

Fluid Extractor

Art. 09274-01-0000



Instrucciones de montaje y funcionamiento

El extractor de fluidos es apropiado para aspirar residuos flotantes (aceites extraños, virutas, etc.) y para vaciar el fluido de corte metalmeccánico en máquinas y depósitos de refrigerante. La unidad de aspiración neumática y la manguera se montan en un tambor estándar de 208 l. Las máquinas se pueden vaciar fácilmente con la ayuda de la manguera y la boquilla de aspiración y también se pueden extraer virutas de metal. La unidad de aspiración funciona sin electricidad, solo con aire comprimido. Puede manipularse mediante una palanca de cambio en modo de aspiración o presión. La protección contra sobrellenado en el modo de aspiración evita un desbordamiento del tambor. El dispositivo es práctico y fácil de operar gracias a las dimensiones ventajosas y al equipamiento. Para su uso, se requiere una toma de aire comprimido estándar (de 6 a 10 bares), así como un tambor de 208 l en buen estado.

Equipamiento del "Fluid Extractor"

- 1 Unidad de aspiración neumática con protección contra sobrellenado y palanca de cambio
- 2 Toma de aire comprimido con válvula
- 3 Tubo vertical de 2", atornillable, con conexión de manguera
- 4 Manguera de 3 m, 40 mm Ø, con boquilla de aspiración y pieza de acople de 90°
- 5 Palanca de cambio
- 6 Válvula de aire
- 7 Manguera de aire comprimido (del cliente)



Puesta en marcha:

1. retire los tapones de 3/4" y 2" del tambor.
2. Atornille la unidad de aspiración neumática (pos. 1) al orificio del tapón de 3/4".
3. Introduzca y atornille bien el tubo vertical de 2" (pos. 3) en el orificio del tapón de 2".
4. Acople la manguera (pos. 4) a la conexión de la manguera del tubo vertical.
5. Conecte la manguera de aire comprimido (pos. 7) a la unidad de aspiración neumática.
6. Ajustar la posición de la palanca de cambio de la unidad de aspiración (pos. 5) a "IN".

Aspiración:

7. ajustar la posición de la palanca de cambio de la unidad de aspiración (pos. 5) a "IN".
8. Al abrir la válvula, se puede iniciar el proceso de aspiración.

Vaciado del tambor:

9. ajustar la posición de la palanca de cambio de la unidad de aspiración (pos. 5) a "OUT".
10. Al abrir la válvula, el contenido del tambor se vaciará bajo presión.

Normativa de seguridad del extractor de fluidos:

- atornillar solo en tambores no dañados
- solo puede manipularse con aire comprimido hasta 10 bares
- solo puede operarse por personal capacitado
- usar equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad, protección auditiva)

