

TWIG-V PLUS / TWIG-V PLUS SE

Twig-V Radio (RTU) con energía solar con solenoide integrado.



CARACTERÍSTICAS:

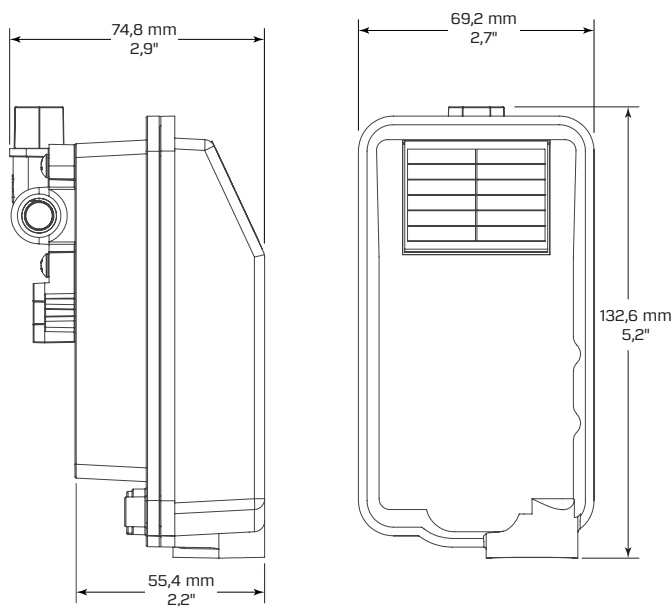
- El diseño **compacto** combina un solenoide con enclavamiento de 12 VCC compatible con la red de radio Twig-V.
- **Verdaderamente inalámbrico:** sin conexiones por cable entre un solenoide y la RTU.
- El modelo SE (interruptor activado) opcional se conecta a un interruptor de flujo o presión para **verificar** el funcionamiento de la válvula.
- **Alimentado por energía solar** con batería recargable, dura hasta cinco temporadas de riego y 5000 ciclos con una sola carga.
- **Respuesta rápida:** los comandos de radio se generan en un lapso de tres segundos.
- Disponible **instalado de fábrica** en válvulas Nelson.
- Orificio adaptable para ajustar la velocidad de reacción de la válvula.

ESPECIFICACIONES

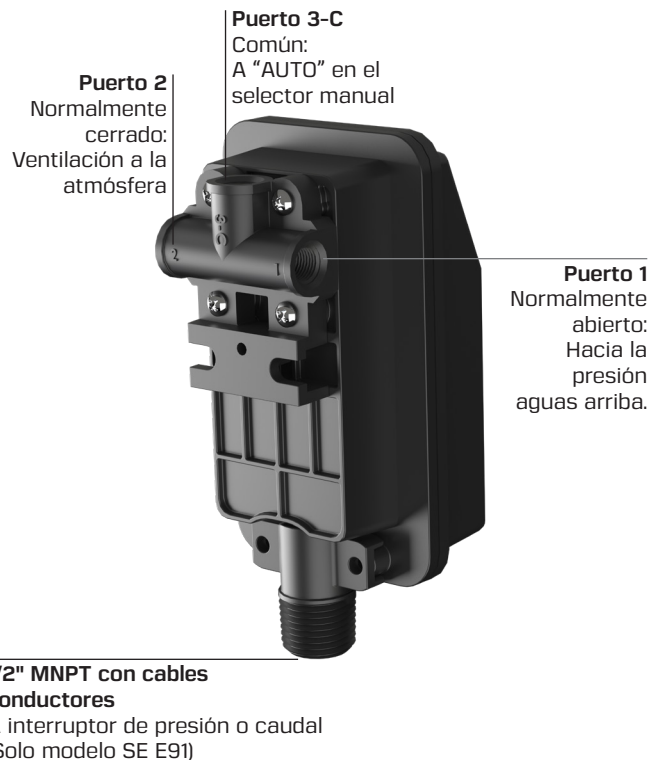
MODELO	DESCRIPCIÓN	INTERRUPTOR HABILITADO	ID DE NÚMERO DE SERIE
E90	Twig-V Plus	NO	1-XXXXX
E91	Twig-V Plus SE	SÍ	5-XXXXX

- **Radio:** Compatible con la red de radio LoRa, Twig-V
 - 902-928 MHz, canales 2-50 (Américas)
 - 915-928 MHz, canales 27-50 (Australia)
- **Bluetooth®:** configuración e inicialización mediante la aplicación Twig-V para dispositivos móviles iOS y Android.
- **Panel Solar:** 35 mm x 42 mm, 245 mW
- **Batería:** LiFePO4 recargable, celda 14 505, 3,2 V, 600 mAh
- **Presión máx.:** 175 psi (12 bar)
- **Puertos:** 1/8" FNPT
- **Orificio:** Orificio interno de 4 mm y adaptador de orificio de 2 mm instalado en el puerto común.
- **Interruptor activado, "SE" (modelo E91):**
 - Verifica el estado de la válvula mediante la lectura del interruptor de presión (utilice el interruptor de presión n.º 13381-xxx)
 - Conexión de conducto MNPT de 1/2" con cables conductores de 20 AWG (24")

DIMENSIONES

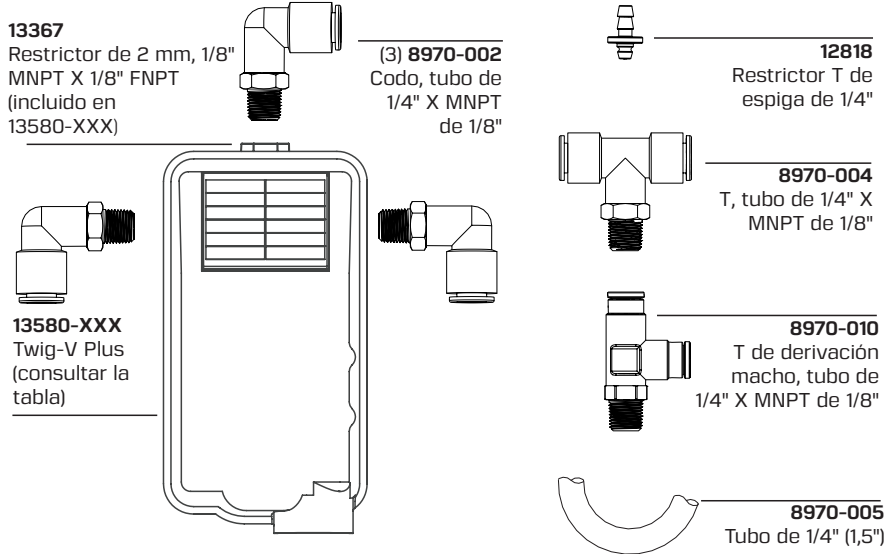


PUERTOS



KITS E INSTALACIÓN PARA VÁLVULAS DE LA SERIE 1000

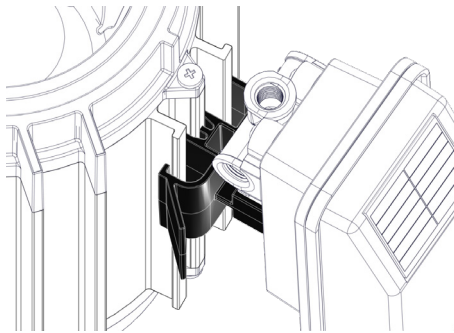
MODELO	DESCRIPCIÓN	KIT NÚMERO DE PIEZA	TWIG-V PLUS NÚMERO DE PIEZA
E90	Twig-V Plus	#12575-090	#13580-001
E91	Twig-V Plus SE	#12575-091	#13580-005



Accesorios de montaje incluidos en el kit de la serie 1000

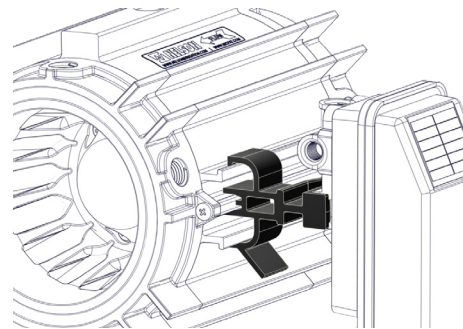
Clip #14070

Para la serie 1000 vertical (cubierta de aluminio, montaje en riel)



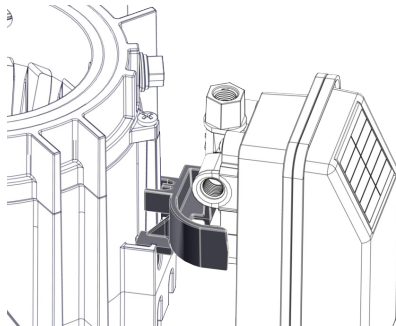
Clip #12498

Para la serie 1000 horizontal (cubierta de aluminio, montaje en riel)



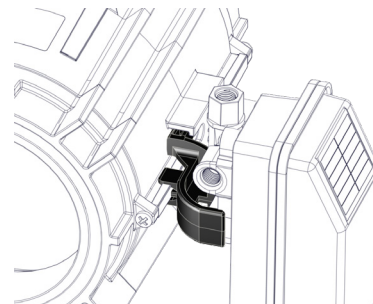
Clip #14064

Para la serie 1000 vertical (cubierta de plástico, encaje a presión)



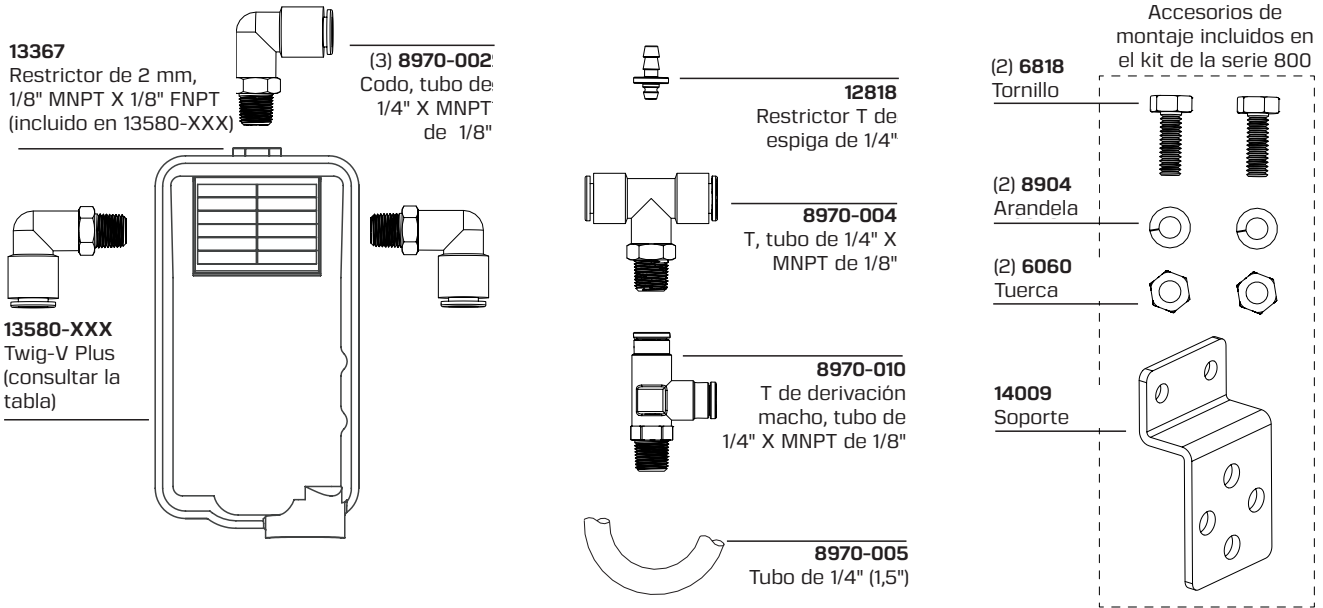
Clip #12443

Para la serie 1000 horizontal (cubierta de plástico, encaje a presión)



KITS E INSTALACIÓN PARA VÁLVULAS DE LA SERIE 800

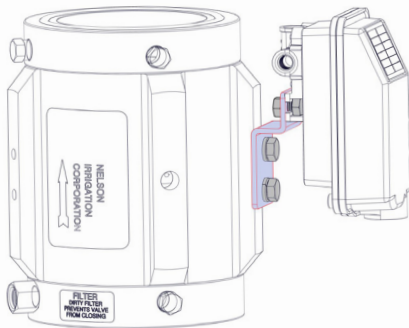
MODELO	DESCRIPCIÓN	KIT NÚMERO DE PIEZA	TWIG-V PLUS NÚMERO DE PIEZA
E90	Twig-V Plus	#8925-090	#13580-001
E91	Twig-V Plus SE	#8925-091	#13580-005



Montaje

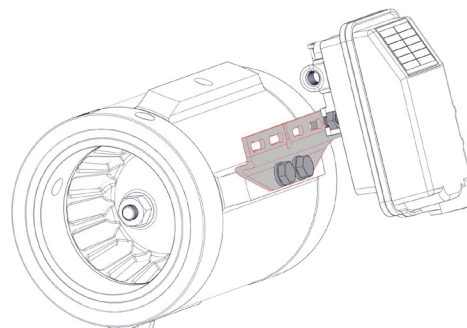
Válvula serie 800 vertical

Utilice el soporte #14009 y los accesorios incluidos



Válvula serie 800 horizontal

Realice el montaje con el soporte existente #8983 con los accesorios incluidos



Los productos Nelson tienen un año de garantía, a partir de la fecha de venta original, contra defectos de materiales y de fabricación, cuando se usan dentro de las especificaciones de trabajo para las que el producto ha sido diseñado y bajo condiciones de uso y servicio normales. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el retiro o la reparación no autorizada. La responsabilidad del fabricante en el marco de esta garantía se limita solamente al reemplazo o la reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no será responsable por ningún daño a los cultivos ni por otros daños consecuentes que resulten por defectos de diseño o por el incumplimiento de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE ADECUACIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES y todas las demás obligaciones o responsabilidades del fabricante. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar, modificar o añadir a las disposiciones de la garantía, ni para hacer declaraciones o garantías no contenidas en este documento.

Consulte www.nicpat.com para obtener una lista de números de patentes.

TWIG® es una marca registrada de Nelson Irrigation Corporation. La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Nelson Irrigation Corporation se hace bajo licencia. Copyright ©2024 Nelson Irrigation Corporation.