

## STG-900

Le turbine a lungo raggio STG-900 di alta qualità sono appositamente progettate per prolungare la vita dei campi sportivi in erba sintetica di piccole e medie dimensioni.

### VANTAGGI PRINCIPALI

- La regolazione dell'arco flessibile da 40° a 360° consente una copertura da stretta a larga
- Il meccanismo ad arco QuickCheck™ consente di verificare l'impostazione dell'arco senza attendere che l'irrigatore finisca la sua rotazione
- La regolazione dell'arco dall'alto consente di impostare facilmente l'arco dalla testa dell'irrigatore
- Il sistema di ingranaggi lubrificato ad acqua garantisce un funzionamento affidabile senza ostruzioni
- Il coperchio in gomma con logo, installato dall'utente aumenta la sicurezza degli atleti sul campo
- Traiettoria ugello: 22,5°



### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 31 a 36 metri
- Portata: da 16,9 a 20,9 m<sup>3</sup>/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 STG-900: P/N 473900SP

#### Dati sulle prestazioni dell'ugello STG-900\*

| Testina               | Pressione<br>kPa | Raggio<br>Yd. | Flusso<br>LPM | Precip. pollici/ora |      |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|------|
|                       |                  |               |               | ■                   | ▲    |
| 73•<br>ARANCIONE      | 689              | 34            | 282           | 1,35                | 1,56 |
|                       | 758              | 36            | 291           | 1,25                | 1,44 |
|                       | 827              | 38            | 302           | 1,16                | 1,34 |
| 83•<br>MARRONE CHIARO | 689              | 37            | 318           | 1,29                | 1,49 |
|                       | 758              | 39            | 333           | 1,26                | 1,46 |
|                       | 827              | 40            | 348           | 1,23                | 1,42 |

**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 2.

Richiede minimo 7,0 bar; pressione dinamica da 700 kPa erogata all'ingresso del giunto snodato.

\*Tutte le misurazioni del raggio vengono effettuate a velocità di rotazione standard. Il rallentamento della rotazione alla velocità di rotazione minima aggiunge 2,7 metri al raggio.

Copyright © 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterirrigation.com/it/irrigation-product/st-system/stg-900>  
011025