

GUÍA DE PRODUCTOS RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL



Hunter[®]
Los Innovadores en Riego

RAIN BIRD

EMMSA
Sistemas de Tubería

ASPERSORES

Para aplicaciones residenciales, comerciales/institucionales y campos deportivos

- ▶ Eficiencia en la distribución del agua.
- ▶ Amplio rango de espaciamentos.
- ▶ Funcionamiento con agua no potable o residual.
- ▶ Calidad y garantía de materiales. (Garantía de fábrica*)

Hunter I-90

Hunter I-25

Rain Bird 5000

Rain Bird Falcon

Algunas Características Opcionales o de Fábrica

- Tornillo de ajuste de radio.
- Cubierta suave de goma.
- Engranaje lubricado con agua.
- Estator variable.
- Filtro extra grande.
- Válvula anti-drenaje.
- Control FloStop.
- Muelle extra fuerte.
- Sistema de Seguridad ProTech.
- Vástago de acero inoxidable.
- Tapa de color violeta. (agua no potable)
- Versión de alta velocidad.
- Anti-vandalismo.
- Junta limpiadora.
- Juntas tóricas y sellos adicionales.

ROCIADORES

Con esta gama de difusores siempre dispondrá de la unidad adecuada para un área determinada.

Aplicaciones: Pasto, arbustos y áreas de tráfico fuerte.

- ▶ Para adaptarse a los espacios más variados.
- ▶ Riego Uniforme y fácil manejo.
- ▶ Conexión lateral opcional.
- ▶ Intercambio de boquillas.*
- ▶ Máxima flexibilidad.

Rain Bird 1800

Hunter PS

Hunter SRS

Rain Bird Uni-Spray

Algunas Características

- Pequeño diámetro expuesto para evitar actos vandálicos.
- Versatilidad para espacios pequeños y medianos.
- Junta extra fuerte.
- Tasas igualadas de precipitación.
- Filtro grande.*
- Anillo de identificación.
- Fácil ajuste de 0 a 360 grados.*
- Ideales para áreas disperejas.
- No se requieren herramientas especiales.*
- Orificio adicional para riego de corto alcance.*

* Característica exclusiva de ciertos modelos Hunter o Rain Bird.

BURBUJEADORES

Ahorro en la aplicación de agua, riego profundo y evita el escurrimiento.

Aplicaciones: Arbustos, árboles y plantas.

- ▶ Para una cobertura más precisa.
- ▶ Ideal para riego de profundidad.
- ▶ Alternativa perfecta para el goteo.
- ▶ Autocompensados.

Características

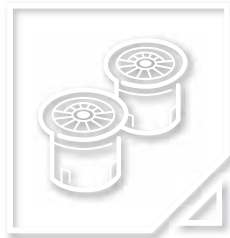
- Seguridad en el riego.
- Sistema oculto / rociadores.
- Aplicación exacta. (sin desperdicios de agua)
- Método de riego de profundidad más atractivo.
- Instalación rápida.
- Índice de caudal bajo.
- Gran economía de agua.
- Capacidad de ajustes.*



Hunter Pro-Spray



Rain Bird MPR



Rain Bird 1300-F

Hunter PCB

Hunter AFB

BOQUILLAS

Aplicaciones: Pasto, plantas, arbustos.

Áreas como camellones o áreas verdes pequeñas en banquetas.

- ▶ Un mundo de opciones a la mano.
- ▶ Diversidad de combinaciones para un mejor aprovechamiento del agua.
- ▶ Ajustes en diámetros, índices de precipitación y forma de riego.
- ▶ La solución ideal para jardines con formas curvas o uniformes.
- ▶ Cobertura ideal para áreas muy angostas.

NUEVO PRODUCTO

MP ROTATOR Y BOQUILLA ROTATIVA

Dispositivos diseñados para usarse en combinación con rotores.

- ▶ Excelente uniformidad de cobertura.
- ▶ Permiten diseños de riego con índices de precipitación ajustado.
- ▶ Caudal bajo.
- ▶ Gota más grande. (evita ser llevada por el viento)
- ▶ Riego en forma de chorros rotativos.
- ▶ 60% menos de caudal que las boquillas convencionales.
- ▶ Tornillo de acero inoxidable para la reducción del radio.*
- ▶ Rendimiento altamente eficiente en rangos de presión de 20-55 psi.



Hunter MP Rotator

Rain Bird Boquilla Rotativa

VÁLVULAS

Para control de flujo y direccionamiento del agua.

Aplicaciones: Uso residencial, comercial, institucional, sistemas de alta y baja presión, agua potable, no potable y residual. Agua salobre con alga y químicos.

- ▶ De plástico duradero o latón reforzado.
- ▶ Arranque manual y automático.*
- ▶ Color violeta (maneta) para agua no potable.*
- ▶ Purga interna manual.*
- ▶ Soporte rígido del diafragma.*
- ▶ Configuración en línea y en ángulo.*
- ▶ Sistema Filter Sentir opcional.*
- ▶ Auto limpiantes. (Opcional)
- ▶ Con regulador de caudal. (Opcional)
- ▶ Solenoide.
- ▶ Sistema de cerrado lento para evitar el golpe de ariete.
- ▶ Sistema Jar-Top para una fácil limpieza.*



Hunter IBV



Hunter PGV

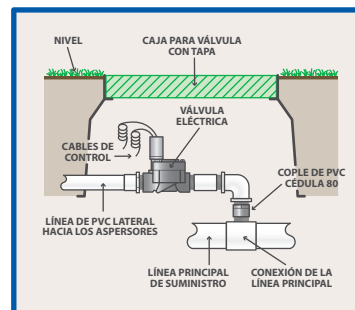


Rain Bird 150-GB



Rain Bird 150-PGA

Instalación típica de válvulas



Hunter Pro-C y SVC

Rain Bird ESP-LX e Easy Rain

CONTROLADORES

En un sistema automático de riego el controlador es el cerebro del sistema.

Aplicaciones: Residencial, comercial e industrial

- ▶ Automatización de encendidos y apagados de válvulas.
- ▶ Para regar zonas de difícil acceso. (SVC, Easy Rain, WVC, TBOS)
- ▶ Número de estaciones predeterminada o modular.*
- ▶ Arranque manual y automático.
- ▶ Memoria no volátil.
- ▶ Opción de calendarios independientes.*
- ▶ Ajuste estacional / variación porcentual.*
- ▶ Protección contra descargas.*
- ▶ Opciones de sensores.
- ▶ Opciones de alimentación eléctrica y baterías.
- ▶ Opción control remoto.*
- ▶ Posibilidad de ciclos cortos y repetidos.*



* Característica exclusiva de ciertos modelos Hunter o Rain Bird.

SENSORES Y ACCESORIOS

Son dispositivos que envían información al controlador de riego, para avisarle cuando debe cambiar su programación debido a complicaciones climáticas como viento, lluvia, congelamiento (bajas temperaturas), exceso de humedad en el suelo y fugas de agua. Además controlan los excesos de presión en el sistema.

- ▶ Fácil instalación en cualquier sistema automático de riego.*
- ▶ Fabricados en materiales resistentes.
- ▶ Se pueden utilizar varios sensores en combinación.
- ▶ Desactivan el sistema para evitar gastos excesivos de agua o daño.
- ▶ Ajustables, calibración de acuerdo a sus necesidades.*
- ▶ Altamente resistentes.

Contamos con una amplia selección de sensores y accesorios, como sensores para lluvia, de congelamiento, de viento, de flujo, estaciones meteorológicas, juntas articuladas, cajas para válvulas, tubo flexible, cable underground y muchos más.



Rain Bird Anemómetro



Hunter Estación Meteorológica



Hunter Regulador

También contamos con cajas para válvulas circulares y rectangulares, cable múltiple, underground y tubería flexible.

- ▶ Cajas de válvulas que ofrecen un manejo estético y gran protección para sus válvulas. Para un área de trabajo eficiente.
- ▶ Cable (bajo voltaje) underground para alimentar sus válvulas eléctricas de forma confiable y eficiente. Cable múltiple o cable sencillo.
- ▶ Tubería flexible para transportar el agua de forma eficiente y con un mínimo de fricción. Presión de funcionamiento hasta 80 psi.



Tubería Flexible

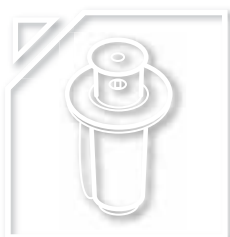
Cajas de válvulas



GOLF

Tenemos para usted la más amplia gama de productos para sus proyectos de campos de golf y cualquier otro tipo de campo deportivo.

- ▶ Rotores de trabajo pesado.
- ▶ Sistemas de control centrales.
- ▶ Válvulas y accesorios.





GUÍA DE PRODUCTOS RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Fundada en 1975 y dedicada a la comercialización y distribución de sistemas de tubería, EMMSA se ha consolidado como uno de los distribuidores mayoristas más importantes a nivel nacional.

EMMSA le ofrece una amplia gama de soluciones para los mercados de Edificación, Eléctrico, Industria, Urbanización, Riego Residencial y Golf, además de Riego Agrícola.

Con 25 sucursales estratégicamente ubicadas para cumplir con la demanda de productos que el mercado nacional requiere, EMMSA le ofrece la opción más rápida y eficiente para cubrir todas las necesidades en sistemas de tubería.



Contáctenos además en internet:
www.emmsa.com.mx

OFICINAS GENERALES

Priv. San Ignacio No. 105
Col. Santa María, Monterrey, N.L., 64650
Tel. (81) 8153-0010
Fax: (81) 8153-0005
dir@emmsa.com.mx

SUCURSAL MONTERREY

Tel. (81) 8865-3500
Fax: (81) 8335-5224
mt@emmsa.com.mx

SUCURSAL GUADALAJARA

Tel. (33) 3540-8800
Fax: (33) 3540-8819
guad@emmsa.com.mx

SUCURSAL MÉXICO

Tel. (55) 9171-7000
Fax: (55) 9171-7010
mexico@emmsa.com.mx

SUCURSAL LEÓN

Tel. (477) 152-4150 al 59
Fax: (477) 152-4152 y 53
leon@emmsa.com.mx

SUCURSAL HERMOSILLO

Tel. (662) 289-9500
Fax: (662) 289-9507
hsillo@emmsa.com.mx

SUCURSAL MÉRIDA

Tel. (999) 941-2150, 941-2109
Fax: (999) 941-2150
merida@emmsa.com.mx

SUCURSAL CD. JUÁREZ

Tel. (656) 619-4039, 619-6030
Fax: (656) 619-4039, 619-6030
juarez@emmsa.com.mx

SUCURSAL VERACRUZ

Tel. (229) 920-8564, 920-9212, 920-9217
Fax: (229) 920-8564, 920-9212
veracruz@emmsa.com.mx

SUCURSAL TIJUANA

Tel. (664) 700-5775, 700-5792
Fax: (664) 700-5775, 700-5792
tijuana@emmsa.com.mx

SUCURSAL CULIACÁN

Tel. (667) 750-4576, 750-4577
Fax: (667) 750-4576, 750-4577
culiacan@emmsa.com.mx

SUCURSAL CÁNCUN

Tel. (998) 843-6160, 886-3150
Fax: (998) 843-6219
cancun@emmsa.com.mx

SUCURSAL LOS CABOS

Tel. (624) 146-4112, 146-4114
Fax: (624) 146-4112, 146-4114
loscabos@emmsa.com.mx

SUCURSAL MÉXICO NORTE

Tel. (55) 5020-7920
Fax: (55) 5020-7920
mexiconorte@emmsa.com.mx

SUCURSAL TAMPICO

Tel. (833) 123-0320, 123-0368, 123-0334
Fax: (833) 123-0320
tampico@emmsa.com.mx

SUCURSAL MORELIA

Tel. (443) 204-1066, 204-1065
Fax: (443) 204-1066
morelia@emmsa.com.mx

SUCURSAL AGUASCALIENTES

Tel. (449) 922-9933 al 36
Fax: (449) 922-9933 al 36
aguascalientes@emmsa.com.mx

SUCURSAL MONTERREY NORTE

Tel. (81) 8215-9000 al 19
Fax: (81) 8215-9000 al 19
mtynorte@emmsa.com.mx

SUCURSAL CHIHUAHUA

Tel. (614) 420-5670, 420-5524
Fax: (614) 420-5670, 420-5524
chihuahua@emmsa.com.mx

SUCURSAL ACAPULCO

Tel. (744) 483-2294, 483-2354
Fax: (744) 483-2294, 483-2354
acapulco@emmsa.com.mx

SUCURSAL TUXTLA GUTIÉRREZ

Tel. (961) 140-3143, 140-3144
Fax: (961) 140-3143, 140-3144
tuxtla@emmsa.com.mx

SUCURSAL PUERTO VALLARTA

Tel. (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913
Fax: (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913
puertovallarta@emmsa.com.mx

SUCURSAL TORREÓN

Tel. (871) 750-7992
Fax: (871) 750-7992
torreon@emmsa.com.mx

SUCURSAL PUEBLA

Tel. (222) 141-9800
Fax: (222) 141-9809
puebla@emmsa.com.mx

SUCURSAL LOS MOCHIS

Tel. (668) 166-1046, 166-1184 y 85
Fax: (668) 166-1046, 166-1184 y 85
losmochis@emmsa.com.mx

SUCURSAL QUERÉTARO

Tel. (442) 290-6600 al 21
Fax: (442) 290-6622
queretaro@emmsa.com.mx