

Wobbler® Ángulo estándar y bajo

Los Wobbler utilizan la tecnología de acción rotativa no centrada de Senninger, proporcionando una cobertura extremadamente uniforme sobre un gran diámetro, utilizando bajas presiones. El resultado son gotas resistentes a la deriva por el viento aplicadas siguiendo un suave patrón similar a la lluvia.



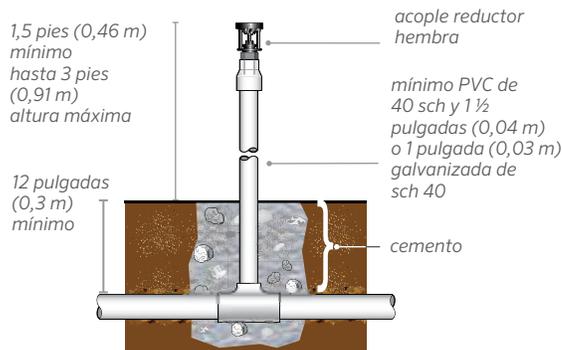
CARACTERÍSTICAS

- Una única pieza móvil, lo que supone una mayor vida útil
- Caudales: de 0,78 a 7,64 gpm (177 a 1735 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 10 a 30 psi (0,69 a 2,07 bar)
- Baja pérdida por evaporación
- Conexiones: NPT macho de 3/4" y 1/2"



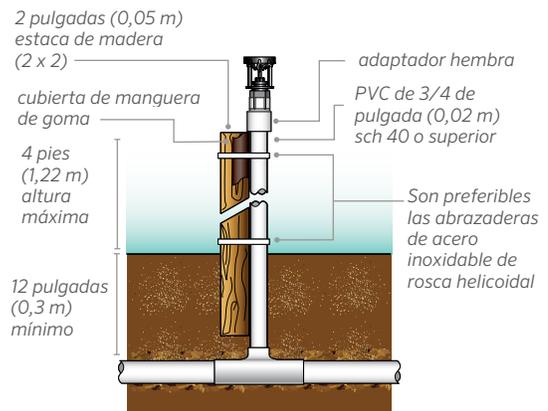
WOBBLERS

WOBBLER SOBRE ELEVADOR CON CEMENTO



NOTA: Es importante tomar precauciones para estabilizar el elevador. Para obtener más información sobre la instalación, contacte a la fábrica.

WOBBLER SOBRE ELEVADOR SOPORTADO POR UNA ESTACA



Ángulo estándar y bajo **Wobbler®**

| PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - EE.UU. (pies) | psi | | | | | PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m) | bar | | | | |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | | 0,69 | 1,03 | 1,38 | 1,72 | 2,07 |
| Boquilla #6 - Dorado (3/32") | | | | | | Boquilla #6 - Dorado (2,38 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 0,78 | 0,95 | 1,10 | 1,23 | 1,35 | Caudal (l/h) | 177 | 216 | 250 | 279 | 307 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 34,0 | 39,0 | 41,5 | 43,5 | 44,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 10,4 | 11,9 | 12,7 | 13,3 | 13,4 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 29,0 | 34,5 | 38,0 | 40,5 | 41,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 8,8 | 10,5 | 11,6 | 12,4 | 12,5 |
| Boquilla #7 - Lima (7/64") | | | | | | Boquilla #7 - Lima (2,78 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 1,06 | 1,30 | 1,50 | 1,68 | 1,84 | Caudal (l/h) | 241 | 295 | 341 | 382 | 418 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 36,5 | 41,5 | 43,5 | 45,0 | 45,5 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 11,1 | 12,7 | 13,3 | 13,7 | 13,9 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 31,5 | 37,0 | 40,0 | 41,5 | 42,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 9,6 | 11,3 | 12,2 | 12,7 | 12,8 |
| Boquilla #8 - Lila (1/8") | | | | | | Boquilla #8 - Lila (3,18 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 1,40 | 1,71 | 1,98 | 2,21 | 2,42 | Caudal (l/h) | 318 | 388 | 450 | 502 | 550 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 38,5 | 43,5 | 45,0 | 46,5 | 47,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 11,7 | 13,3 | 13,7 | 14,2 | 14,3 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 34,0 | 39,0 | 41,5 | 42,5 | 43,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 10,4 | 11,9 | 12,7 | 13,0 | 13,1 |
| Boquilla #9 - Gris (9/64") | | | | | | Boquilla #9 - Gris (3,57 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 1,80 | 2,20 | 2,54 | 2,84 | 3,11 | Caudal (l/h) | 409 | 500 | 577 | 645 | 706 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 40,5 | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 12,4 | 13,9 | 14,2 | 14,5 | 14,6 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 35,5 | 40,5 | 42,5 | 43,5 | 44,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 10,8 | 12,4 | 13,0 | 13,3 | 13,4 |
| Boquilla #10 - Turquesa (5/32") | | | | | | Boquilla #10 - Turquesa (3,97 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 2,22 | 2,72 | 3,14 | 3,51 | 3,85 | Caudal (l/h) | 504 | 618 | 713 | 797 | 874 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 42,0 | 47,0 | 48,0 | 48,5 | 49,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 12,8 | 14,3 | 14,6 | 14,8 | 14,9 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 36,0 | 41,0 | 43,0 | 44,0 | 44,5 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 11,0 | 12,5 | 13,1 | 13,4 | 13,6 |
| Boquilla #11 - Amarillo (11/64") | | | | | | Boquilla #11 - Amarillo (4,37 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 2,69 | 3,30 | 3,81 | 4,26 | 4,67 | Caudal (l/h) | 611 | 749 | 865 | 968 | 1061 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 43,0 | 48,0 | 49,0 | 49,5 | 50,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 13,1 | 14,6 | 14,9 | 15,1 | 15,3 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 36,5 | 42,0 | 43,5 | 44,5 | 45,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 11,1 | 12,8 | 13,3 | 13,6 | 13,7 |
| Boquilla #12 - Rojo (3/16") | | | | | | Boquilla #12 - Rojo (4,76 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 3,23 | 3,96 | 4,57 | 5,11 | 5,60 | Caudal (l/h) | 734 | 899 | 1038 | 1161 | 1272 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 44,0 | 49,0 | 50,0 | 50,5 | 51,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 13,4 | 14,9 | 15,3 | 15,4 | 15,6 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 37,0 | 42,5 | 44,0 | 45,0 | 45,5 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 11,3 | 13,0 | 13,4 | 13,7 | 13,9 |
| Boquilla #13 - Blanco (13/64") | | | | | | Boquilla #13 - Blanco (5,16 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 3,80 | 4,65 | 5,38 | 6,01 | 6,59 | Caudal (l/h) | 863 | 1056 | 1222 | 1365 | 1497 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 44,5 | 49,5 | 50,5 | 51,0 | 51,5 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 13,6 | 15,1 | 15,4 | 15,6 | 15,7 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 37,5 | 43,0 | 44,5 | 45,5 | 46,0 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 11,4 | 13,1 | 13,6 | 13,9 | 14,0 |
| Boquilla #14 - Azul (7/32") | | | | | | Boquilla #14 - Azul (5,56 mm) | | | | | |
| Caudal (gpm) | 4,40 | 5,39 | 6,23 | 6,97 | 7,64 | Caudal (l/h) | 999 | 1224 | 1415 | 1583 | 1735 |
| Diámetro del modelo SA a 1,5 pies de altura | 45,0 | 50,0 | 51,0 | 51,5 | 52,0 | Diámetro del modelo SA a 0,46 m de altura | 13,7 | 15,3 | 15,6 | 15,7 | 15,9 |
| Diámetro del modelo LA a 1,5 pies de altura | 38,0 | 43,5 | 45,0 | 46,0 | 46,5 | Diámetro del modelo LA a 0,46 m de altura | 11,6 | 13,3 | 13,7 | 14,0 | 14,2 |

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Hay otros tamaños de boquilla disponibles. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 2,5 a 5,5 pies (0,8 a 1,7 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).