Manual de instrucciones

Extractor de aceite neumático

51713

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

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

¿Desea hacer la recogida usted mismo? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida atención in situ, le pedimos que se ponga previamente en contacto con nosotros o realice su pedido a través de la tienda online.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

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

- Instale el dispositivo en un lugar protegido, donde nadie pueda tropezar con el cable, caerse y/o hacerse daño. Proporcione también de una refrigeración suficiente a través del aire ambiente y evite la acumulación de calor.
- Use solamente un paño húmedo para la limpieza. Evite el uso de agentes limpiadores y asegúrese de que ningún líquido penetre en el dispositivo.
- En el interior de este dispositivo no existe piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Deje todos los trabajos de mantenimiento, ajustes y reparaciones que el dispositivo pudiera necesitar a personal técnico cualificado. En caso de intervención no autorizada, el período de garantía de 2 años expirará. Por favor, guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro.
- El extractor de aceite no es adecuado para la extracción de disolventes, gasolina, lejía o ácidos.
- Tenga en cuenta los reglamentos locales aplicables para la eliminación de aceites usados.
- Evite el contacto excesivo con el aceite usado. El contacto frecuente o el contacto durante un largo período de tiempo puede provocar daños y enfermedades en la piel.
- Utilice siempre una equipación de seguridad adecuada, como guantes y ropa de protección, durante la utilización del dispositivo.
- Mantenga el extractor limpio y bien cuidado.
- Trabaje siempre con mucho cuidado y atención.
- No ejerza una fuerza excesiva sobre el dispositivo.
- No exceda nunca los datos de presión indicados.
- Vístase de forma adecuada para trabajar. Use el equipo de protección adecuado y evite usar ropa y joyas sueltas. Átese el pelo, en caso de tenerlo largo.
- Coloque el dispositivo en una superficie plana, limpia y seca. También asegúrese de que la superficie sea capaz de soportar el peso de la carga.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén bien selladas. Si hubiera fugas, el dispositivo no puede utilizarse.
- No exponga el dispositivo a lluvia o salpicaduras de agua.

Datos técnicos

Presión de vacío (bar)	8–10
Líquidos permitidos	Aceite de motor y aceite de engranajes
Tiempo de caída de presión (min)	2
Longitud de manguera (m)	2 (entrada y salida cada)
Flujo de aire (l/min)	200

Diámetro de las sondas de succión

№	Dimensiones (mm)	Material	Unidades	Circulación (l/min)
1	⌀ 6×4×720	PVC	2	0,6
2	⌀ 6×4×900		1	
3	⌀ 8×6×720		2	1,6

Por favor, compruebe si el contenido del envío está dañado. Si hubiera algún daño de transporte, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y envíe fotos del daño si es posible. No utilice el dispositivo extractor de aceite si hay daños.

NOTA: Se tardan 2–3 min hasta alcanzar una presión de 8–10 bar.

Purgado del tanque

1. Cierre todas las llaves excepto la **3.**
2. Conecte un compresor en la posición **A** (8–12 bar).
3. Abra despacio la llave **9** hasta que se alcance el máximo vacío (0,58–0,60 cmHg).
4. Cierre la llave **9** y elimine la manguera de presión.

Extracción de aceite

Conecte la sonda adecuada y utilice el cambiador de aceite. Abra la llave **8.**

ATENCIÓN: El tanque no debe ser llenado en exceso. Preste atención a la marca que indica la cantidad máxima de llenado del recipiente.

Vaciado del tanque

1. Conecte el compresor a **5** y abra despacio la llave **12** hasta que se alcance una presión de 1 bar.
2. Cierre la llave **12** cuando se alcance una presión de 1 bar.
3. Conecte la manguera de drenaje al tanque de aceite y abra el grifo **6.**
4. Cierre el grifo **6** después de que el tanque esté vacío.

Válvula de seguridad

Una válvula de seguridad libera la presión cuando ésta supera los 2,06 bar (30 psi).

Solución de fallos

Problema	Posibles causas y soluciones
El indicador de presión no funciona.	Compruebe la presión de aire. La presión debe ser de al menos 8 bar con una tasa de flujo de aire de 200 ℓ/min.
	Asegúrese de que todas las válvulas estén correctamente conectadas.
	Compruebe todas las juntas.
Se muestra presión, pero el extractor de aceite no trabaja.	Compruebe la junta de la sonda.
	La temperatura del aceite usado es demasiado baja.
	Asegúrese de que el tubo de drenaje esté abierto.
	Asegúrese de que la línea de drenaje no esté bloqueada y de que la sonda de succión no toque el suelo.

Mantenimiento

- Compruebe periódicamente el extractor de aceite en busca de fugas.
- La tubería y la conexión deben estar cerca la una de la otra.
- Retire rápidamente el aceite usado del tanque para evitar la corrosión.

Observaciones

- Tenga en cuenta los diferentes tamaños de sondas para diferentes aplicaciones y velocidades de flujo.
- Compruebe todas las conexiones en busca de fugas con aplicaciones más largas.
- Con Toyota y Camey hay problemas al usar las sondas. Recomendamos drenar el aceite de la manera convencional.

Lista de piezas

№ de pieza	Descripción
1	Sonda de succión
2	Soporte de sonda
3	Llave (¾″)
4	Conector
5	Válvula de entrada de aire
6	Llave (½″)
7	Conexión de sonda
8	Llave (¼″)
9	Llave
10	Manómetro
11	Válvula de seguridad
12	Llave (¼″)
A	Punto de conexión del compresor

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.