

ST-90-B

La turbina per erba sintetica ST-90 è studiata per essere interrata direttamente nel prato naturale adiacente alla superficie di gioco e rappresenta la soluzione ideale per campi di piccole e medie dimensioni.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Impostazione dell'arco: da 40° a 360°
- Meccanismo ad arco QuickCheck™
- Regolazione dell'arco dall'alto
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Coperchio in gomma con logo installato in fabbrica
- Traiettorie ugello: 22,5°

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 31,4 a 36,6 m
- Portata: da 16,9 a 20,9 m³/h; da 282 a 348 l/min
- Pressione di funzionamento: da 6,9 a 8,3 bar; da 690 a 830 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 35 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Kit coperchio in gomma ST-90: P/N 234200SP

TURBINA ST	
Modello	Descrizione
ST-90-B-XX	8 cm di sollevamento, coperchio con ghiera svitabile, arco regolabile, pistone in plastica, filetti d'ingresso BSP e ugello n. 73 o n. 83 preinstallato



ST-90-B*

Altezza complessiva: 29 cm
Altezza pistone: 8 cm
Diametro: 14 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 40 mm (1½") BSP

* Non utilizzabile con i pozzetti ST

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ST-90-B

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	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
	Arancione	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4
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
	Marrone chiaro	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2

Note:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

Richiede una pressione dinamica minima di 7,0 bar; 700 kPa all'ingresso del giunto snodato.

GIUNTI SNODATI PER PORTATE ELEVATE

Questi robusti giunti snodati sono facili da posizionare e permettono di installare la turbina all'altezza corretta.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Giunti snodati per portate elevate e impieghi gravosi con guarnizioni O-ring
- HSJ-4 per turbine I-90 e ST-90 con portata elevata e ingressi da 50 mm (2")

Giunti snodati per portate elevate

HSJ-4 = Modello da 50 mm
HSJ-5 = Modello da 80 mm



GIUNTO SNODATO PER PORTATE ELEVATE HSJ - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Tipo in ingresso (da raccordo tubo)	3	Tipo in uscita (a ingresso irrigatore)	4	Tipo di uscita	5	Lunghezza disteso
	HSJ-4 = 50 mm Giunto snodato per impieghi gravosi		6 = connessione laterale orizzontale maschio BSP da 50 mm (2")		D = maschio BSP da 40 mm (1½")		2 = Uscita con snodo singolo		12 = lunghezza giunto 30 cm (12")

Esempi:

HSJ-4-6D-212 = giunto snodato per impieghi gravosi HSJ da 50 mm, connessione orizzontale laterale BSP maschio da 50 mm ai tubi, uscita BSP maschio da 40 mm all'irrigatore, uscita con snodo singolo e lunghezza giunto di 30 cm