

## ST-1600-HS-BR

En plus de la pelouse synthétique, cet arroseur robuste peut servir à l'arrosage des pâturages, des manèges, des pelouses naturelles et au dépoussiérage.

### 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 un dépoussiérage est nécessaire
- 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 22,5° pour choisir l'option la plus adaptée



### CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 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

- Adaptateur, raccord coulissant 50 mm x BSP mâle 50 mm : référence 241400SP
- Kit de buse à faible portée ST-1600 : référence 959900

| PERFORMANCES DES BUSES ST-1600  |          |     |        |       |       |              |      |
|---|----------|-----|--------|-------|-------|--------------|------|
| Buse  | Pression |     | Portée | DÉBIT |       | Précip. mm/h |      |
|   | bar      | kPa | Lun    | m³/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 © 2026 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://api.hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/st-system/st-1600-hs-br020326>