



ORBES AGRICOLA S
A
C

Comprometido con la prosperidad del agro peruano

Productos de Riego de Jardinería
2015



RAIN  **BIRD**®

SERIE 3500

Los aspersores de turbina de 1/2" más vendidos de Europa.

- Rendimiento – Toberas de uniformidad Rain Curtain™
- Altura de emergencia de 10,2 cm reales (medidos desde la carcasa a la tobera).
- Fiabilidad – 3 años de garantía

CARACTERISTICAS

• Tecnología de toberas Rain Curtain™

- Se suministra con un árbol de seis toberas de uniformidad Rain Curtain™ que proporcionan:
- Gotas de gran tamaño para un mejor rendimiento
- Riego eficaz en las zonas cercanas al aspersor
- Distribución uniforme a lo largo de todo el alcance

• Instalación y mantenimiento

- Regulación del sector desde la parte superior utilizando un simple destornillador de punta plana
- Tornillo de ajuste del chorro que permite reducir el alcance en un 25 % sin necesidad de cambiar de tobera
- Función de verificación rápida de arco (Check Arc/ Fast forward)
- Estátor autoajutable que no es preciso reemplazar al cambiar de tobera
- Filtro que se puede retirar con facilidad
- Boquillas fácilmente intercambiables.

• Soluciones de Diseño

- Disponible en altura de emergencia de 10,2 cm y con válvula antidrenaje SAM
- Modelo con válvula antidrenaje integrada SAM (Seal-A-Matic™) que retiene hasta 2,1 m de altura de elevación para evitar podredumbres y erosión causadas por drenaje en las zonas bajas
- Tapa de goma y tornillo de ajuste del sector con función autolimpiante que aumenta la fiabilidad
- Aspersor sectorial (40°-360°) y circular con retorno en la misma unidad

• Durabilidad

- Mecanismo de turbina lubricado con agua, para un funcionamiento duradero y fiable
- Junta limpiadora multifuncional

ESPECIFICACIONES

Alcance: 4,6-10,7 m
 Alcance mínimo utilizando el tornillo de reducción del alcance: 2,9 m
 Presión: 1,7-3,8 bares
 Caudal: 0,12-1,04m³/h
 Toma roscada hembra de 1/2" (15/21)
 Ajuste de sector: 40°-360°

DIMENSIONES

Altura de elevación: 10,2 cm
 Altura del cuerpo: 16,8 cm
 Diámetro expuesto: 2,9 cm
 Nota: Altura de elevación medida desde la tapa de la carcasa hasta el centro de la tobera. Altura total del cuerpo medida con el aspersor cerrado.

MODELOS

Sector de riego entre 40 y 360°
 3504-PC: Aspersor sectorial y de círculo completo con retorno en la misma unidad
 3504-PC-SAM: Aspersor sectorial y de círculo completo con retorno en la misma unidad con válvula antidrenaje SAM



RENDIMIENTOS

| Toberas | bar | m | m ³ /h | ■ mm/h | ▲ mm/h |
|---------|-----|------|-------------------|--------|--------|
| 0,75 | 1,7 | 4,6 | 0,12 | 12 | 14 |
| | 2,0 | 4,8 | 0,13 | 12 | 13 |
| | 2,5 | 5,2 | 0,16 | 12 | 13 |
| | 3,0 | 5,2 | 0,17 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 5,4 | 0,19 | 13 | 15 |
| | 3,8 | 5,5 | 0,19 | 13 | 15 |
| 1,0 | 1,7 | 6,1 | 0,17 | 9 | 11 |
| | 2,0 | 6,2 | 0,19 | 10 | 11 |
| | 2,5 | 6,4 | 0,21 | 10 | 12 |
| | 3,0 | 6,4 | 0,24 | 12 | 13 |
| | 3,5 | 6,6 | 0,26 | 12 | 14 |
| | 3,8 | 6,7 | 0,27 | 12 | 14 |
| 1,5 | 1,7 | 7,0 | 0,24 | 10 | 11 |
| | 2,0 | 7,0 | 0,26 | 11 | 12 |
| | 2,5 | 7,0 | 0,30 | 12 | 14 |
| | 3,0 | 7,3 | 0,33 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 7,3 | 0,36 | 13 | 15 |
| | 3,8 | 7,3 | 0,37 | 14 | 16 |
| 2,0 | 1,7 | 8,2 | 0,32 | 9 | 11 |
| | 2,0 | 8,2 | 0,34 | 10 | 12 |
| | 2,5 | 8,2 | 0,39 | 12 | 13 |
| | 3,0 | 8,2 | 0,43 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 8,4 | 0,47 | 13 | 15 |
| | 3,8 | 8,5 | 0,49 | 13 | 15 |
| 3,0 | 1,7 | 8,8 | 0,49 | 13 | 15 |
| | 2,0 | 9,1 | 0,53 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 9,4 | 0,60 | 13 | 16 |
| | 3,0 | 9,4 | 0,67 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 9,6 | 0,71 | 15 | 18 |
| | 3,8 | 9,8 | 0,74 | 16 | 18 |
| 4,0 | 1,7 | 9,4 | 0,67 | 15 | 17 |
| | 2,0 | 9,7 | 0,73 | 16 | 18 |
| | 2,5 | 10,1 | 0,83 | 16 | 19 |
| | 3,0 | 10,6 | 0,92 | 16 | 19 |
| | 3,5 | 10,7 | 1,00 | 18 | 20 |
| | 3,8 | 10,7 | 1,04 | 18 | 21 |

Cómo especificar

