

El Uso Inteligente del Agua.™

Liderazgo • Educación • Sociedades • Productos

En Rain Bird, creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que usen el agua de manera eficiente. Nuestro compromiso también se aplica a la educación, la formación y los servicios que ofrecemos a nuestra industria y nuestras comunidades.

La necesidad de ahorrar agua nunca ha sido tan grande. Queremos hacer más aún, y con su ayuda, podemos. Visite www.rainbird.com para obtener más información sobre El Uso Inteligente del Agua™.



Rain Bird Australia Pty Ltd.

10 Mareno Road
P.O. Box 1430
Tullamarine, VIC 3043
Australia
Phone: +61 (3) 83366777
Fax: +61 (3) 93381699

www.rainbird.com/au

Rain Bird Brasil Ltda.

Rua Piauí, 740
Bairro Marta Helena
Uberlândia, MG, Brasil
CEP 38.402-020
Phone: 55-34-3212.8484
Fax: 55-34-3212.5469

www.rainbird.com.br

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Phone: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Europe

B.P. 72000 - 900 Rue Ampere
13792 Aix en Provence CEDEX 3
France
Phone: +33 (4) 42244461
Fax: +33 (4) 42242472

www.rainbird.eu

Rain Bird Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Room 415, E1
Yuan Chen Xin Building
No. 12 Yumin Road
Chaoyang District
Beijing 100029
China
Phone: +86 (10) 82251759
Fax: +86 (10) 82251301

www.rainbird.com.cn

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Phone: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Rain Bird México S. de R.L. de C.V.

Calzada Juan Gil Preciado #2450,
Nave 15-A
Parque Industrial Ecopark
Colonia El Tigre. C.P. 45100
Zapopan, Jalisco, Mexico
Phone: (52) 33-3364-4785
Fax: (52) 33-3364-4787
Del Interior de la República:
01800-00-REGAR(73427)

www.rainbird.com.mx

Rain Bird International, Inc.

P.O. Box 37
Glendora, CA 91741
Phone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

www.rainbird.com



Boquillas difusoras de arco variable y alta eficiencia (HE-VAN)

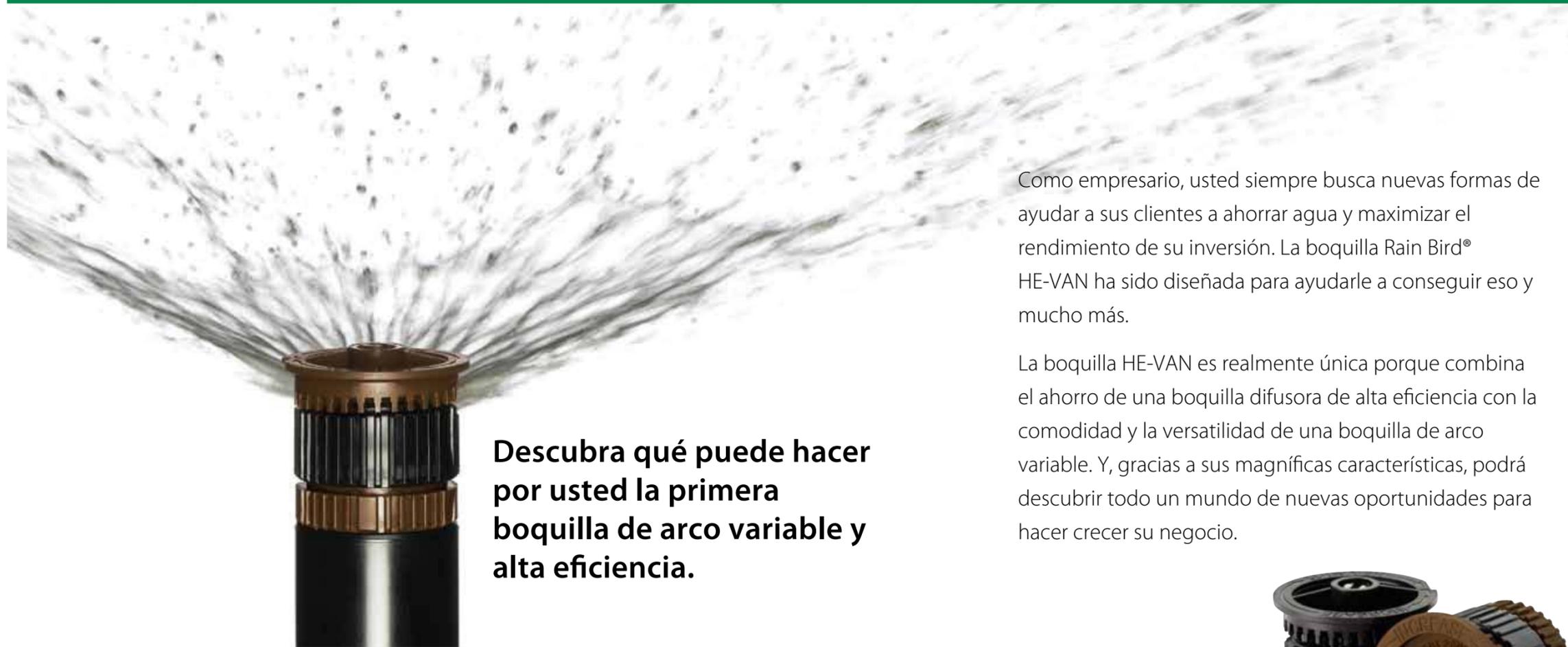


GANADOR DEL PREMIO EN LA FERIA DE RIEGO 2011

*"Mejor producto nuevo
para césped / jardines"*



Renueve su idea sobre la eficiencia.



Descubra qué puede hacer por usted la primera boquilla de arco variable y alta eficiencia.

Como empresario, usted siempre busca nuevas formas de ayudar a sus clientes a ahorrar agua y maximizar el rendimiento de su inversión. La boquilla Rain Bird® HE-VAN ha sido diseñada para ayudarle a conseguir eso y mucho más.

La boquilla HE-VAN es realmente única porque combina el ahorro de una boquilla difusora de alta eficiencia con la comodidad y la versatilidad de una boquilla de arco variable. Y, gracias a sus magníficas características, podrá descubrir todo un mundo de nuevas oportunidades para hacer crecer su negocio.

GANADOR DEL PREMIO EN LA FERIA DE RIEGO 2011



“Mejor producto nuevo para césped / jardines”

| HE-VAN Serie 12 | | | | | | Métricas | |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Boquilla | Presión (bares) | Radio (m) | Caudal (m³/h) | Caudal (l/min) | Índice de precipitación (mm/h) | Índice de precipitación (mm/h) | |
| Arco de 360° | | | | | | | |
| 1,0 | 2,7 | 0,38 | 6,33 | 50,5 | 58,3 | | |
| 1,4 | 3,0 | 0,44 | 7,31 | 47,3 | 54,6 | | |
| 1,7 | 3,4 | 0,44 | 8,18 | 43,7 | 50,4 | | |
| 2,1 | 3,7 | 0,54 | 8,96 | 40,2 | 46,4 | | |
| Arco de 270° | | | | | | | |
| 1,0 | 2,7 | 0,28 | 4,75 | 50,5 | 58,3 | | |
| 1,4 | 3,0 | 0,33 | 5,48 | 47,3 | 54,6 | | |
| 1,7 | 3,4 | 0,37 | 6,16 | 43,7 | 50,4 | | |
| 2,1 | 3,7 | 0,40 | 6,72 | 40,2 | 46,4 | | |
| Arco de 180° | | | | | | | |
| 1,0 | 2,7 | 0,19 | 3,17 | 50,5 | 58,3 | | |
| 1,4 | 3,0 | 0,22 | 3,66 | 47,3 | 54,6 | | |
| 1,7 | 3,4 | 0,25 | 4,09 | 43,7 | 50,4 | | |
| 2,1 | 3,7 | 0,27 | 4,48 | 40,2 | 46,4 | | |
| Arco de 90° | | | | | | | |
| 1,0 | 2,7 | 0,09 | 1,58 | 50,5 | 58,3 | | |
| 1,4 | 3,0 | 0,11 | 1,83 | 47,3 | 54,6 | | |
| 1,7 | 3,4 | 0,12 | 2,04 | 43,7 | 50,4 | | |
| 2,1 | 3,7 | 0,13 | 2,24 | 40,2 | 46,4 | | |



Las boquillas HE-VAN están disponibles en los populares radios de 3,7 m y 4,6 m, y también ofrecen índices de precipitación ajustados con las boquillas MPR y Serie U de Rain Bird®.

UN PAISAJE ESPECTACULAR EN MENOS TIEMPO.

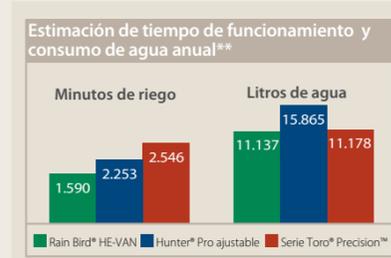
La verdadera clave para ahorrar agua no consiste en regar más tiempo, sino en regar de forma más inteligente. Gracias a su cobertura uniforme en todo el patrón de riego, las boquillas HE-VAN pueden mejorar la eficiencia del uso del agua y reducir los tiempos de riego. El resultado es un bonito paisaje en el que el agua se utiliza de forma eficiente.

Cobertura más uniforme



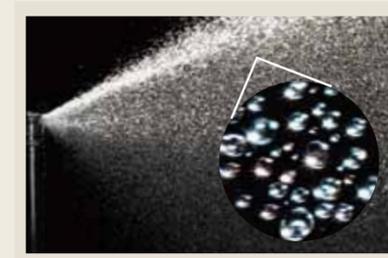
La tecnología de control de caudal con patente en trámite de HE-VAN ofrece un riego a corta distancia superior y una cobertura uniforme en todo el patrón de riego. Lo que significa una mejora en la eficiencia del riego de más del 40% con respecto a las boquillas de arco variable existentes.

Tiempos de funcionamiento menores



Cuando se compara con las boquillas de la competencia, HE-VAN reduce drásticamente los tiempos de funcionamiento de la zona. Además de ahorrar agua, sus clientes consumirán menos energía y alargarán la vida útil del sistema.

Mayor resistencia al viento



Además de un riego de trayectoria baja, HE-VAN produce grandes gotas de agua que ofrecen una mayor resistencia al viento. Eso significa que utilizará menos agua independientemente de las condiciones meteorológicas.

Flexibilidad máxima



Con la capacidad de ajuste de 0° a 360°, podrá regar de forma eficiente terrenos de todas las formas ahorrando tiempo. Los índices de precipitación ajustados le permiten instalar boquillas HE-VAN, MPR y Serie U de Rain Bird® en la misma zona.

Ajuste ExactEdge™ exclusivo



Con ExactEdge™ no tendrá dudas sobre el ajuste del arco. Cuando gire la boquilla hasta el ajuste de arco deseado, notará que se bloquea en su posición, logrando así un borde limpio y uniforme siempre.

| HE-VAN Serie 15 | | | | | | Métricas | |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Boquilla | Presión (bares) | Radio (m) | Caudal (m³/h) | Caudal (l/min) | Índice de precipitación (mm/h) | Índice de precipitación (mm/h) | |
| Arco de 360° | | | | | | | |
| 1,0 | 3,4 | 0,59 | 9,91 | 52,9 | 61,1 | | |
| 1,4 | 3,7 | 0,69 | 11,44 | 51,3 | 59,3 | | |
| 1,7 | 4,3 | 0,77 | 12,79 | 42,2 | 48,7 | | |
| 2,1 | 4,6 | 0,84 | 14,01 | 40,2 | 46,5 | | |
| Arco de 270° | | | | | | | |
| 1,0 | 3,4 | 0,45 | 7,43 | 52,9 | 61,1 | | |
| 1,4 | 3,7 | 0,51 | 8,58 | 51,3 | 59,3 | | |
| 1,7 | 4,3 | 0,58 | 6,39 | 42,2 | 48,7 | | |
| 2,1 | 4,6 | 0,63 | 10,51 | 40,2 | 46,5 | | |
| Arco de 180° | | | | | | | |
| 1,0 | 3,4 | 0,30 | 4,95 | 52,9 | 61,1 | | |
| 1,4 | 3,7 | 0,34 | 5,72 | 51,3 | 59,3 | | |
| 1,7 | 4,3 | 0,38 | 6,39 | 42,2 | 48,7 | | |
| 2,1 | 4,6 | 0,42 | 7,00 | 40,2 | 46,5 | | |
| Arco de 90° | | | | | | | |
| 1,0 | 3,4 | 0,15 | 2,48 | 52,9 | 61,1 | | |
| 1,4 | 3,7 | 0,17 | 2,86 | 51,3 | 59,3 | | |
| 1,7 | 4,3 | 0,19 | 3,20 | 42,2 | 48,7 | | |
| 2,1 | 4,6 | 0,21 | 3,50 | 40,2 | 46,5 | | |

*Según los datos basados en las pruebas de distribución de rejilla de 2010 y 2011 en Rain Bird® HE-VAN-15, Hunter® 15-A y Toro® 0-15-H, que se realizaron en el Centro para la Tecnología de Riego (CT). CT es un laboratorio de pruebas independiente y un centro de investigación aplicada y de recursos educativos con sede en la Universidad Estatal de California, Fresno.

** Ejemplo de campo típico utilizando una separación de 4,6 m, suelo arcilloso, una especie de hierba para climas cálidos, 25% de sombra y una necesidad anual de riego por planta de 818 mm de agua. Ejemplo basado en los índices de precipitación publicados y los datos de uniformidad de distribución basados en las pruebas de distribución de rejilla realizadas en el Centro para la Tecnología de Riego.