

Fluid Extractor

Art. 09274-01-0000



Instruções de montagem e operação

O extrator de fluidos é ideal para a sucção de resíduos flutuantes (óleos estranhos, aparas, etc.) e para remover fluidos refrigerantes de máquinas e recipientes. A unidade de sucção pneumática e a mangueira são montadas em um tambor padrão de 208 l. Por meio da mangueira e do bocal de sucção, as máquinas podem ser facilmente esvaziadas extraindo simultaneamente as aparas de metal. A unidade de sucção funciona sem eletricidade, utilizando apenas ar comprimido. Através de uma alavanca de comutação, ela pode ser operada em modo de sucção ou de pressão. A proteção contra transbordo evita que o tambor transborde no modo de sucção. Devido às dimensões vantajosas e à sua configuração, o equipamento é prático e fácil de operar. Uma conexão de ar comprimido padrão (6-10 bar) e um tambor não danificado de 208 l são necessários para a utilização do equipamento.

Componentes do "Fluid Extractor"

- 1 Unidade de sucção pneumática com proteção contra transbordo e alavanca de comutação
- 2 Conexão de ar comprimido com válvula
- 3 Tubo vertical de 2", rosqueável, com conexão para mangueira
- 4 Mangueira de 3 m, 40 mm Ø, com bocal de sucção e peça de acoplamento de 90°
- 5 Alavanca de comutação
- 6 Válvula pneumática
- 7 Mangueira de ar comprimido (do cliente)



Comissionamento:

1. remova os tampões de 3/4" e 2" do tambor.
2. Parafuse a unidade de sucção pneumática (pos. 1) no orifício de fixação de 3/4".
3. Insira o tubo vertical de 2" (pos. 3) no orifício de fixação de 2" e parafuse bem.
4. Conecte a mangueira (pos. 4) à conexão para mangueira do tubo vertical.
5. Conecte a mangueira de ar comprimido (pos. 7) à unidade de sucção pneumática.
6. Ajuste a posição da alavanca de comutação da unidade de sucção (pos. 5) para "IN".

Sucção:

7. ajuste a posição da alavanca de comutação da unidade de sucção (pos. 5) para "IN".
8. O processo de sucção pode ser iniciado abrindo a válvula.

Esvaziamento do tambor:

9. ajuste a posição da alavanca de comutação da unidade de sucção (pos. 5) para "OUT".
10. Ao abrir a válvula, o conteúdo do tambor pode ser esvaziado sob pressão.

Instruções de segurança do extrator de fluidos:

- utilize apenas tambores não danificados
- o equipamento só pode ser operado com ar comprimido até 10 bar
- só pode ser operado por profissionais qualificados
- use equipamentos de proteção individual (luvas, óculos de segurança, proteção auditiva)

