

ST-90

Der ST-90 Kunstrasengetrieberegner wurde für die Installation auf Naturrasen neben der Spielfläche konzipiert – die perfekte Lösung für kleine und mittelgroße Felder.

WESENTLICHE VORTEILE

- Sektoreinstellung: 40° bis 360°
- QuickCheck™ Sektormechanismus
- Sektoreinstellung durch das Oberteil
- Wassergeschmiertes Getriebe
- Werkseitig installierte Gummilogokappe
- Düsen-Austrittswinkel: 22,5°

BETRIEBSDATEN

- Radius: 31,4 m bis 36,6 m
- Flowrate: 16,9 bis 20,9 m³/Std; 282 bis 348 l/min
- Betriebsdruckbereich: 6,9 bis 8,3 bar; 690 bis 830 kPa
- Niederschlagsraten: circa 35 mm/Std
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre auf Komponenten

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Gummiabdeckungs-Kit ST-90: P/N 234200SP

ST GETRIEBEREGNER	
Modell	Beschreibung
ST-90-B-XX	8 cm Versenkgrenner, Schraubdeckel, einstellbarer Teilkreis, Kunststoffaufsteiger und BSP-Einlassgewinde, vorinstallierte Düse Nr. 73 oder Nr. 83



ST-90*

Gesamthöhe: 29 cm
Aufsteigerhöhe: 8 cm
Durchmesser: 14 cm
Einlassgröße: 1½" (40 mm) BSP

* Nicht für den Einsatz im ST-Kasten geeignet

ST-90 DÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
73 ●	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
Orange	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ●	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
Hellbraun	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Hinweise:

Alle Niederschlagsraten sind für den Betrieb mit 180° berechnet. Für die Niederschlagsrate eines 360°-Regners durch 2 dividieren.

Erfordert mindestens 7,0 bar; 700 kPa dynamischen Druck am Einlass des Drehgelenkanschlusses.

DREHGELENKANSCHLÜSSE FÜR HOHEN DURCHFLUSS

Diese langlebigen Drehgelenkanschlüsse lassen sich einfach positionieren und gewährleisten die korrekte Höhe des Getrieberegners.

HAUPTVORTEILE

- Hochbelastbare Drehgelenkanschlüsse für hohe Durchflussmengen mit O-Ring-Dichtungen
- HSJ-4 für hohen Durchfluss I-90 und ST-90 Getrieberegner mit 50 mm (2") Einlass

Drehgelenkanschlüsse für hohen Durchfluss

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



HSJ DREHGELENKANSCHLUSS FÜR HOHEN DURCHFLUSS - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Einlasstyp (von der Rohrverbindung)	3	Auslasstyp (zum Sprinklereinlass)	4	Auslasstyp	5	Schlaglänge
	HSJ-4 = 50 mm Drehgelenkanschluss für extreme Beanspruchung		6 = 2" (50 mm) BSP-Außengewinde, horizontaler Seitenanschluss		D = 1½" (40 mm) BSP-Außengewinde		2 = Einzelne Ausstanzung oben		12 = 12" (30 cm) Armlänge

Beispiele:

HSJ-4-6D-212 = HSJ 50 mm Drehgelenkanschluss für extreme Belastung, 50 mm BSP-Außengewinde, horizontaler Seitenanschluss an das Leitungssystem, 40 mm BSP-Außengewinde, Auslass an Regner, Einwinkelgelenk und 30 cm Armlänge