

# Manual de instrucciones

## Interruptor de presión

61589



Imágenes similares, pueden variar según el modelo

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento e indicaciones de seguridad contenidas en este manual antes de usar por primera vez el dispositivo.

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.

A través de un proceso de mejora continua, imágenes, pasos a seguir y datos técnicos pueden verse afectados y variar ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de instrucciones o en el diagrama de conexión del dispositivo.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de instrucciones sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

En el caso de que usted encontrara algún error o quisiera hacernos una sugerencia para ayudarnos a mejorar, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un e-mail a:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones disponible en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Para la devolución de su mercancía en caso de cambio, reparación u otros fines, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución libre de complicaciones, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes de realizar la devolución.

Departamento de devoluciones  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



## Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este dispositivo. Por favor, lea detenidamente y al completo este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido.

Guarde bien este manual de instrucciones.

## Indicaciones de seguridad

- Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad y hayan recibido instrucciones de esa misma persona de cómo utilizarlo. Los niños no deben realizar el mantenimiento del dispositivo correspondiente al usuario y deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
- Lleve a cabo una comprobación del dispositivo antes de cada utilización. No utilice el dispositivo si alguno de sus componentes está dañado o desgastado y nunca desactive los dispositivos de seguridad.
- Sea consciente de que usted es el responsable de su propia seguridad en el lugar de trabajo. Mantenga su lugar de trabajo siempre limpio y asegúrese de que esté adecuadamente iluminado, ya que los lugares de trabajo desordenados y mal iluminados aumentan el riesgo de accidentes.
- Tenga en cuenta que las influencias extremas de temperatura (diferente de la temperatura ambiente) pueden provocar desviaciones del punto de conmutación o el fallo del interruptor de presión.
- Utilice el producto solo en su estado original y no realice ningún cambio o modificación no autorizados.
- Excluya cualquier carga mecánica del interruptor de presión por fuertes impactos o vibraciones.
- Preste atención al rango de presión especificado. Evite la sobrepresión estática o dinámica que exceda el rango de presión especificado. Exceder el rango de presión conduce a cambios en el comportamiento y la vida útil o a daños en el dispositivo.
- Nunca toque, levante o mueva el compresor conectado a la fuente de alimentación por el cable. Asegúrese de que la toma de conexión esté protegida del agua y la humedad.
- Desconecte siempre la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento y limpieza.
- No aceptamos ninguna responsabilidad por daños al dispositivo causados por un uso inadecuado o un mantenimiento incorrecto.

## Uso previsto

Los interruptores de presión o presostatos se utilizan, entre otras cosas, para conmutar bombas, válvulas o compresores y sirven para regular la presión. Si la presión dentro del dispositivo alcanza el límite superior previamente establecido, se acciona el interruptor de presión, que al interrumpir el circuito de control asegura que el motor se apague y así la compensación de la presión dentro del dispositivo. Sin embargo, si la presión es demasiado baja, pone en marcha el motor para acumular presión adicional. Este interruptor de presión es adecuado para su uso en pequeños compresores con motor eléctrico y un consumo máximo de 5,5 kW. **El uso indebido o la modificación de la unidad puede provocar daños en el propio dispositivo y sus alrededores, así como lesiones graves de las que no se puede responsabilizar al fabricante.**



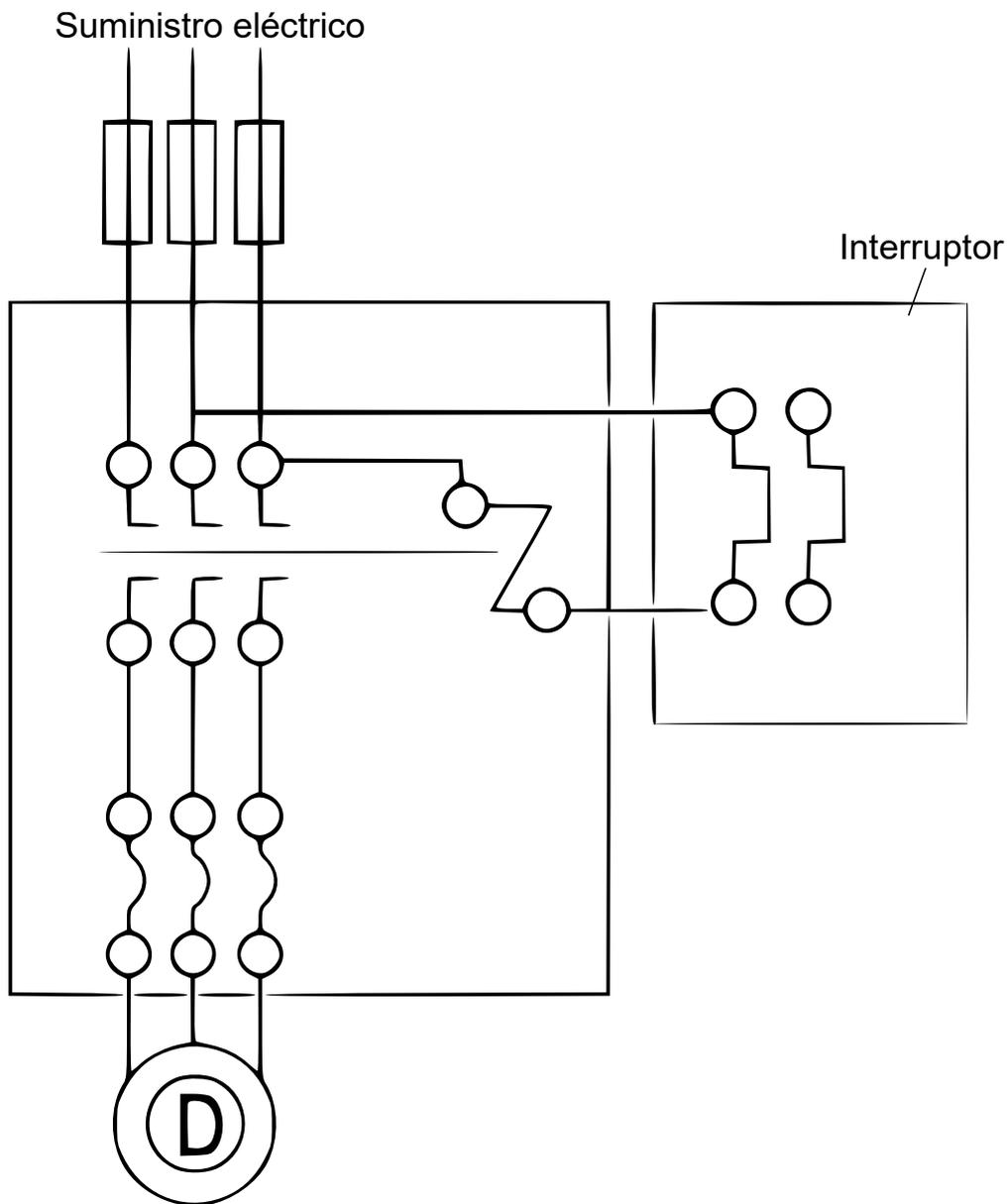
## Datos técnicos

<b>Amperaje nominal (A)</b>	16
<b>Voltaje nominal (V)</b>	240
<b>Presión admisible máx. (bar)</b>	8
<b>Indicación manométrica (bar)</b>	0–12 (0–180 psi)
<b>Rosca (mm)</b>	20,67 (1/2")
<b>Conexión</b>	NW7.2
<b>Peso (kg)</b>	0,72

## Puesta en funcionamiento

- Lea en primer lugar este manual de instrucciones y asegúrese de que el dispositivo esté en perfectas condiciones antes de usarlo.
- Entonces conecte el interruptor de presión al puerto de presión provisto y la válvula de alivio de presión a la tubería.
- A continuación, conecte los cables como se indica en el diagrama electrónico.
- Asegúrese de que el interruptor de presión esté bien conectado a tierra.
- Si hay que ajustar la presión nominal, puede hacerlo con la ayuda de un destornillador a través del tornillo de ajuste. Asegúrese de que la presión es la misma en ambos lados del resorte. Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para disminuir la presión y en sentido contrario para aumentarla. (Consulte las marcas en el interruptor de presión.)
- Revise los contactos regularmente y retire cualquier depósito para asegurar su correcto funcionamiento.

Diagrama electrónico



## Normativa sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Las directrices de la Unión Europea en materia de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE, 2012/19/EU) ya se aplican a lo establecido sobre este tipo de residuos.

Todos aquellos equipos y dispositivos de WilTec afectados por esta normativa han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser desechado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente alemán.

La gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos usados se realiza, en los países de la Unión Europea, a través de un sistema de recogida especial.

El símbolo que usted encontrará en el producto, o en su embalaje, señala que este no debe de ser desechado de manera normal a través de los residuos domésticos, sino que debe ser entregado para su reciclaje a través de un punto de recogida especial existente para estos aparatos. A través de su contribución con una correcta gestión de este tipo de residuos usted está apoyando y favoreciendo la conservación del medio ambiente y contribuyendo a preservar la salud de sus semejantes. Precisamente, salud y medio ambiente están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede encontrar otras informaciones relativas al reciclaje de este producto a través de puntos de información en su municipio, del organismo encargado de la gestión de residuos existente en el mismo, o de la tienda donde usted ha adquirido dicho producto.

Domicilio social:  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

### AVISO IMPORTANTE:

La reproducción total o parcial, así como cualquier uso comercial que se le pudiera dar a este manual, al todo o alguna de sus partes, solo mediante autorización escrita por parte de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.