold ve İzolasyon Vanası**ST-BVF30-K**

35 bar çalışma basıncında onaylı bu 3" (80 mm) galvaniz düktil döküm bağlantı Victaulic tip bağlantılara, bir kelebek izolasyon vanasına, can suyu vanası için bağlantı noktasına ve 1" (25 mm) pirinç drenaj vanasına sahiptir.

ST H-Blok Manifold Desteği**ST-SPT-K**

Geri dönüştürülmüş lastik malzemesinden imal edilmiş ayaklara sahip ayarlanabilir destek ve 50 mm dikey olarak ayarlanabilir destek rayı (manifold altında iki adet gereklidir) içerir.

**ST Esnek Paslanmaz Çelik Giriş Hortumu****ST-H30-K**

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

**ST Düşük Kayıplı, Yavaş Açılan (Plastik) Vana**

45,0 m³/sa; 757 l/dk
Debiye Kadar



ve Solenoid (gösterilmiyor)

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

Vana: 2" (50 mm) Yivli Tip

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

Basınç Kaybı: Ultra Yavaş (45,0 m³/sa; 757 l/dk; 0,15 bar; 15 kPa)

Manüel Kontrol: Uzaktan Açık-Kapalı-Oto Seçici

ST Düşük Kayıplı, Yavaş Açılan (Metal) Vana

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

Vana: 3" (80 mm) Yivli Tip

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

Düşük Basınç Kaybı Tasarımı: Ultra Düşük (65 m³/sa; 1.082 l/dk; 0,15 bar; 15 kPa)

Manüel Kontrol: Uzaktan Açık-Kaçalı-Oto Seçici ve Solenoid (gösterilmiyor)

ST Rotorların birçok kullanıma sahiptir

ST Rotorlar özellikle sentetik çim spor alanlarının temizlenmesi ve serinletilmesi için dizayn edilmiş olsa da otlaklar, at çiftlikleri, toz kontrolü ve sıradan çim alanlar gibi uygulamalar için de mükemmeldir.

ST SİSTEMİN İÇİ

Kolay bakım için tüm bileşenlere üstten erişim

**ÜSTTEN**

Hızlı erişim portları ile pürüzsüz ve güvenli üst yüzey

**KUSURSUZ ENTEGRASYON**

Sentetik yüzey ile mükemmel şekilde uyum sağlar



ST MUHAFAZALAR

Ağır şartlara dayanıklı cam elyaf ve polimer beton yapıya sahip, rotor, can suyu vanası, iki hızlı erişim portu ve uzak manifold kurulumu için önceden hazırlanmış deliklere sahiptir.

Hızlı birleştiriciler dökülen sıvıları ve suda çözünen boyaları temizlemek için kolay bir su kaynağı sağlar. Entegre kasa iç tasarımı, ilave hızlı bir birleştirici yuva ihtiyacını ortadan kaldırır.

ST-V30KV vana kiti uzak konumlu bir Açık-Kapalı-Otomatik seçici ve solenoid manifold tertibatı içerir. Bu kolay özellikler vana manuel kontrolü işlevlerini ve solenoid ek bağlantılarını kolay erişim için yüzeye yaklaştırır.

ST-243636B: 76 mm kalınlığında 4 parça PC koruma seti içerir

Ana Kapak: 61 cm x 91 cm
Genel Yükseklik: 91 cm
Gövde Ağırlığı: 70 kg
Toplam Ağırlık: 138 kg
Taban Tamponu:
106 cm x 122 cm
Bir Hızlı Erişim Portu: 2



① Can Suyu Vanası ② Açık-Kapalı-Otomatik Seçici

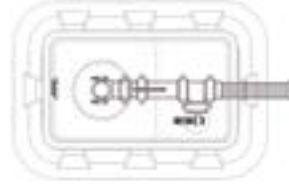


Çalışma esnasında ST-1600 Rotor



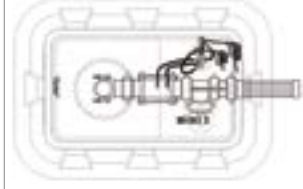
KURULUM AYRINTILARI

STK-5V



SAHANIN İÇİ

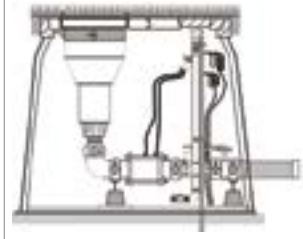
STK-6V



SAHANIN İÇİ



SAHA TARAFINDAN GÖRÜNÜŞ



SAHA TARAFINDAN GÖRÜNÜŞ

ST-1600 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama	
	bar	kPa		m ³ /sa	l/dk	mm/sa	mm/sa
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
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
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
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
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
2* ●	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	

Not:

Tüm yağmurlama hızları 180° çalıştırma için hesaplanmıştır. 360° çalıştırma için değerleri 2'ye bölün.