

# STK-1 / STK-2

Atış mesafesi: **31,4 ila 36,6 m**  
Debi: **16,9 ila 20,9 m<sup>3</sup>/sa; 282,0 ila 348 l/dk**

En iyi kalite ST Sistem uzun menzilli rotorlar sentetik çim spor sahası sulamalara tahsis edilmiştir.

## KILIT AVANTAJLAR

- Açı ayarı: 40° ila 360°
- QuickCheck™ açma mekanizması
- Üstten ark ayarı
- Su ile yağlanan dişli mekanizması
- Fabrikada monte edilen kauçuk logolu kapak
- Nozul atış yörüngesi: 22,5°

## ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Atış mesafesi: 31,4 m ila 36,6 m
- Debi: 16,9 ila 20,9 m<sup>3</sup>/sa; 282 ila 348 l/dk
- Çalışma basıncı aralığı: 6,9 - 8,3 bar; 690 ila 830 kPa
- Yağmurlama oranı: yaklaşık 35 mm/saat
- Garanti süresi: 5 yıl (tüm parçalar dahil)

## KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Kauçuk Kapak Kit ST-90: P/N 234200
- Kauçuk Kapak Kit STG-900: P/N 473900



### ST-90\*

Toplam yükseklik: 29 cm  
Pop-up yüksekliği: 8 cm  
Çap: 14 cm  
Giriş çapı: 1/2" (40 mm) BSP

\* ST Kasa ile kullanım için NPT



### STG-900\*

Toplam yükseklik: 36 cm  
Pop-up yüksekliği: 8 cm  
Çap: 20 cm  
Giriş çapı: 1/2" (40 mm) Acme

\* ST173026B Kasa ile kullanım için

ST ROTOR	
Model	Açıklama
ST-90-XX	8 cm pop-up, jartop kapak, ayarlanabilir açma mekanizması ve BSP girişi, # 73 veya # 83 önceden takılan nozul
STG-900-XX	8 cm pop-up, üstten erişim, ayarlanabilir açma mekanizması ve Acme girişi, # 73 veya # 83 önceden takılan nozul

## KIT KONFIGÜRASYONLARI

STK-1 / STK-2 BİLEŞENLERİ		
<b>Kit Açıklamaları</b> Spesifikasyon kolaylığı ve doğru ürünün kurulmasını sağlamak için ST Sistemi aşağıdaki kit yapılandırmaları olarak mevcuttur.	STK-1 STG-900 Blok Sistemi (vana harici konumlandırılmış)	STK-2 STG-900 VAH Sistemi (vana sprinkte konumlandırılmış)
<b>ST Rotor:</b> Kauçuk kapaksız sentetik çim rotor seti	STG-900	STG-900
<b>ST Kasa:</b> Polimer beton kapaklı 3 parçalı kasa	ST-173026B	ST-173026B
<b>ST Swing Joint:</b> "VA" 2" (50 mm) 7 dönüş noktalı PVC Swing Joint	ST-2008VA	ST-2008VA
<b>ST Vana ve Montaj Kiti:</b> ICV-151 vana, yüksek basınçta dayanıklı küresel vana ve montaj kiti	—	ST-VBVK
<b>ST Dirsek Bağlantı Adaptörü</b>	239800	239800
<b>ST Rotor Adaptörünün Fittingsi*</b>	239300	—
<b>Kauçuk Kapak Kiti:</b> STG-900 kauçuk kapak kiti	473900	473900
<b>Can Suyu Vanası:</b> 1/4" (32 mm) çıkış anahtarlı 1" (25 mm) girişi	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
<b>BSP Giriş Adaptörü:</b> Swing Jointi 2" (50 mm) erkek BSP dişliye çevirir	241400	241400

### Notlar:

\*ST Adaptör Dirseği Bağlantısı, ST-2008VA swing jointi rotor adaptör bağlantı parçasına (STK-1B) bağlar;

\*\*ST Rotor Adaptörü Bağlantısı, 239800 dirsek adaptörü STG-900 rotorun Acme girişine (STK-1B) bağlar

## ST-90 / STG-900 NOZUL PERFORMANS VERİSİ

Nozul	Basınç		Atış mesafesi PZT	Debi		Yağmurlama	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /sa	l/dk	mm/sa	▲
73 Turuncu	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 Açık Kahverengi	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

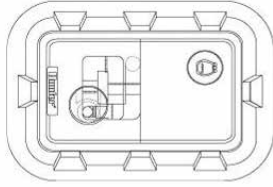
## Notlar:

Tüm yağmurlama oranları 180° çalıştırma için hesaplandı.  
360° çalıştırma için yağmurlama oranlarını 2'ye bölün.

Minimum 7,0 bar gerektirir; Swing Joint girişine 700 kPa dinamik basınç uygulanır.

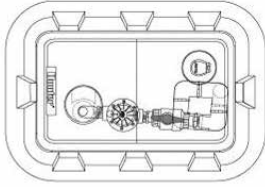
## KURULUM AYRINTILARI

## STK-1

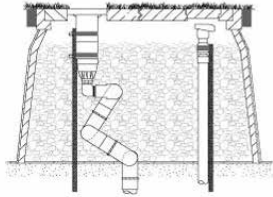
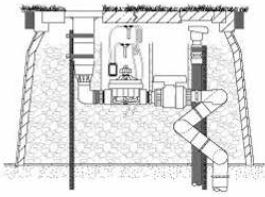


SAHA TARAFINDAN

## STK-2



SAHA TARAFINDAN

SAHA TARAFINDAN  
GÖRÜNÜMSAHA TARAFINDAN  
GÖRÜNÜM

## ST Rotoru



## ST SWING JOINTLER

Çok eksenli 22 bar; 2.200 kPa dayanıklı düşey hizalama PVC Swing Joint, yedi O-Ringli kapalı pivot noktaya sahip PVC döner mafsal, rotorun ST Kasa'nın kapak seti açıklığına mükemmel bir şekilde yerleştirilmesine izin verir.

## ST2008VA: 2" (50 mm) STG-900 için

Giriş: 2" (50 mm) kayar\*  
Çıkış: 1½" (40 mm) Acme

\* Erkek BSP dişler için P/N 241400 adaptör kullanın

## Adaptör Bağlantısı 239300

239800 dirsek bağlantı parçasını  
STG-900 Acme girişli rotoruna bağlar

## Adaptör bağlantısı 239302

239800 dirsek bağlantısını ST-90B BSP girişli rotora bağlar



## ST VANA SETLERİ

Ağır şartlara dayanıklı çekvalfler

ST Rotorları ve ST Kasaları tamamlamak için yapılandırılmıştır.

## STVBVFK: STK-2 Kitinde STG-900 için

Vana: 1½" (40 mm) NPT ICV

Küresel vana: 22 bar (2,200 kPa) basınç sınırlı

Giriş: 1½" (40 mm) Acme

Çıkış: 1½" (40 mm) Acme

Düşük basınç kayıplı tasarım: 0,7 bar; 70 kPa

22,7 m<sup>3</sup>/sa; 378 l/dk, swing joint girişinden rotora kadar

İçindekiler: 1½" (40 mm) bağlantı fittingsi



## ST KASA

Rotor ve hızlı kavrama vanası için önceden hazır delikli ağır şartlara dayanıklı konik cam elyaf ve polimer beton yapı.

## STG-900 için ST173026B, 50 mm kalınlığında 3 parçalı

## PC kapak seti içerir

Ana kapak: 43 cm x 76 cm

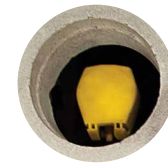
Toplam yükseklik: 66 cm

Gövde ağırlığı: 47 kg

Toplam ağırlık: 73 kg

Taban: 68 cm x 104 cm

Hızlı erişim portları: 1



① Can Suyu Vanası

Tüm ST Kasaları uygun hızlı erişim bağlantı noktaları içerir. Cansuyu vana elemanları, döküntüleri ve suda çözünür boyaları yıkamak için uygun bir su kaynağı sağlar. Bütünleşik kasa içi tasarım, ek hızlı kavrama muhafazalarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.