

ST-1600-HS-BR

Neben Kunstrasen ist dieser leistungsstarke Getrieberegner auch für die Bewässerung von Weiden, Reitplätzen, zur Staubbindung und für Naturrasenflächen geeignet.

HAUPTVORTEILE

- Isoliertes, fettgeschmiertes Zahnradgetriebe für konstante Top-Leistung
- Sektoreinstellung von 40° bis 360° mit beweglichen Anschlägen (links und rechts) sorgen für eine präzise Teilkreiseinstellung
- Ratschensektorrücklauf für eine einfache Installation
- Die einstellbare Rotationsgeschwindigkeit von bis zu 65 Sekunden ermöglicht eine schnelle Beregnung zur Staubbindung
- Interner Aufbau aus Edelstahl und Kupfer für besonders lange Zuverlässigkeit
- Sechs verfügbare Düsen von Nr. 16 bis Nr. 26 (Nr. 20 ist Standard) mit einem Düsenaustrittswinkel von 22,5° zur Auswahl der perfekten Option



BETRIEBSDATEN

- Radius: 32,5 bis 50,3 m
- Durchfluss: 21,8 bis 74,2 m³/Std; 364 bis 1.237 l/min
- Betriebsdruckbereich: 4,0 bis 8,0 bar; 400 bis 800 kPa
- Niederschlagsrate: circa 60 mm/Std
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre auf Komponenten

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Adapter, 50 mm (2") Klebemuffe x 50 mm (2") BSP-Außengewinde: P/N 241400SP
- ST-1600 Kurzhalsdüsen-Kit: P/N 959900

ST-1600 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN

| Düse | Druck | | Wurfweite m | Durchfluss | | Niederschlagsrate mm/h | |
|------|-------|-----|----------------|------------|-------|------------------------|------|
| | bar | kPa | | 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 | 36,0 | 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 | 1237 | 58,7 | 67,8 |

Hinweis: Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

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/de/irrigation-product/st-system/st-1600-hs-br071724>