

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 dépeussierage.

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 dépeussierage 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 m³/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 Lun | DÉBIT | | Précip. mm/h | |
|------|----------|-----|---------------|-------------------|-------|--------------|------|
| | bar | kPa | | m ³ /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-br>
101624