

# ST-90

ST-90 sentetik çim rotoru, küçük ve orta ölçekli sahalar için mükemmel çözüm olan, oyun yüzeyine — bitişik doğal çimlere kurulum için tasarlanmıştır.

## KILIT AVANTAJLAR

- Açı ayarı: 40° ila 360°
- QuickCheck™ aç 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: Tüm parçalar dahil 5 yıl

## KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Kauçuk kapak kiti ST-90: P/N 234200SP

ST ROTOR	
Model	Açıklama
ST-90-B-XX	8 cm pop-up, kavanoz kapak, ayarlanabilir aç, plastik yükseltici, ve BSP giriş dişleri, #73 veya #83 önceden monte edilmiş nozul



### ST-90\*

Toplam yükseklik: 29 cm  
Pop-up yüksekliği: 8 cm  
Çap: 14 cm  
Giriş çapı: 1½" (40 mm) BSP

\* ST Kasa ile kullanılamaz

## ST-90 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

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

# YÜKSEK DEBİLİ SWING JOINTLER

Bu dayanıklı döner bağlantıların yerleştirilmesi kolaydır ve doğru rotor montaj yüksekliğini sağlar.

## ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- O-ring contalı, ağır şartlara dayanıklı, yüksek akışlı döner bağlantılar
- 2" (50 mm) girişli yüksek debili I-90 ve ST-90 rotorları için HSJ-4

### Yüksek Debili Swing Jointler

HSJ-4 = 50 mm model  
HSJ-5 = 80 mm model



## HSJ YÜKSEK DEBİLİ SING-JOINT - ÖZELLİK OLUŞTURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Giriş Tipi (boru bağlantı parçasından)	3	Çıkış Tipi (sprinkler girişine)	4	Çıkış Stili	5	Kol Boyu
	HSJ-4 = 50 mm Ağır şartlara karşı dayanıklı Swing-Joint		6 = 2" (50 mm) erkek, BSP, yatay yan bağlantı		D = 1½" (40 mm) erkek BSP		2 = Tek En Yüksek		12 = 12" (30 cm) düşme kolu

### Örnekler:

HSJ-4-6D-212 = HSJ 50 mm ağır şartlara dayanıklı döner bağlantı, 50 mm erkek BSP boru yatay yan bağlantısı, 40 mm erkek BSP sprinkler çıkışı, üstten tek çıkış ve 30 cm düşme kolu