

PILOT™ SISTEMAS CON HUB INCORPORADO

Ahorre dinero sin reducir por ello el control de los aspersores en campo con los sistemas Pílor de hub incorporado.

Los sistemas con hub integrado son una de las formas de tecnología con un crecimiento más rápido en el control del riego. Una ventaja fundamental sobre los sistemas de programación en campo es que los sistemas con hub integrado utilizan una cantidad considerablemente menor de cable. Esto significa menos costes, una instalación más rápida y un diagnóstico y reparación del sistema más sencillo si es necesario. Los sistemas se pueden ampliar fácilmente —con una excavación y alteración mínimas del paisaje— añadiendo más módulos bidireccionales (TWM) en lugar de tender más cables.

Pilot adopta este enfoque rentable. Los módulos bidireccionales de Pilot están disponibles en estaciones de 1, 2, 4 y 6 salidas, lo que permite gestionar cada cabezal de todo un green con un solo dispositivo. En total, los TWM le permiten gestionar unas 1000 estaciones situadas hasta a 2,5 km de un solo hub.

Los módulos bidireccionales de Pilot cuentan con protector de sobretensiones, conexiones con cables codificados por colores, control de estaciones realmente independiente, direcciones programables de estaciones y una información bidireccional al hub con confirmación e indicación del estado. Es necesario utilizar protectores de sobretensión Pilot-SG cuando el sistema está diseñado e instalado con turbinas de golf con TWM incorporado.

TMW de Pilot

1 y 2 estaciones:
 Altura: 9 cm
 Anchura: 4 cm
 Profundidad: 2,5 cm
 Peso: 150 g

4 y 6 estaciones:
 Altura: 9 cm
 Anchura: 4,5 cm
 Profundidad: 4 cm
 Peso: 250 g



El característico diseño amarillo hace que sea mucho más fácil encontrar los módulos en arquetas a oscuras o enterradas en el suelo.



Hub TWM

Teclado resistente al agua

La pantalla retroiluminada y el panel de control iluminado facilitan el acceso al hub, de día o de noche

Indicadores LED de diagnóstico

Para todas las funciones de los módulos de salida de 250 estaciones

Módulo de salida de 250 estaciones

Permite expandir su sistema con hub incorporado al ritmo del campo: empiece con 250 y amplíe hasta 999

PILOT-SG Protector de sobretensiones

Todas las turbinas con TWM incorporado cuentan con dos conectores 3M DBRY-6 para conectarlas al circuito de dos hilos. Los sistemas con TWM incorporado requieren conectarlos a tierra con protectores de sobretensiones Pilot-SG acoplados a una placa o varilla de derivación a tierra apropiada. Hunter recomienda un mínimo de un Pilot-SG por cada 12 turbinas instaladas o según especifique el proyecto.



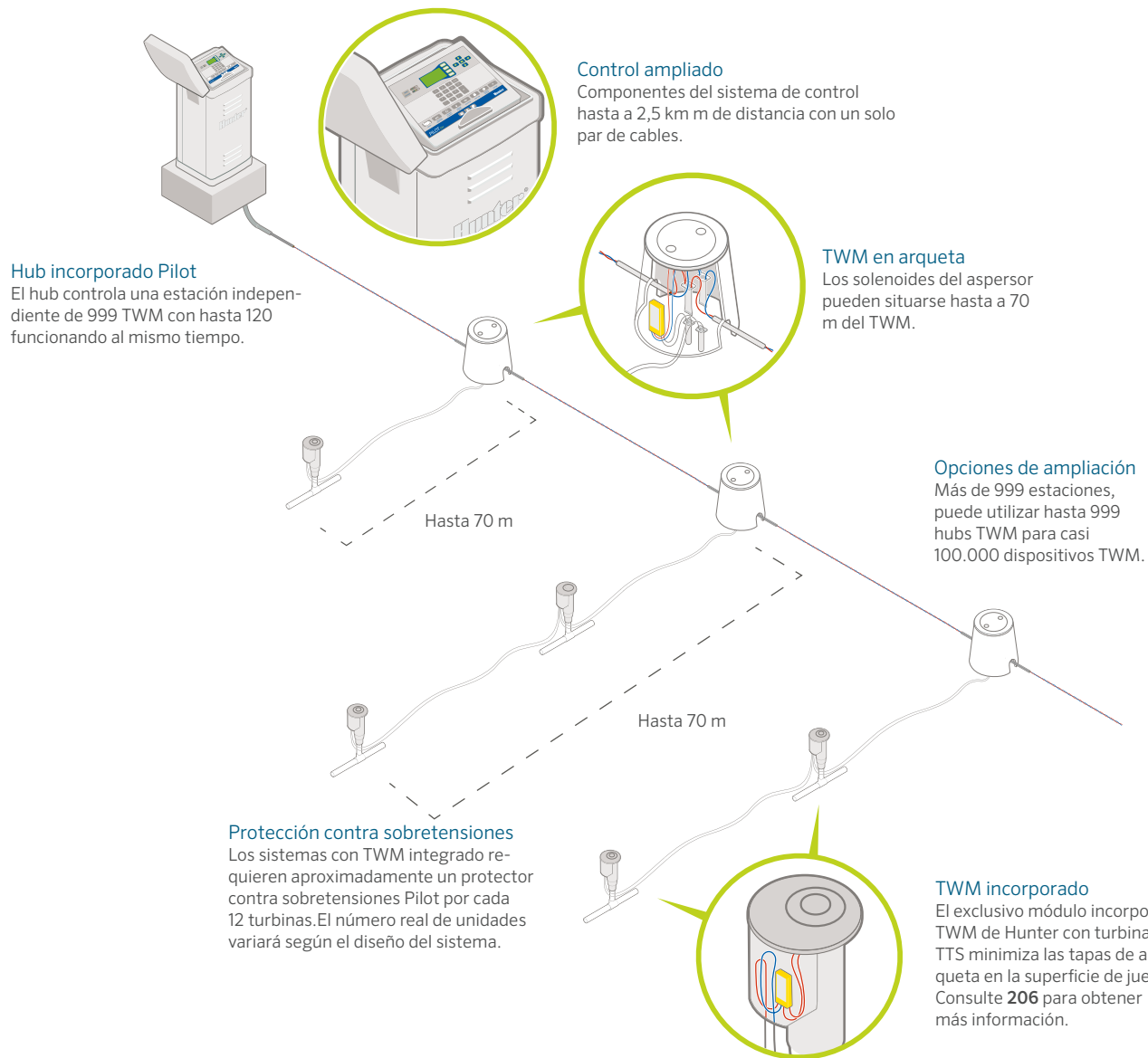
PILOT-DH- CREADOR DE ESPECIFICACIONES ORDEN 1 + 2 + 3

1 Modelo	2 Características estándar	3 Opciones de comunicación
Pilot-DH250 (250 estaciones)	Pedestal de plástico (gris)	S Hub de TWM autónomo sin comunicación central
Pilot-DH500 (500 estaciones)		HWR Comunicaciones por cable
Pilot-DH750 (750 estaciones)		UHF Radio UHF (requiere licencia)
Pilot-DH999 (999 estaciones)		UHFA Radio UHF (requiere licencia, solo en Australia)
		LF Radio de espectro amplio de 915 MHz (no requiere licencia)

Ejemplos:

Pilot-DH250-S = Hub de TWM autónomo de 250 estaciones sin comunicación central

Pilot-DH999-HWR = Hub de TWM de 999 estaciones con comunicación por cable



RED PILOT

TWM - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1	
1 Modelo	2 Características estándar
Pilot-100	TWM de 1 estación
Pilot-200	TWM de 2 estaciones
Pilot-400	TWM de 4 estaciones
Pilot-600	TWM de 6 estaciones
Pilot-SG	Protector de sobretensión integrado (para sistemas de turbinas con TWM incorporado)

Ejemplo:
Pilot-100 = TWM de 1 estación



Programación inalámbrica

Este dispositivo se utiliza para probar, solucionar problemas y programar TWM incorporados. Le permite enlazar de forma inalámbrica directamente a los TWM sin quitar la cubierta de la TTS. También puede utilizarlo para actualizar la codificación del microprocesador del TWM.

Consulte el ICD-HP en la **página 199**