

## ST-1600-HS-B

Bénéficiant d'une longue portée allant jusqu'à 50,3 m, l'arroseur ST-1600-HS-B constitue le choix idéal pour nettoyer, rafraîchir et rincer les grands terrains de sport en pelouse synthétique afin qu'ils soient toujours parés pour le jeu.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- La transmission par engrenages éprouvée, isolée et lubrifiée à la graisse offre des performances optimales sur le long terme
- Le réglage du secteur flexible, entre 40° et 360° non réversible, avec taquets mobiles vers la gauche et la droite, permet de paramétrer un secteur précis
- Tourelle de buse à cliquet pour une installation facile
- La vitesse de rotation réglable jusqu'à 65 secondes permet une humidification rapide quand il est nécessaire d'abaisser la température
- Structure intérieure en acier inoxydable et en laiton pour une fiabilité à long terme
- Six différentes buses incluses, du n° 16 au n° 26 (n° 20 standard) avec un angle de 25° pour choisir l'option la plus adaptée



### CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- 32,5 à 50,3 m
- Débit : 21,8 à 74,2 m<sup>3</sup>/h ; 364 à 1237 l/min
- Fourchette de pressions en fonctionnement : 4 à 8 bars ; 400 à 800 kPa
- Taux de précipitation : 60 mm/h environ

Période de garantie : 5 ans (sur pièces détachées)

### OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit de buse à faible portée : référence 959900
- Adaptateur, raccord coulissant 50 mm x BSP mâle 50 mm : référence 241400SP

## PERFORMANCES DES BUSES ST-1600

| Buse | Pression |     | Portée<br>Lun | DÉBIT             |       | Précip. mm/h |      |
|------|----------|-----|---------------|-------------------|-------|--------------|------|
|      | bar      | kPa |               | m <sup>3</sup> /h | l/min | ■            | ▲    |
| 16   | 4,0      | 400 | 32,5          | 21,8              | 364   | 41,4         | 47,8 |
|      | 5,0      | 500 | 35,0          | 24,4              | 406   | 39,8         | 45,9 |
|      | 6,0      | 600 | 37,0          | 26,8              | 446   | 39,1         | 45,1 |
|      | 7,0      | 700 | 39,0          | 28,9              | 482   | 38,0         | 43,9 |
|      | 8,0      | 800 | 41,0          | 31,2              | 520   | 37,1         | 42,9 |
| 18   | 4,0      | 400 | 34,0          | 24,3              | 405   | 42,0         | 48,6 |
|      | 5,0      | 500 | 37,0          | 27,1              | 452   | 39,6         | 45,8 |
|      | 6,0      | 600 | 39,0          | 29,8              | 496   | 39,1         | 45,2 |
|      | 7,0      | 700 | 40,5          | 32,1              | 535   | 39,1         | 45,2 |
|      | 8,0      | 800 | 43,0          | 34,8              | 580   | 37,6         | 43,5 |
| 20   | 4,0      | 400 | 35,0          | 32,7              | 545   | 53,4         | 61,7 |
|      | 5,0      | 500 | 39,0          | 36,5              | 609   | 48,1         | 55,5 |
|      | 6,0      | 600 | 43,0          | 40,1              | 668   | 43,4         | 50,1 |
|      | 7,0      | 700 | 44,0          | 43,3              | 721   | 44,7         | 51,6 |
|      | 8,0      | 800 | 45,0          | 46,4              | 773   | 45,8         | 52,9 |
| 22   | 4,0      | 400 | 36            | 38,9              | 649   | 60,1         | 69,4 |
|      | 5,0      | 500 | 39,5          | 43,6              | 726   | 55,8         | 64,5 |
|      | 6,0      | 600 | 44,0          | 47,7              | 795   | 49,3         | 56,9 |
|      | 7,0      | 700 | 47,0          | 51,5              | 859   | 46,7         | 53,9 |
|      | 8,0      | 800 | 48,0          | 55,2              | 920   | 47,9         | 55,3 |
| 24   | 4,0      | 400 | 37,0          | 45,9              | 765   | 67,1         | 77,4 |
|      | 5,0      | 500 | 40,5          | 51,3              | 855   | 62,6         | 72,2 |
|      | 6,0      | 600 | 45,0          | 56,2              | 937   | 55,5         | 64,1 |
|      | 7,0      | 700 | 47,5          | 60,7              | 1012  | 53,8         | 62,2 |
|      | 8,0      | 800 | 48,7          | 65,0              | 1084  | 54,9         | 63,3 |
| 26   | 4,0      | 400 | 38,4          | 53,0              | 883   | 71,8         | 82,9 |
|      | 5,0      | 500 | 41,4          | 59,2              | 986   | 68,8         | 79,5 |
|      | 6,0      | 600 | 46,0          | 64,6              | 1077  | 61,0         | 70,4 |
|      | 7,0      | 700 | 48,7          | 69,7              | 1162  | 58,6         | 67,7 |
|      | 8,0      | 800 | 50,3          | 74,2              | 1 237 | 58,7         | 67,8 |

**Remarque :** tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180 degrés. Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360 degrés, divisez par 2.

Copyright © 2024 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.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/st-system/st-1600-hs-b>  
072724