

Hunter®

Boletín

Noticias Sobre Riego

Las nuevas toberas de alto rendimiento se han ganado el codiciado nombre de Pro-Spray®

Es un placer para Hunter presentar las toberas de arcos fijos Pro-Spray, una nueva colección de toberas disponibles en los arcos más populares, fabricadas para ser utilizadas en los cuerpos de difusor Pro-Spray.



Bordes precisos, óptimo tamaño de las gotas

El resultado de las exhaustivas pruebas de terreno y de comparación con unidades competitivas, es que las toberas Pro-Spray proporcionan el mejor rendimiento de su clase. Los arcos del difusor ofrecen bordes precisos y limpios, el resultado de una trayectoria constante desde todos los lados que asegura el mismo nivel de distribución y de rendimiento en cada dirección.

Las toberas Pro-Spray también reducen al mínimo los efectos de las ráfagas de viento al tener el tamaño de las gotas más adecuado: lo suficientemente grandes para evitar el problema de la neblina, y lo suficientemente pequeñas para distribuir el agua de manera uniforme.

Mejor ingeniería significa mejor rendimiento

Hunter fue capaz de crear una tobera de rendimiento superior gracias a algunos procesos innovadores de ingeniería, a diferencia de la competencia. Para empezar, el orificio del control de caudal de la tobera se establece por medio de interacción de dos partes, con un resultando de caudal más preciso y por tanto, en un rendimiento más constante de tobera a tobera.

“Las pruebas de terreno realizadas por los instaladores nos han ayudado a confirmar el rendimiento superior de las toberas Pro-Spray,” dijo Gene Smith, jefe de producto de difusores de Hunter. “Los clientes nos informaban constantemente de una mejor cobertura, mejores arcos del difusor, y mejores resultados con estas nuevas toberas que con su marca actual.”

Sistema de identificación por color mejorado

Nunca ha sido tan fácil identificar qué tobera está instalada en un cuerpo de difusor. Ahora, el aspersor se puede ver desde arriba y ver el tapón coloreado que identifica la tobera en particular mientras el sistema está apagado.



Las nuevas toberas Pro-Spray también ofrecen precipitaciones ajustadas para una distribución de agua uniforme, independientemente del arco. Esto permite que todas las toberas de un cuarto, medio y círculo completo de igual radio sean usadas en la misma zona y asegura que la pluviometría de cada una sea equivalente.

Las nuevas toberas Pro-Spray de Hunter también se pueden usar con los cuerpos de difusores del Institucional de Hunter. Las toberas están disponibles en su distribuidor local autorizado Hunter. ■



Mejorado el sistema de identificación por colores localizando rápidamente la tobera seleccionada para instalar.



▲ Nuevas instalaciones de test para los difusores con más de 700 sensores que miden y analizan la distribución y la cobertura.

▼ Óptimo tamaño de las gotas mejorando la uniformidad en la distribución



Gran eficacia, baja pluviometría y características a nivel profesional

¿Cuál es la solución perfecta que muchos mercados internacionales están pidiendo para las pequeñas zonas de jardín? La PGJ. A continuación se exponen las claves del éxito de la turbina de corto alcance destacando desde el momento de su creación hace sólo un año:

- ✓ Rendimiento de la tobera muy eficaz: proporciona una gran uniformidad en distribución. Excelentes resultados CU% y SC para las 8 toberas. ▶



▲ *Ángulo de trayectoria bajo y de baja precipitación que proporciona el riego más eficiente.*

▲ *Diseña cada proyecto fácilmente gracias a la versatilidad de la toberas del PGJ.*



- ✓ Trayectoria de ángulo bajo: gran solución en zonas de viento; los sistemas de difusores por el contrario pulverizan en finos chorros de agua que se dispersan más fácilmente con la brisa. ◀



Resistente tapa de caucho que evita la entrada de suciedad y protege el mecanismo de ajuste.

En la PGJ también abundan las características a nivel profesional con las que otras pequeñas turbinas (o la alternativa: sistemas de difusores) no pueden competir. El ratio de ajuste 4:1 que facilita ajustar con precisión los bordes de los arcos; El fácil ajuste de radio y el popular procedimiento Quick Check™ de Hunter para comprobar rápidamente los ajustes de los arcos; Una gran superficie de filtro que hace del mantenimiento una tarea sencilla; La comodidad y versatilidad de 8 toberas con alcances de 4 a 11 metros de radio y con las que se diseñan fácilmente; Sin mencionar la fuerza y seguridad de una cubierta de goma, más un anillo tirador y el engranaje patentado de "Hunter".

Vea por qué los profesionales del riego están tan entusiasmados. ¡Adquiera hoy la Turbina PGJ! ■



- ✓ Bajas pluviometría (1/3 que en los sistemas de difusores): gran ahorro de agua en terrenos arcillosos y limosos, o en cualquier jardín con pendientes o cambios de pendiente.

La calidad en la fabricación causa de la fiabilidad



Una electroválvula se debe abrir y cerrar siempre, sin fallar ni una sola vez. Para asegurar la fiabilidad de la PGV, Hunter testa el 100% de la producción en un banco de pruebas con agua—a presiones y caudales máximos y mínimos—en las nuevas e innovadoras instalaciones de fabricación de Hunter en Tijuana, México.

“Hemos seleccionado las electroválvulas PGV por su fiabilidad y facilidad de mantenimiento,” dijo Gilles Chardon, cuya empresa, Paysage Assistance, fue la responsable de la instalación del sistema de riego en ZAG de Pichaury. El parque empresarial, en Les Milles, Francia, incorpora aproximadamente 10.000 metros cuadrados de césped (instalando 30 electroválvulas PGV).

“Durante el proceso de instalación, entró mucha suciedad en la red de tuberías,” dijo Chardon.

Control de las electroválvulas vía radio de una forma fiable y fácil de usar

¿Tiene un sitio que no dispone de electricidad estándar y le gustaría disfrutar de las ventajas del riego automático? Hunter tiene una solución fiable, fácil de usar y económica.

El Programador tipo consola vía radio de Hunter le ofrece fiabilidad. Puede enviar y recibir programas desde una distancia de 30 metros, incluso instalado dentro de una arqueta de electroválvulas bajo tierra. Es impermeable, resistente al agua y hermético a una profundidad de hasta 3,6 metros. Y acciona solenoides latch de CC (a 9V) en sistemas con presiones de hasta 15 bares (220 PSI).

formato simple que el resto de los programadores Hunter. Además, puede enviar y recibir programas accionando el botón de transmisión .

El Programador tipo consola vía radio tiene un precio muy competitivo y además proporciona posiblemente la ventaja más importante: la calidad Hunter.

“El Programador tipo consola vía radio es extremadamente fácil de usar,” dijo Dan Hyland, jefe de Reece Irrigation en Ringwood, Victoria, Australia. “La unidad es la herramienta ideal para usar en las muestras de césped y jardín de nuestra tienda. Pero no somos los únicos que lo usamos, ¡a los ayuntamientos locales les encanta!”

Confíe en la experiencia de gente como Dan y coloque el Programador tipo consola vía radio en una zona de su jardín donde no haya conexión eléctrica directa. ■



Dan Hyland de Reece Irrigation utiliza los WVP y WVC en las áreas de muestras de céspedes y en sus viveros. Hyland destaca la gran facilidad de programación y dice que “los Ayuntamientos les encanta.”

Programación y el diseño son la clave de la PGV Jar-Top

“Pero fue muy fácil limpiar las electroválvulas gracias al cómodo diseño “jar-top”. Estamos muy contentos con nuestra elección de productos Hunter.”

¿Qué es lo importante en una electroválvula? Algunos dirían que la eficacia, otros, la tolerancia a la suciedad, facilidad de mantenimiento, o niveles de alta presión. Algunos dirían piezas cautivas, diafragmas completamente reforzados, o la diversidad de modelos según las roscas de conexión en la entrada/salida. ¿Y la facilidad de uso?

Se pueden defender cada una de estas posiciones, ya que cada una de ellas es importante. Pero probablemente la que supera a todas en cuanto a importancia es la fiabilidad. Y la PGV Jar-Top hace muestra de su competitividad en todas estas categorías. ■



Gile Chardon, director de Paysage Assistance en Lançon-de-Provence, France, ha encontrado en la PGV-Jar Top y el programador a pilas vía radio WVC la combinación más fiable para sus proyectos institucionales y comerciales



Chardon nos dice que su equipo está encantado con las características y la simple utilización de las electroválvulas de Hunter tipo Jar-Top, los I-20 y la consola de programación WVP.



Mr. Chardon tiene 9 proyectos comerciales similares al de ZAC de Pichaury donde elegirá la misma combinación de productos de Hunter.



EN ESTE NÚMERO



Baja precipitación



Nuevas toberas
Pro-Spray®



Electroválvula PGV
Jar-Top: Diseño de calidad

PGJ, PGV Jar-Top, SVC: La Solución Ganadora

Cada vez más profesionales del riego de todo el mundo están de acuerdo en que un trío de productos Hunter es la solución ideal para sitios aislados o zonas con restricción de energía.

La turbina PGJ y la electroválvula PGV Jar-Top de Hunter se han convertido en la elección favorita para jardines de todos los tipos y tamaños. Al usarlas con el programador a pilas SVC, estas turbinas y electroválvulas también pueden llegar a ser parte de un sistema de control automático en zonas donde no hay electricidad.

PGJ. PGV. SVC. Tres productos que pueden proporcionar una perfecta solución para un jardín donde falta energía eléctrica. ■



SVC

Programador a pilas, sin necesidad de electricidad.



PGV Jar-Top

Máxima comodidad, fiabilidad y facilidad.



PGJ

La alternativa a la difusión.