

Control de aplicación de agua

Los agricultores confían en Valley® para regar más superficie con menos agua... para mejorar la administración del riego... y para satisfacer los aspectos relacionados con la conservación del medio ambiente. Todo esto a la vez que se reducen los costos de producción y se mejora la productividad.

Valmont® Irrigation cuenta con sus propios ingenieros de aspersión y especialistas en aplicación de riegos. Diseñamos nuestras propias boquillas de pulverización—específicamente para equipos de riego mecanizado. Mantenemos un inventario permanente de todos los productos y piezas Valley para agilizar los tiempos de entrega. Además, probamos, certificamos y mantenemos en inventario una amplia gama de componentes producidos por otros fabricantes de aspersores.

Ya sea que desee adquirir un pivote nuevo o actualizar uno existente, los distribuidores de Valmont Irrigation y Valley combinan su experiencia con tecnología avanzada e investigación para asegurar que cumplamos con sus requisitos específicos de aplicación de agua.

Eficiencia y uniformidad en la aplicación

- El tamaño y espaciado precisos de las boquillas—de 0,76 a 5,74 m (30" a 226")—se logra en forma computarizada, asegurando así la uniformidad en la aplicación
- Los aspersores de baja presión funcionan a presiones tan bajas como 0,4 bar (6 psi), ahorrando de este modo potencia, energía y dinero
- Las eficiencias de aplicación pueden alcanzar niveles de hasta 95% o más, según el diseño del conjunto de aspersores
- Los sensores de presión de agua apagan el equipo si la presión del agua disminuye a menos de un nivel predeterminado. (Disponible como corte mecánico o con indicación de presión en el panel con los sistemas Pro2 y Select.)

Bombas de refuerzo

Elija entre modelos de 1,5, 3,7 y 5,6 kW (2, 5 ó 7,5 hp). Las bombas se encuentran en la última unidad propulsora para mayor estabilidad y para facilitar el acceso para mantenimiento. El aumento en la presión de los cañones de extremo aumenta la cobertura del agua.

Su distribuidor Valley cuenta con personal experto y capacitado que puede ayudarle a evaluar sus necesidades de sistemas de riego con agua y aplicación de productos químicos.



Los bajantes reducen el arrastre por viento y la evaporación, lo cual ahorra recursos valiosos.

Los bajantes rígidos/semirrígidos se ofrecen en acero galvanizado, polietileno y PVC para satisfacer sus necesidades particulares de riego.



Ahorre dinero en la aplicación de productos químicos

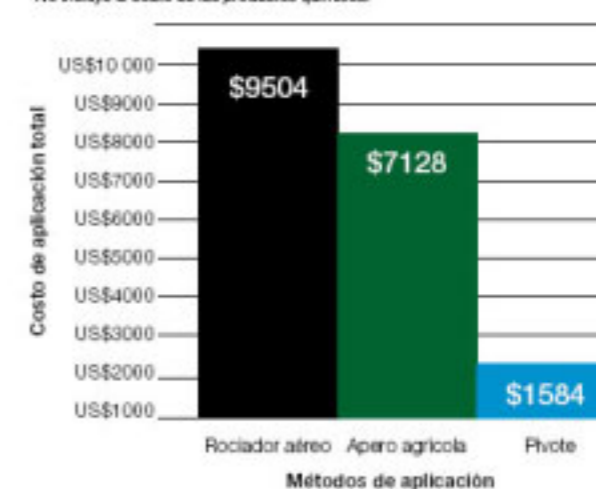
Explotaciones grandes y pequeñas pueden ver ahorros sustanciales en la aplicación de productos químicos con pivotes en lugar de utilizar métodos tradicionales como aperos agrícolas, que pueden provocar pérdidas en la cosecha, y rociadores aéreos, que pueden ser caros. Esto es especialmente cierto en el caso de las cosechas que requieren numerosas aplicaciones en el transcurso de una temporada.

Equipo de aplicación de productos químicos/fertilizantes

Le permite aplicar productos fitosanitarios para la protección de cosechas y fertilizantes de manera uniforme y eficaz, sobre o debajo del manto de la cosecha. Usted ahorra en mano de obra, costos de aplicación y hasta un 25% en algunos productos.

Costos de aplicación de productos químicos*

(Basado en 53,5 hectáreas (132 acres) y 12 aplicaciones)
*No incluye el costo de los productos químicos.



Opciones de huella seca

Existen varias opciones disponibles para ayudar a reducir la profundidad de la huella de las ruedas:

- Utilice bajantes traseros para rociar agua detrás de las ruedas
- Aspersores semicirculares en los bajantes o a cada lado de la unidad propulsora
- Opciones disponibles para reducir el caudal al lado de las unidades propulsoras



Boquillas Valley® de bajo consumo de energía

- Diseño con forma exclusiva para el movimiento a través de los cultivos
- Única compañía de pivotes con aspersores exclusivos
- Fácil intercambio de boquillas
- Uniformidad extraordinaria para una aplicación más precisa
- Se ofrecen deflectores para aplicación de productos químicos



7,6-10,7 m (25'-30')

PRESIÓN: 0,4-1,4 bar (6 a 20 psi)



Aspersores giratorios de presión baja/mediana

- Permiten humedecer un diámetro mayor
- Variedad de deflectores de distribución disponibles



14,6-19,5 m (48'-64')

PRESIÓN: 0,7-2,1 bar (10 a 30 psi)



Reguladores Valley de varios rangos

- Caudales de 0,03 a 0,95 l/s (0,5 a 15 gpm)
- Presiones de salida disponibles: 0,4 a 2,1 bar (6 a 30 psi)
- Valley ofrece una variedad de reguladores para satisfacer sus necesidades específicas

Para más información vea el folleto Soluciones personalizadas de aplicaciones.