



RESIDENTIAL PRODUCT REFERENCE GUIDE

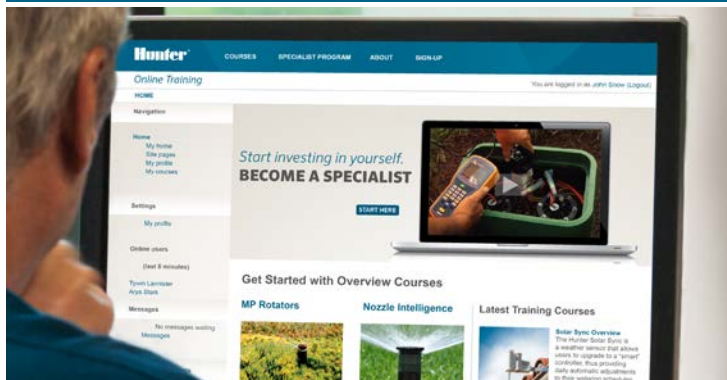
RESIDENTIAL & COMMERCIAL IRRIGATION

Built on Innovation®



hunterindustries.com

HUNTER PRODUCT SPECIALIST PROGRAM



HUNTER PRODUCT
Specialist Program

Visión de conjunto

- Programa de formación en línea con videos educativos y exámenes
- Consta de tres niveles:
 - › Nivel Técnico- se dan los conocimientos básicos de la línea de productos Hunter
 - › Nivel Especialista- se estudia en profundidad un producto Hunter determinado
 - › Nivel Experto- se da un conocimiento avanzado de toda una gama de productos
- Para concluir el programa hay que obtener una puntuación del 80% o superior en los cursos realizados. Los participantes reciben:
 - › Certificado de nivel
 - › Broche para cada nivel
 - › Carnet de socio
 - › Puntos de bonificación para el Programa Hunter Preferred
- Los niveles técnico, especialista y experto están probados por la Irrigation Association (IA) para obtener créditos CEU
- Comience cursos online en <http://training.hunterindustries.com>

ROTOR COMPARISON CHART

QUICK SPECS		PGJ	PGP®-ADJ	PGP ULTRA	I-20
INLET SIZE		½"	¾"	¾"	¾"
RADIUS	ft	15' - 37'	22' - 52'	17' - 46'	17' - 46'
FLOW	GPM	0.64 - 5.3	0.5 - 14.1	0.36 - 14.8	0.36 - 14.8
FEATURES					
RECOMMENDED PRESSURE RANGE	PSI	30 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 70
OPERATING PRESSURE RANGE	PSI	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
NOZZLE TRAJECTORY		15°	25°	25°	25°
FLOSTOP® CONTROL		---	---	---	Standard
NOZZLE OPTIONS		8	27	34	34
WARRANTY		2 Years	2 Years	5 Years	5 Years



Rotors

GUIA DE COMPARACION DE ASPERSORES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PGJ	PGP®-ADJ	PGP ULTRA	I-20
CONEXIÓN		½"	¾"	¾"	¾"
RADIO	pies	15' - 37'	22' - 52'	17' - 46'	17' - 46'
CAUDAL	GPM	0.64 - 5.3	0.5 - 14.1	0.36 - 14.8	0.36 - 14.8
CARACTERÍSTICAS					
INTERVALO DE PRESIÓN RECOMENDADO	PSI	30 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 70
INTERVALO DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	PSI	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
TRAYECTORIA DE LA BOQUILLA		15°	25°	25°	25°
CONTROL FLOSTOP®		---	---	---	Estándar
OPCIONES DE BOQUILLA		8	27	34	34
GARANTÍA		2 Años	2 Años	5 Años	5 Años



Aspersores



Features

- Rubber cover ensures safety and durability
- Short radius down to 15' provides close-in rotor coverage for smaller spaces
- Through-the-top arc adjustment allows easy adjustment for optimal coverage
- Headed and slotted set screw makes adjustment easy and simple with a slotted screwdriver or Hunter wrench
- 8 standard nozzles provide full flexibility for radius and flow ranges

Specifications

Models: Shrub, 4", 6", 12"

Inlet size: ½"

Radius: 15' to 37'

Arc setting: 40° to 360°

Flow rate: 0.64 to 5.3 GPM

Options: Reclaimed water identification, field-installed drain check valve

Warranty period: 2 years



Características

- La tapa de goma garantiza la seguridad y durabilidad
- Radio corto hasta 15 pies ofrece buena cobertura en espacios pequeños
- Sector de riego ajustable por la parte superior facilita el ajuste para una buena cobertura
- Tornillo retenedor plano para facilitar los ajustes de radio con un destornillador o una llave Hunter
- 8 boquillas estándar proporcionan flexibilidad completa de radio y caudal

Especificaciones

Modelos: Aéreo, 4", 6", 12"

Conexión: ½"

Radio: 15' - 37'

Configuración del sector: 40° - 360°

Caudal: 0.64 - 5.3 GPM

Opciones: Tapa de identificación de agua reciclada, válvula anti-drenaje

Período de garantía: 2 años

PGP-ADJ



Features

- The number one choice for irrigation professionals around the world
- Through-the-top adjustment with helpful symbol makes it easy to adjust, wet or dry
- Nozzle retainer screw for simple radius adjustments with a Hunter wrench
- Integral rubber cover with membrane-covered sockets keeps dirt out
- Large dirty water screen puts an end to nozzle clogging
- 27 nozzle options allow coverage for several radius choices

Specifications

Model: 4"

Inlet size: $\frac{3}{4}$ "

Radius: 22' - 52'

Arc setting: 40° - 360°

Flow rate: 0.5 - 14.1 GPM

Nozzle choices: Standard, low angle

Warranty period: 2 years

PGP-ADJ



Características

- La opción número uno para los profesionales de riego en todo el mundo
- Ajuste desde la parte superior con iconos en la tapa que facilitan los ajustes funcionando o parado
- Tornillo retenedor en la boquilla para regular el radio con una llave Hunter
- Cubierta de goma integral evita que entre suciedad
- Gran filtro para aguas turbias disminuye la obstrucción de la boquilla
- 27 opciones de boquilla permiten excelente cobertura en cualquier situación

Especificaciones

Modelos: 4"

Conexión: ¾"

Radio: 22' - 52'

Configuración del sector: 40° - 360°

Caudal: 0.5 - 14.1 GPM

Tipos de boquilla: Estándar, ángulo bajo

Período de garantía: 2 años

PGP ULTRA



Features

- Part- and full-circle in one model turns turret 360° continuously counter-clockwise
- Non-strippable drive mechanism enables the turret to be turned without causing damage
- Automatic arc return restores the turret to the original arc regardless of where it is turned, ensuring vandal protection in any environment
- Headed and slotted set screw for simple radius adjustments with a screwdriver or Hunter wrench
- Drain check valve option keeps lines from draining water when the system is shut off
- 34 nozzle options – the most of any ¾ inch rotor

Specifications

Models: Shrub, 4", 12"

Inlet size: ¾"

Radius: 17' – 47'

Arc setting: 50° – 360°

Flow rate: 0.36 – 14.8 GPM

Options: Reclaimed water ID, drain check valve, specialty nozzles including matched precipitation rate, high flow and short radius

Warranty period: 5 years

PGP ULTRA



Características

- Círculo completo y sectorial en un mismo modelo girando 360° en sentido contrario de las agujas del reloj
- Mecanismo no desmontable permite que la torreta se gire sin causarle daños
- Retorno del sector automático recupera el sector de arco original, independientemente del lugar en que se haya dejado lo que garantiza la protección contra vandalismo
- Tornillo retenedor plano para facilitar los ajustes de radio con un destornillador o una llave Hunter
- Opción de válvula de retención (anti-drenaje) evita escorrentías cuando el sistema de riego se cierra
- 34 opciones de boquilla - más que cualquier otro aspersor de ¾"

Especificaciones

Modelos: Aéreo, 4", 12"

Conexión: ¾"

Radio: 17' - 47'

Configuración del sector: 50° - 360°

Caudal: 0.36 - 14.8 GPM

Opciones: Tapa de identificación de agua reciclada, válvula anti-drenaje, boquillas especializadas incluyendo las de precipitación constante de alto caudal y las de radio corto

Período de garantía: 5 años

I-20



Features

- Part- and full-circle in one model turns turret 360° continuously counter-clockwise
- Non-strippable drive mechanism enables the turret to be turned without causing damage
- Strongest retraction spring in its class
- Headed and slotted set screw for simple radius adjustments with a screwdriver or Hunter wrench
- FloStop® control makes rotor adjustment easy by turning off individual rotors
- Standard factory installed check valve keeps lines from draining when the system is shut off

Specifications

Models: Shrub, 4", 6", 12"

Stainless steel riser options: 4", 6"

Inlet size: $\frac{3}{4}$ "

Radius: 17' – 46'

Arc setting: 50° – 360°

Flow rate: 0.36 – 14.8 GPM

Options: Reclaimed water ID, 34 nozzle choices include short radius range to high flow range and matched precipitation rate

Warranty period: 5 years



Características

- Círculo completo y sectorial en un mismo modelo girando 360° en sentido contrario de las agujas del reloj
- Mecanismo no desmontable permite que la torreta se gire sin causarle daños
- Tiene el muelle de retracción más potente de su segmento
- Tornillo retenedor plano para facilitar los ajustes de radio con un destornillador o una llave Hunter
- Control FloStop® cierra el caudal de agua del aspersor facilitando hacer ajustes
- Sale de fábrica con válvula de retención instalada que evita la escorrentía cuando el sistema de riego se cierra

Especificaciones

Modelos: Aéreo, 4", 6", 12"

Modelos con vástago inoxidable: 4", 6"

Conexión: ¾"

Radio: 17' – 46'

Configuración del sector: 50° – 360°

Caudal: 0.36 – 14.8 GPM

Opciones: Tapa de identificación de agua reciclada, 34 opciones de boquillas incluyendo las de radio corto, alto caudal y precipitación constante

Período de garantía: 5 años

MP ROTATOR®



Features

- Multi-trajectory multi-stream rotator technology precisely delivers water to the landscape
- Low application rate delivers water that soils can absorb, helping to eliminate runoff and conserve water
- Easy arc adjustment ensures exact coverage and maintains matched precipitation regardless of arc setting
- Radius can be reduced by approximately 25% which allows for precise adjustments to match the landscape
- Double-pop mechanism keeps debris out of the nozzle during start up and shut down of the irrigation cycle
- Optimum efficient performance when paired with the Pro-Spray PRS40

Specifications

Radius: 8' – 35'

Arc options: 90°-210°, 210°-270°, 360°

Matched precipitation rate: 0.4 in/hr – any arc or radius setting

MP Rotators

MP ROTATOR®



Características

- Chorros giratorios multi-trayectoria, con esta tecnología aseguramos una correcta aplicación de agua
- Bajo caudal de suministro de agua que permite sea absorbida por el suelo, ayudando a eliminar el desperdicio y a ahorrar agua
- Fácil ajuste del sector asegura la cobertura exacta y mantiene la precipitación constante independientemente del sector
- El radio puede ser reducido aproximadamente en un 25%, lo que permite ajustes precisos para que se adapte a la zona de riego
- Mecanismo de doble activación impide que entren residuos durante el inicio y a la parada del riego
- Funcionamiento óptimo cuando se utiliza con el cuerpo del Pro-Spray PRS40

Especificaciones

Radio: 8' – 35'

Opciones de arco: 90°-210°, 210°-270°, 360°

Precipitación constante: 0.4 in/hr – sea cuál sea el sector o radio elegidos

MP ROTATOR® SHORT RADIUS SERIES



Features

- Multi-trajectory multi-stream rotator technology precisely delivers water to the landscape
- Low application rate delivers water that soils can absorb, helping to eliminate runoff and conserve water
- Easy arc adjustment ensures exact coverage and maintains matched precipitation regardless of arc setting
- Radius can be reduced by approximately 25% which allows for precise adjustments to match the landscape
- Double-pop mechanism keeps debris out of the nozzle during start up and shut down of the irrigation cycle
- Optimum efficient performance when paired with the Pro-Spray PRS40. Achieve lowest radius settings by pairing with the Pro-Spray PRS30

Specifications

Radius: 6' – 12'

Arc options: 90°-210°, 360°

Matched precipitation rate: 0.8 in/hr – any arc or radius setting

MP ROTATOR® SERIE PARA DISTANCIAS CORTAS



Características

- Chorros giratorios Multi-Trayectoria, con esta tecnología aseguramos un correcto suministro de agua
- Baja tasa de aplicación suministra el agua que los suelos pueden absorber, ayudando a eliminar la escorrentía y ahorrar agua
- Fácil ajuste del sector asegura la cobertura exacta y mantiene una precipitación constante independientemente del sector
- El radio puede ser reducido aproximadamente en un 25%, lo que permite ajustes precisos para que se adapte a la zona de riego
- Mecanismo de doble activación impide que entren residuos durante el inicio y a la parada del riego
- Funcionamiento óptimo cuando se utiliza con el cuerpo del Pro-Spray PRS40. Para regar a menor distancia se recomienda utilizarlo con el cuerpo del Pro-Spray PRS30

Especificaciones

Radio: 6' - 12'

Opciones de arco: 90°-210°, 360°

Precipitación constante: 0.8 in/hr – sea cuál sea el sector o radio elegidos

SPRAY BODY COMPARISON CHART

QUICK SPECS		PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
		Good	Better	Best with Sprays	Best with MP Rotator®
POP-UP HEIGHT	in	2, 4, 6	Shrub, 2, 3, 4, 6, 12	Shrub, 4, 6, 12	Shrub, 4, 6, 12
PRESSURE REGULATED	PSI	N/A	N/A	30	40
FEATURES					
PRE-INSTALLED NOZZLE		5SS, 10A, 12A, 15A, 17A	N/A	N/A	N/A
CAP COLOR		Black	Black	Brown	Gray
CHECK VALVES		Field Installed	Field Installed or Factory Installed	Field Installed or Factory Installed	Factory Installed
WARRANTY		2 Years	5 Years	5 Years	5 Years
ADVANCED FEATURES					
BODY STYLE		Slim Line	Rugged Body	Rugged Body	Rugged Body
SPRING		Standard	Heavy Duty	Heavy Duty	Heavy Duty
CO-MOLDED WIPER SEAL			●	●	●
RECLAIMED CAP			●	●	●
PRESSURE REGULATION				●	●



Spray Bodies

TABLA COMPARATIVA DE CARCASAS DE DIFUSORES

ESPECIFICACIONES		PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
		Bueno	Excelente	Mejor con tobera de difusor	Mejor con MP Rotator®
ALTURA DE EMERGENCIA	in	2, 4, 6	Aéreo, 2, 3, 4, 6, 12	Aéreo, 4, 6, 12	Aéreo, 4, 6, 12
REGULACIÓN DE PRESIÓN	PSI	N/A	N/A	30	40
CARACTERÍSTICAS					
BOQUILLA PREINSTALADA		5SS, 10A, 12A, 15A, 17A	N/A	N/A	N/A
COLOR DE LA TAPA		Negra	Negra	Marrón	Gris
VÁLVULA ANTIDRENAJE		Instalación Opcional	Instalación opcional o Instalación de fábrica	Instalación opcional o Instalación de fábrica	Instalación de fábrica
GARANTÍA		2 Años	5 Años	5 Años	5 Años
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS					
TIPO DE CARCASA		Estilizada	Robusta	Robusta	Robusta
MUELLE		Estándar	Reforzado	Reforzado	Reforzado
JUNTA DE LIMPIEZA COMOLDEADA			●	●	●
TAPA PARA AGUA RECICLADA			●	●	●
REGULADOR DE PRESIÓN				●	●



Cuerpos de Difusores

PRO-SPRAY®



Features

- Directional flush-cap minimizes debris and clogging
- Co-molded wiper seal eliminates leaking and keeps debris out of the riser ensuring a long life
- Industry's most powerful retraction spring eliminates stuck risers
- Ratcheting riser allows for precise adjustment of the spray pattern after installation
- Factory or field installed check valve eliminates low-head drainage
- Available for reclaimed identification with molded purple cap or snap-on cover

Specifications

Models: Shrub, 2", 3", 4", 6", 12"

Pressure regulated models (PRS30, PRS40) :
Shrub, 4", 6", 12"

Inlet size: ½" female NPT

Nozzle options: MP Rotator®, Precision Distribution Control™ Adjustable, Pro Fixed, Specialty, and Bubbler Nozzles

Warranty period: 5 years

PRO-SPRAY®



Características

- Tapón de descarga direccional minimiza presencia de residuos y atascos
- Junta de limpieza co-moldeada elimina fugas y mantiene los residuos fuera del vástago asegurando una larga duración
- El muelle de retracción más potente de la industria evita los vástagos atascados
- Mecanismo de elevación permite el ajuste preciso del patrón de pulverización después de la instalación
- La válvula de retención elimina la pérdida de agua en las zonas bajas
- Disponible tapa púrpura para identificación de uso de aguas residuales

Especificaciones

Modelos: Aéreo, 2", 3", 4", 6", 12"

Modelos de presión regulada (PRS30, PRS40): Aéreo, 4", 6", 12"

Conexión: ½"

Opciones de boquillas: MP Rotator®, boquillas ajustables Precision Distribution Control™, boquillas fijas Pro, y boquillas inundadores

Período de garantía: 5 años

PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™ ADJUSTABLE NOZZLE



Features

- Adjustable arc of 0° – 360° covers challenging angles
- Commercial grade construction makes it the strongest nozzle in the industry
- Large water droplets ensure wind-resistant application
- Full pattern provides even distribution
- Strong edges with no dead spots
- Color-coded nozzles based on radius offer easy field identification

Specifications

Models: 4', 6', 8', 10', 12', 15', 17'

Radius: 4' – 17'

Riser options: PS Ultra, Pro-Spray®, Pro-Spray PRS30

BOQUILLA AJUSTABLE PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™



Características

- Sector ajustable de 0° - 360° cubre ángulos difíciles
- Construcción de calidad, es la boquilla más resistente de la industria
- El tamaño grande de las gotas garantiza un suministro resistente al viento
- Diseño adaptable proporciona una distribución uniforme
- Los bordes reforzados garantizan ausencia de puntos muertos
- Boquillas con código de color en función del radio permiten una fácil identificación

Especificaciones

Modelos: 4', 6', 8', 10', 12', 15', 17'

Radio: 4' - 17'

Opciones de difusores: PS Ultra, Pro-Spray®, Pro-Spray PRS30

Boquilla

PGV VALVE



Features

- Captive bonnet bolts allow for simple maintenance
- External and internal manual bleed allow quick and easy activation at the valve
- Optional flow control maximizes efficiency by fine tuning flow and pressure for each zone
- Common solenoid in every Hunter valve
- Accu-Sync® can be added to all Hunter valves to automatically control high pressure conditions
- 100% factory water-tested

Specifications

Models: $\frac{3}{4}$ ", 1"

Body configurations: Globe, Angle, Slip, Male x Male, Male x Barb, Anti-Siphon

Bonnet configurations: Screw Top, Jar Top

Flow rate: 0.2 – 40 GPM

Options: Reclaimed water ID, DC latching solenoid

Warranty period: 2 years

ELECTROVÁLVULAS PGV



Características

- Los tornillos cautivos de la tapa permiten un fácil mantenimiento
- Purga manual externa e interna permiten la activación rápida y sencilla de la válvula
- Control de caudal opcional optimiza el caudal y la presión para cada zona de riego
- Solenoide común en todas las electroválvulas Hunter
- Regulador de presión Accu-Sync® se puede acoplar a todas las válvulas Hunter para controlar los excesos de presión
- 100% probadas en fábrica

Especificaciones

Modelos: $\frac{3}{4}$ ", 1"

Configuración de cuerpos: Línea, ángulo, liso x liso, macho x macho, anti-sifón

Configuración de la tapa: Tapa atornillada, tapa roscada

Caudal: 0.2 – 40 GPM

Opciones: Tapa de identificación de agua reciclada, solenoide tipo "latch" DC

Período de garantía: 2 años

CONTROLLER COMPARISON CHART

QUICK SPECS	X-CORE®	HC/PRO-HC WI-FI CONTROLLER	PRO-C®	ICC2	XC HYBRID	NODE
NUMBER OF STATIONS	2, 4, 6, 8	HC: 6 & 12, 24, 36 PRO-HC: 6, 12, 24	4 to 16	8 to 54 (Metal) 8 to 38 (Plastic)	6, 12	1, 2, 4, 6
TYPE	Fixed	Fixed or Expandable	Fixed or Modular	Modular	Fixed	Fixed
NUMBER OF PROGRAMS	3	36	3	4	3	3
START TIMES PER PROGRAM	4	6	4	8	4	4
WARRANTY	2 Years	2 Years	2 Years	5 Years	2 Years	2 Years
FEATURES						
ENCLOSURE TYPE	Plastic Indoor/ Outdoor	Plastic Indoor/ Outdoor	Plastic Indoor/ Outdoor	Outdoor Plastic, Metal, Stainless Steel, Plastic Pedestal	Plastic or Stainless Steel Indoor/Outdoor	Waterproof
MAX. STATION RUN TIMES (hours)	4	24	6	12	4	6
WEATHER ADJUSTMENTS	Solar Sync*	Online Weather	Solar Sync*	Solar Sync*		
REMOTE CONTROL COMPATIBLE	Roam/Roam XL	Phone & Web App	Roam/Roam XL	Roam/Roam XL		
RAIN-CLIK® FREEZE-CLIK® SENSOR COMPATIBLE	●	●	●	●	●	●
BATTERY-OPERATED					●	●

Controllers

TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES

ESPECIFICACIONES	X-CORE®	HC/PRO-HC Programador Wi-Fi	PRO-C®	ICC2	XC HYBRID	NODE
NÚMERO DE ESTACIONES	2, 4, 6, 8	HC: 6 & 12, 24, 36 PRO-HC: 6, 12, 24	4 to 16	8 a 54 (Metal) 8 a 38 (Plástico)	6, 12	1, 2, 4, 6
TIPO	Fijo	Fijo o Expandible	Fijo o Modular	Modular	Fijo	Fijo
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	3	36	3	4	3	3
HORAS DE INICIO POR PROGRAMA	4	6	4	8	4	4
GARANTÍA	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años	2 Años	2 Años
APLICACIONES						
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico Interior/ Exterior	Plástico Interior/ Exterior	Plástico Interior/ Exterior	Plástico, Metal, Acero Inoxidable y Pedestal de Plástico para Exteriores	Plástico o Inoxidable Interior/Exterior	Sumergible
TIEMPOS MÁX. DE RIEGO POR ESTACIÓN (horas)	4	24	6	12	4	6
AJUSTES POR CLIMA	Solar Sync®	Servicios de clima de Internet	Solar Sync®	Solar Sync®		
COMPATIBLE CON MANDO A DISTANCIA	Roam/Roam XL	App para dispositivos inteligentes y web	Roam/Roam XL	Roam/Roam XL		
COMPATIBLE CON SENSORES DE LLUVIA/FRÍO	●	●	●	●	●	●
FUNCIONA CON PILAS					●	●

X-CORE®



Features

- EPA approved WaterSense® smart controller when paired with the Hunter Solar Sync®
- QuickCheck™ feature displays an error message when a field wiring short is detected on a particular station
- Global and daily seasonal adjustment modifies irrigation run times for all stations based on a percentage scale
- Easy retrieve memory stores controller scheduling and setup information
- Remote capability allows wireless operation of the controller

Specifications

Number of stations: 2, 4, 6, 8

Type: Fixed

Enclosures: Indoor and outdoor

Independent programs: 3

Start times per program: 4

Maximum station run time: 4 hours

Warranty period: 2 years

X-CORE®



Características

- Aprobado por la EPA como WaterSense® smart controller cuando se combina con el sensor de Hunter Solar Sync®
- La función QuickCheck™ muestra un mensaje de error cuando se detecta un corto circuito en alguna estación en particular
- El ajuste global y estacional modifica los tiempos de riego de todas las estaciones en base a una escala de porcentaje
- Memoria no volátil retiene hora, fecha y los datos actuales del programa durante los cortes de energía
- Control remoto, permite el control inalámbrico (a distancia) del programador

Especificaciones

Número de estaciones: 2, 4, 6, 8

Tipo: Fijo

Armarios: Interior y exterior

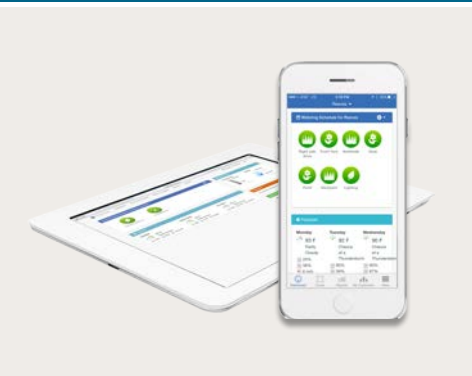
Programas independientes: 3

Horas de inicio por programa: 4

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 4 horas

Período de garantía: 2 años

HC & PRO-HC with Hydrawise™ Software



Features

- Hydrawise software allows users to manage irrigation systems from anywhere worldwide with a smart device or computer
- EPA WaterSense® approved smart controllers when connected to the Hydrawise web-based software
- Hydrawise Predictive Watering™ adjusts watering schedules based on local weather forecast
- Easy-to-use contractor dashboard allows quick remote access to view status, schedules, faults, and changes to all customers' controllers
- Optional HC flow meter detects broken pipes and sprinklers and triggers alert notifications
- Add a Rain-Clík® for improved protection and onsite shutoff

Specifications

Number of stations: HC - 6 & 12, 24, 36; PRO-HC - 6, 12, 24

Type: Fixed or expandable

Enclosures: Indoor or outdoor plastic

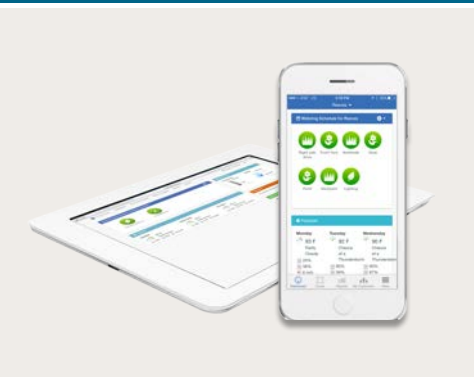
Independent programs: 36

Start times per program: 6

Maximum station run time: 24 hours

Warranty period: 2 years

HC y PRO-HC con el Software Hydrawise™



Características

- El software de Hydrawise permite al usuario administrar sistemas de riego desde cualquier parte del mundo desde un dispositivo inteligente o computadora
- Son controladores inteligentes avalados como EPA WaterSense® cuando se utilizan en conjunto con el software Hydrawise basado en la nube
- El riego predictivo Hydrawise ajusta los programas de riego de acuerdo al pronóstico del clima local
- El tablero para el contratista permite un fácil acceso para conocer el estado de los controladores de los clientes, así como el calendario de riego, posibles fallas y los cambios que se han realizado.
- El medidor de caudal HC es un accesorio opcional que permite detectar fallas en tuberías o aspersores enviando alertas de notificación.
- Agregue un sensor Rain-Click® para lograr el cierre inmediato del sistema en caso de lluvia

Especificaciones

Número de estaciones: HC – 6 & 12, 24, 36; PRO-HC – 6, 12, 24

Tipo: Fijo o expandible

Armarios: Plástico interior o exterior

Programas independientes: 36

Horas de inicio por programa: 6

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 24 horas

Período de garantía: 2 años

PRO-C®



Features

- EPA approved WaterSense® smart controller when paired with the Hunter Solar Sync®
- Cycle and soak feature allows customizable programming to prevent wasteful runoff
- Total run time calculator adds up all run-times and calculates the entire duration of the irrigation cycle
- Global and daily seasonal adjustment modifies irrigation run times for all stations based on a percentage scale
- Easy Retrieve™ memory stores controller scheduling and setup information
- Remote capability allows wireless operation of the controller

Specifications

Number of stations: 4 – 16

Type: Fixed or Modular

Enclosures: Indoor and outdoor

Independent programs: 3

Start times per program: 4

Maximum station run time: 6 hours

Warranty period: 2 years

PRO-C®



Características

- Aprobado por la EPA como WaterSense® smart controller, cuando se combina con el sensor de Hunter, Solar Sync®
- La función de ciclo y absorción (infiltración) permite adaptar la programación de riego a cada tipo de suelo evitando escorrentías
- Calculadora de tiempo de riego suma todos tiempos de funcionamiento y calcula la duración total de un ciclo de riego
- El ajuste global y estacional modifica los tiempos de riego de todas las estaciones en base a una escala de porcentaje
- Memoria Easy Retrieve™ recupera la información almacenada de la programación del programador y la información de configuración
- Control remoto permite el control inalámbrico (a distancia) del programador

Especificaciones

Número de estaciones: 4 - 16

Tipo: Fijo o módulos expansibles

Armarios: Interior y exterior

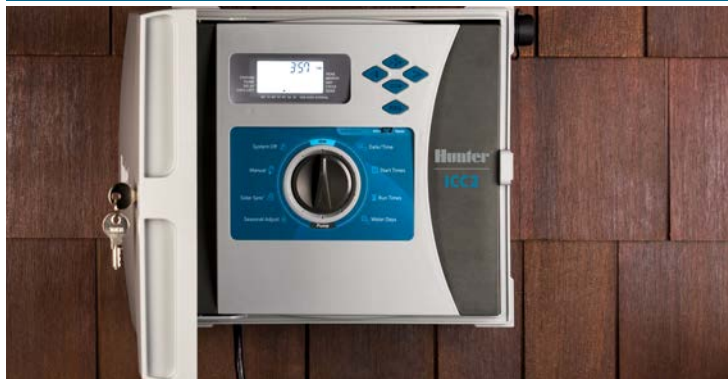
Programas independientes: 3

Horas de inicio por programa: 4

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 6 horas

Período de garantía: 2 años

ICC2



Features

- EPA WaterSense® approved smart controller when paired with the Hunter Solar Sync®
- 1.4 amp transformer can run any two of its four automatic programs simultaneously
- Modular expansion with enhanced surge protection (backward compatible with original ICC)
- Simple programming with a high-visibility backlit display and customizable language overlays
- Built in, pre-wired SmartPort® for remote capability allows wireless operation of the controller
- Advanced features include Cycle and Soak, Easy Retrieve® memory, and global seasonal adjustment

Specifications

Number of stations: 8 to 54 (metal) or 8 to 38 (plastic)

Type: Modular

Enclosures: Outdoor plastic, metal, stainless steel, plastic pedestal

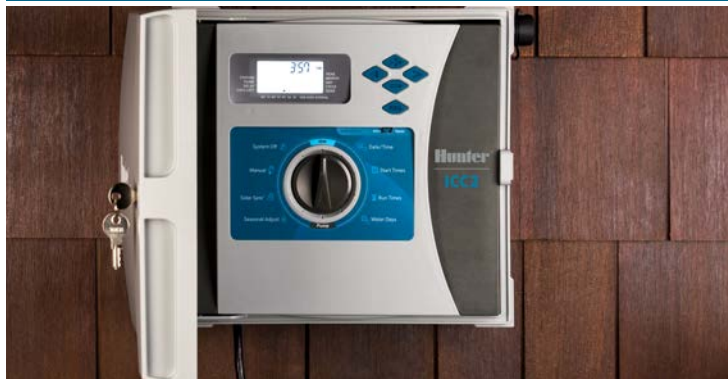
Independent programs: 4, any two may run simultaneously

Start times per program: 8

Maximum station run time: 12 hours

Warranty period: 5 years

ICC2



Características

- Controlador inteligente aprobado como EPA WaterSense® cuando se utiliza junto con el Hunter Solar Sync®
- El transformador de 1.4 amperes permite ejecutar dos programas de manera simultánea
- Expansión modular con protección mejorada contra picos de suministro eléctrico. (Compatible con el ICC original)
- Programación simple con pantalla retroiluminada de alta visibilidad y plantillas intercambiables de idioma
- Preparado para operar mediante Control Remoto utilizando el SmartPort® que el controlador tiene interconstruido
- Funciones avanzadas como Ciclo/Infiltración, memoria Easy Retrieve® y ajuste estacional global

Especificaciones

Número de estaciones: 8 a 54 (Metal) o 8 a 38 (Plástico)

Tipo: Modular

Tipo de Protección: Plástico, Metal, Acero Inoxidable y Pedestal de Plástico para Exteriores

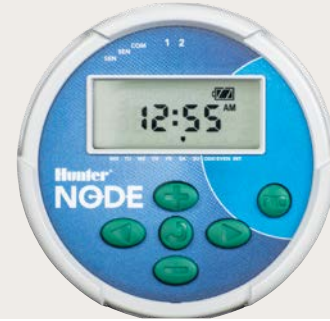
Programas independientes: 4; puede correr 2 de manera simultánea

Horas de inicio por programa: 8

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 12 horas

Período de garantía: 5 años

NODE



Features

- Battery powered – two 9V batteries ensure years of operation
- Solar panel ready for efficient and maintenance-free operation
- Rugged shell casing is waterproof to 12 feet (IP68 rated)
- Hunter Clik sensor compatibility enhances efficient irrigation
- Global seasonal adjustment modifies irrigation run times for all stations based on a percentage scale
- Easy Retrieve™ memory stores controller scheduling and setup information

Specifications

Number of stations: 1, 2, 4, 6

Master valve programming: 2, 4, and 6 station models

Type: Fixed

Enclosures: Outdoor

Independent programs: 3

Start times per program: 4

Maximum station run time: 6 hours

Options: DC latching solenoid

Warranty period: 2 years

NODE



Características

- Alimentado por pilas - dos pilas de 9V aseguran años de funcionamiento
- Panel Solar Listo para un funcionamiento eficiente y sin mantenimiento
- Carcasa robusta impermeable al agua hasta 12 pies (calificación IP68)
- Compatible con los sensores Klik de Hunter mejoran la eficiencia del riego
- Ajuste global y estacional modifica los tiempos de riego de todas las estaciones en base a una escala de porcentaje
- Memoria Easy Retrieve™ recupera la información almacenada de la programación del controlador y la información de configuración

Especificaciones

Número de estaciones: 1, 2, 4, 6

Activación de válvula maestra: en los modelos de 2, 4 y 6 estaciones

Tipo: Fijo

Montado en arqueta: Exterior

Programas independientes: 3

Horas de inicio por programa: 4

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 6 horas

Opciones: Solenoide tipo “latch” DC

Período de garantía: 2 años

XC HYBRID



Features

- Hybrid power options allow for battery or standard transformer latching solenoid operation
- Solar panel ready for efficient and maintenance-free operation
- Hunter Klik sensor compatibility enhances efficient irrigation
- Global seasonal adjustment modifies irrigation run times for all stations based on a percentage scale
- Easy Retrieve™ memory stores controller scheduling and setup information

Specifications

Number of stations: 6, 12

Type: Fixed

Enclosures: Indoor/outdoor plastic, outdoor stainless steel

Independent programs: 3

Start times per program: 4

Maximum station run time: 4 hours

Warranty period: 2 years

XC HYBRID



Características

- Alimentación híbrida opcional, se pueden utilizar pilas o un transformador estándar de solenoides latch
- Panel solar listo para un funcionamiento eficiente y sin mantenimiento
- Compatible con los sensores Klik de Hunter mejoran la eficiencia del riego
- Ajuste global y estacional modifica los tiempos de riego de todas las estaciones en base a una escala de porcentaje
- Memoria Easy Retrieve™ recupera la información almacenada de la programación del programador y la información de configuración

Especificaciones

Número de estaciones: 6, 12

Tipo: Fijo

Armarios: Exterior/interior en plástico, exterior en acero inoxidable

Programas independientes: 3

Horas de inicio por programa: 4

Tiempos de riego máximo de las estaciones: 4 horas

Período de garantía: 2 años

ROAM REMOTE



Features

- Residential remote with line of sight range to 1,000 feet
- Compatible with all Hunter AC Controllers: X-Core®, Pro-C®, I-Core®, ACC, ICC2
- Activates individual stations or programs wirelessly
- LCD Screen with simple push button operation for ease of use
- Run manual watering cycles without modifying the regular program

Specifications

Programmable addresses: 128

Programmable run times: 1-90 minutes

Range: 1,000'

Power: Four AAA batteries (included)

System operating frequency: 433 MHz

Warranty period: 2 years

REMOTO ROAM



Características

- Control remoto residencial con alcance de 1000 pies sin obstrucciones
- Compatible con todos los programadores Hunter de corriente alterna: X-Core®, Pro-C®, I-Core®, ACC, ICC2
- Activa las estaciones individuales o programas a distancia
- Pantalla LCD funciona pulsando un solo botón para facilitar su uso
- Ejecuta ciclos de riego manual sin modificar el programa regular

Especificaciones

Direcciones programables: 128

Tiempos de riego programables: 1-90 minutos

Alcance: 1,000'

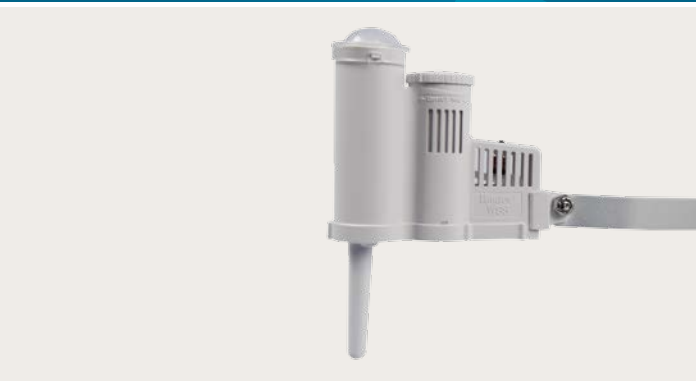
Fuente de alimentación del transmisor: 4 pilas del tipo AAA (incluidas)

Frecuencia de funcionamiento del sistema: 433 MHz

Período de garantía: 2 años

**Controles
Remotos**

SOLAR SYNC®



Features

- ET weather sensor provides automated run time adjustments based on the local weather conditions
- Compatible with all Hunter AC controllers and converts them to an EPA approved WaterSense® smart controller
- Rain and freeze quick response shuts off irrigation system
- Wired and wireless models available with a distance range of 200-800 feet from the controller
- True on-site weather data with no subscription fee

Specifications

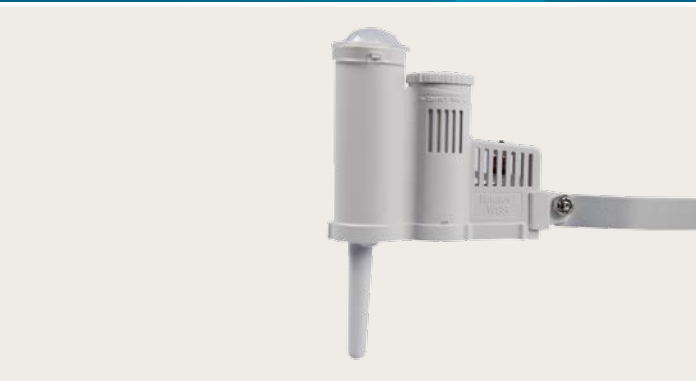
Models: Wireless, wired

Maximum distance sensor to module: 200' (wired model) or 800' (wireless model)

Gutter mount bracket included

Warranty period: 5 years (10 year battery warranty for wireless model)

SOLAR SYNC®



Características

- Sensor meteorológico ET proporciona ajustes de tiempo de riego automatizados basados en las condiciones climáticas locales
- Compatible con todos los controladores Hunter de corriente alterna y los convierte en un controlador inteligente aprobado por la EPA como WaterSense®
- Tiene respuesta rápida al frío y a la lluvia apagando el riego
- Modelos alámbricos e inalámbricos disponibles con una gama de distancias de 200 a 800 pies desde el programador
- Proporciona datos meteorológicos sin tener que pagar ninguna cuota de suscripción

Especificaciones

Modelos: Cables o sin cables

Distancia máxima del sensor al modulo: 200' (modelo con cables) o 800' (modelo inalámbrico)

Incluye brazo para montaje en canaleja

Período de garantía: 5 años (garantía de batería: 10 años para el modelo inalámbrico)

SOIL-CLIK®



Features

- Pair with Solar Sync® to measure both soil and climate conditions
- Shuts down irrigation when desired moisture level has been reached, preventing water waste
- Simple installation allows probe to be up to 1,000 feet from the controller
- Easy push button operation allows adjustment to the desired moisture level, immediate update of actual measurements, or manual override
- Compatible with Hunter AC powered controllers and most manufacturers' AC powered controllers

Specifications

Max distance, control module to controller: 6'

Max distance, control module to sensor probe: 1000'

Warranty period: 5 years

SOIL-CLIK®



Características

- Utilícelo con Solar Sync® para medir tanto las condiciones del suelo como las climáticas
- Apaga el riego cuando se ha alcanzado el nivel deseado de humedad evitando el desperdicio de agua
- Instalación sencilla permite colocar la sonda hasta a 1.000 pies del programador
- Fácil manejo apretando un botón permite ajustar el nivel de humedad deseado, actualización inmediata de medidas reales, o de anulación manual
- Compatible con todos los programadores Hunter de corriente alterna y la mayoría de los programadores alimentados por corriente alterna

Especificaciones

Máxima distancia del módulo de control al programador: 6'

Máxima distancia del módulo de control al sensor: 1000'

Período de garantía: 5 años

RAIN-CLIK®



Features

- Quick response stops irrigation the instant rain starts to fall
- Adjustable vent ring allows for adjustment of reset delay
- Wired and wireless models available with a maximum distance of 800 feet from the controller
- Easily installs on any automatic irrigation system

Specifications

Models: Wireless, wired

Max distance, sensor to receiver: 200' (wired model) or 800' (wireless model)

Gutter mount bracket included

Warranty period: 5 years (10 year battery warranty for wireless model)

RAIN-CLIK®



Características

- Respuesta rápida, apagando el riego en cuanto empieza a llover
- Anillo de ventilación ajustable permite regular el retardo del reinicio
- Modelos alámbricos e inalámbricos disponibles con una distancia máxima al programador de 800 pies
- Se instala fácilmente en cualquier sistema de riego automático

Especificaciones

Modelos: Con cables o inalámbrico

Distancia máxima del sensor al módulo: 200' (modelo con cables) o 800' (modelo inalámbrico)

Incluye brazo para montaje en canaleja

Período de garantía: 5 años (garantía de batería: 10 años para el modelo inalámbrico)

MINI-CLIK®



Features

- Industry's most proven rain sensor
- Stops scheduled irrigation during rain events
- Simple adjustment from $\frac{1}{8}$ – 1" of rainfall
- Debris tolerant for reliable operation and no unnecessary shutdowns
- Easily installs on any automatic irrigation system

Specifications

Model: Wired

Gutter mount bracket included

Warranty period: 5 years

MINI-CLIK®



Características

- El sensor de lluvia más probado de la industria
- Detiene riego programado mientras llueve
- Ajuste simple para precipitaciones de $\frac{1}{8}$ – 1" de lluvia
- Tolerante a residuos para un funcionamiento fiable y sin paradas innecesarias
- Se instala fácilmente en cualquier sistema de riego

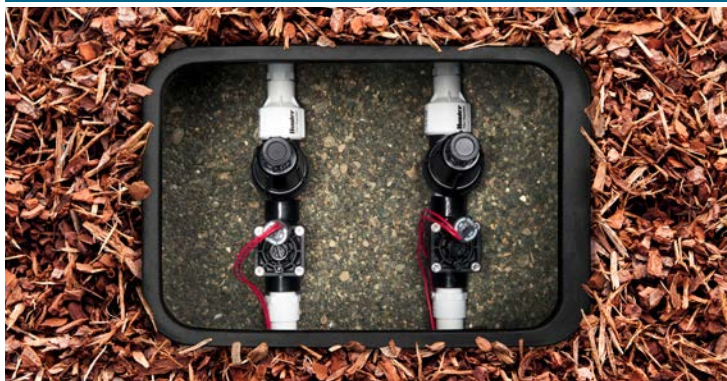
Especificaciones

Modelo: Con cables

Incluye brazo para montaje en canaleja

Período de garantía: 5 años

DRIP CONTROL ZONE KIT



Features

- Pre-assembled kits bring together a Hunter valve with a filter and pressure regulator providing complete drip zone control
- High quality components are built to last in tough conditions
- Maintains a consistent output pressure of 25 or 40 PSI
- Compact size – fits into wide range of valve box configurations
- Factory-assembled and water-tested

Specifications

Models: PCZ-101, ACZ-075

Pressure regulation: 25 PSI or 40 PSI

Flow rate: 0.5 – 15 GPM

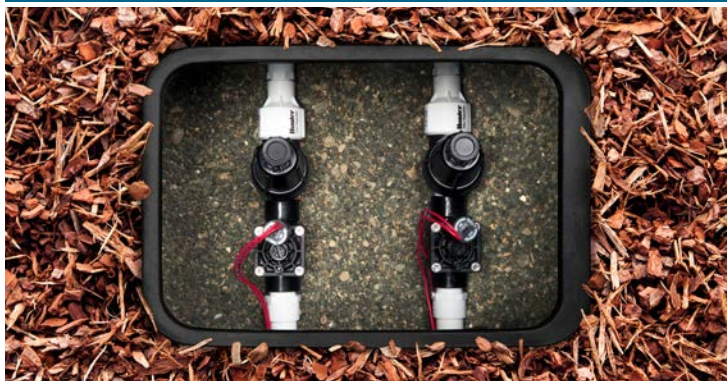
Operating pressure: 20 – 120 PSI

¾" outlet

Warranty period: 2 years

Micro Irrigation

KITS DE CONTROL DE ZONA DE GOTEO



Características

- Kits pre-montados compuestos por una electroválvula Hunter, un filtro y un regulador de presión proporcionando un control completo de la zona de goteo
- Componentes de alta calidad contruidos para durar en condiciones difíciles
- Mantiene una presión de salida constante de 25 o 40 PSI
- Tamaño compacto se adapta a una amplia gama de tamaños de arqueta
- Ensamblado y probado con agua en fábrica

Especificaciones

Modelos: PCZ-101, ACZ-075

Regulación de presión: 25 PSI o 40 PSI

Caudal: 0.5 – 15 GPM

Presión de funcionamiento: 20 – 120 PSI

Salida de $\frac{3}{4}$ "

Período de garantía: 2 años

Riego Localizado

PROFESSIONAL LANDSCAPE DRIPLINE



Features

- Built-in check valve prevents low emitter drainage up to 5 feet
- In-line pressure-compensating emitters provide consistent high-quality performance
- Superior flexibility and kink resistance
- Use with Hunter Drip Control Zone Kits for appropriate filtration and regulation
- Various PLD fittings are available for any layout and offer quick and easy connections

Specifications

Emitter spacing: 12", 18", 24"

Emitter flow rates: 0.4, 0.6, 1.0 GPH

Blank tubing available (no emitters)

Available in: 100', 250', and 1,000' rolls

Reclaimed option available

Operating pressure range: 15 – 50 PSI

Warranty period: 5 years (2 additional years for environmental stress cracking)

TUBERÍA DE GOTEO PROFESIONAL



Características

- Válvula de retención incorporada evita pérdidas de agua del emisor hasta 5 pies
- Emisores autocompensantes integrados en la tubería proporcionan un rendimiento constante y de alta calidad
- Flexibilidad superior y resistencia a la torsión
- Utilízela con los Kits Hunter de Control de Zona de Goteo para un óptimo funcionamiento
- Accesorios PLD disponibles para adaptarse a cualquier diseño y ofrecer conexiones rápidas y fáciles

Especificaciones

Separaciones del emisor: 12", 18", 24"

Caudal del emisor: 0.4, 0.6, 1.0 GPH

Tubos lisos disponibles (sin emisores)

Disponible en rollos de 100', 250', 1,000'

Opción disponible para agua reciclada

Intervalo de presión de funcionamiento: 15 – 50 PSI

Período de garantía: 5 años (2 años adicionales en caso de agrietamiento por tensión ambiental)

PLD-LOC FITTINGS



Features

- Single barb with locking collar provides stronger hold than traditional fittings
- Easy push-on and twist-loc installation
- Ideal for use with Eco-Mat®, Eco-Wrap®, PLD
- Fits multiple sizes of dripline and tubing (inside diameter range from 0.520" to 0.620")
- Brown color matches PLD dripline and blends in with landscape
- Reusable and ideal for drip irrigation maintenance

Specifications

Available fittings: Tee, Coupling, Elbow, End Cap, 1/2" MPT, 3/4" MPT, & 1/2" Hose Swivel

Maximum pressure: 60 PSI

Warranty period: 2 years

CONECTORES PLD



Características

- El diseño dentado más el seguro roscado proporcionan un agarre más fuerte que los conectores tradicionales
- Instalación sencilla en dos pasos: empujar y girar para asegurar.
- Ideal para utilizarse con Eco-Mat®, Eco-Wrap®, PLD
- Pueden ser utilizados en diversos tamaños de mangueras para goteo (el rango del diámetro interior va de 0.520" a 0.620")
- El color café es similar al de la manguera para goteo PLD y se adapta perfectamente en el entorno paisajista
- Reutilizable e ideal para el mantenimiento de las líneas de goteo

Especificaciones

Conexiones disponibles: Tee, Cople, Codo, Tapa, adaptador de 1/2", adaptador de 3/4" y adaptador para manguera de 1/2"

Presión máxima: 60 PSI

Período de garantía: 2 años

MINI LANDSCAPE DRIPLINE



Features

- 1/4" dripline is ideal for shorter runs, raised planters and pots, and for small landscaping beds
- Flexible material makes it easy to install
- Two ports per emitter optimize performance
- Use with Hunter Drip Control Zone Kits for appropriate filtration and regulation
- Use with standard 1/4" barb fittings for quick and easy connections

Specifications

Emitter spacing: 6" and 12"

Available in: 100' and 250' rolls in brown or black

Flow rates: 0.40-0.80 GPH

Operating pressure range: 10-40 PSI

Minimum filtration: 150 mesh; 100 microns

Warranty period: 2 years

MANGUERA DE GOTEO PARA AREAS PEQUEÑAS



Características

- La manguera de goteo de 1/4" es ideal para tramos cortos, jardineras elevadas, maceteros y para áreas pequeñas de jardín
- Su composición flexible facilita la instalación
- Dos puertos por emisor optimizan su desempeño
- Utilícela con los Kits Hunter de Control de Zona de Goteo para un óptimo funcionamiento
- Utilice los conectores dentados de 1/4" para facilitar la instalación

Especificaciones

Separaciones del emisor: 6" y 12"

Disponible en rollos de: 100' y 250' en color café o negro

Caudal: 0.40-0.80 GPH

Intervalo de presión de funcionamiento: 10-40 PSI

Filtración mínima: 150 malla ; 100 micrones

Período de garantía: 2 años

POINT SOURCE DRIP EMITTERS AND MULTI-PORT EMITTERS



Features

- Pressure-compensating for consistent flow
- Deliver water directly to the root zone of the plant
- Color-coded for fast flow identification
- Wide range of flow rates offers flexibility

Specifications

Models: Self-piercing barb, 10-32 threaded, ½" FPT;
Multi-Port Emitters – ½" FPT

Recommended pressure: Point Source Emitters – 20-50 PSI;
Multi-port emitters – 5-65 PSI

Emitter flow rates: 0.5, 1.0, 2.0, 4.0, 6.0 GPH (6.0 GPH is available in single-port emitters only)

Minimum Filtration: 150 mesh; 100 microns

Warranty period: 2 years

EMISORES DE GOTEO MULTI-PUERTOS Y EMISORES DE FUENTE PUNTUAL



Características

- La compensación de presión permite un caudal consistente
- Entregan el agua directamente en la raíz de la planta
- Codificación por colores para la identificación rápida del caudal
- El amplio rango de opciones de caudal ofrece la flexibilidad para utilizarse en diversas aplicaciones

Especificaciones

Modelos: Auto-punzante, roscada a 10-32 , o ½" FPT:

Emisores Multi-puertos – ½" FPT

Presión recomendada: Emisores de Fuente Puntual – 20-50 PSI; Emisores Multi-puertos – 5-65 PSI

Caudal de los emisores: 0.5, 1.0, 2.0, 4.0, 6.0 GPH (6.0 GPH isponible sólo en emisores de un puerto)

Filtración Mínima: 150 malla ; 100 micrones

Período de garantía: 2 años



Overview

- One program with four levels:
 - › Standard
 - › Silver
 - › Gold
 - › Platinum
- Purchase Hunter and FX Luminaire products and earn points
- Points can be redeemed for great rewards:
 - › Distributor credit
 - › Cash
 - › Business tools & services
 - › Hunter & FX Luminaire promotional merchandise
 - › Training & educational workshops
- Hassle-free program for all landscape lighting and irrigation contractors as well as municipalities and public agencies
- Free to join
- Members can enroll, track points and redemptions at preferred.hunterindustries.com

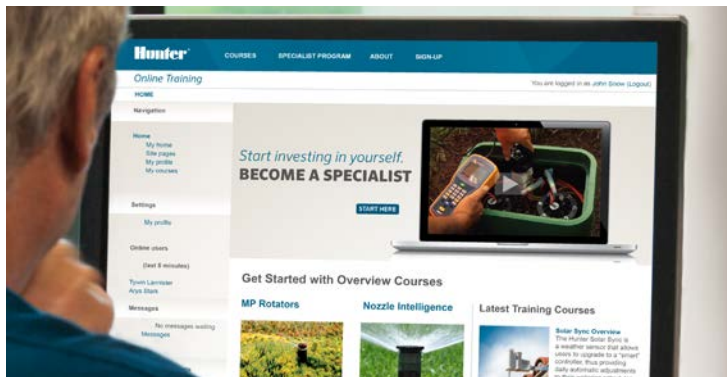


Visión de conjunto

- Un programa con cuatro niveles:
 - › Estándar
 - › Plata
 - › Oro
 - › Platino
- Compre productos Hunter y FX Luminaire y gane puntos
- Los puntos pueden ser canjeados por:
 - › Crédito del distribuidor
 - › Efectivo
 - › Herramientas de trabajo y servicios
 - › Artículos de promoción Hunter y FX Luminaire
 - › Capacitación y talleres formativos
- Programa sin complicaciones para todos los contratistas de iluminación de jardines y de riego, así como los municipios y organismos públicos
- Inscripción gratuita
- Los afiliados pueden inscribirse, ver sus puntos y canjearlos en preferred.hunterindustries.com

Programas

HUNTER PRODUCT SPECIALIST PROGRAM



HUNTER PRODUCT
Specialist Program

Overview

- Online training program with educational videos and quizzes
- Consists of three levels:
 - › Technician level members learn the basics of the Hunter product line
 - › Specialist level members gain in-depth knowledge on a particular Hunter product
 - › Expert level members get advanced knowledge on a particular product category
- Program completion consists of 80% score or higher on completed coursework. Participants receive:
 - › Completion certificate
 - › Pin and patch for each level
 - › Membership card
 - › Bonus points for the Hunter Preferred Program
- Technician, Specialist and Expert levels are Irrigation Association approved for CEU credit
- Begin online courses at <http://training.hunterindustries.com>



GUÍA DE REFERENCIA PARA PRODUCTOS RESIDENCIALES

RESIDENTIAL & COMMERCIAL IRRIGATION

Built on Innovation®



hunterindustries.com

LIT-667 11/16