

3-001-4-R002C

### **Carrinho para evacuação e enchimento com gás SF<sub>6</sub>**

Móvel como um carrinho de transporte de cilindros com mangueiras metálicas

#### **Para evacuar o ar e reabastecer compartimentos com gás SF<sub>6</sub> com segurança através de sobrepressão**

Este dispositivo cobre duas funções importantes: com a bomba de vácuo integrada, o ar é evacuado a < 1 mbar, para que nenhuma mistura ar/gás seja criada durante o processo de enchimento subsequente. O manuseio de gás livre de emissões é garantido pelo uso de acoplamentos DILLO estanques e de fechamento automático.

Com a versão 3-001-4-R022 / R122, o peso do gás usado no enchimento pode ser facilmente registrado através da balança integrada. O peso é mostrado no display iluminado, que desliga automaticamente se a balança não for usada por um longo período. Com a função de tara, as entradas e saídas de gás podem ser quantificadas com precisão.



#### **Versão padrão**

- Bomba de vácuo para evacuação de ar (16 m<sup>3</sup>/h [a 50 Hz]; 19 m<sup>3</sup>/h [a 60 Hz]), vácuo final < 1 mbar
- Regulador de pressão para SF<sub>6</sub>
- Conexão de cilindro de SF<sub>6</sub> com rosca W 21,8 x 1/14"
- Manômetro de 0 a 1.200 mbar
- Manômetro primário NG63, Classe 1,6, 0 - 60 bar
- Manômetro secundário NG100, Classe 1,0, 0 - 10 bar
- Indicação em bar, psi, kPa
- Válvula esférica DN8 com manopla
- 2 Mangueiras metálicas DN8 / 6 m
- Acoplamentos DILLO DN8 e DN20
- Cabo de alimentação com 3 m
- Pneus sólidos de borracha
- Pintura: laranja

## Recursos especiais

- Enchimento com gás: 0 - 10 bar
- Evacuação de ar: < 1 mbar
- Conexões DILO: DN8/DN20
- Tensão de operação: 110 - 120 V
- Frequência: 60 Hz
- Operação: manual

## Vantagens & Funções

- Armação
- Suporte de mangueiras
- A troca de acoplamentos é possível sem perda de gás
- Conexões mais comuns do mundo todo disponíveis como acessórios

## Dados técnicos

Temperatura ambiente	0 a +45 °C
Temperatura de operação	0 a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Dimensões (L x A x P)	570 x 1360 x 540 mm
Peso	63 kg
Tensão de alimentação	110 - 120 V
Frequência	60 Hz
Faixa de pesagem	0 - 120 kg
Classe de proteção	IP 65

## Acessórios opcionais

3-334-R002 P	Conexão de cilindro americano para SF <sub>6</sub> com rosca esquerda Whitworth 0.96"
3-643-R002 P	Conexão de cilindro chinês para SF <sub>6</sub> com rosca G 5/8
3-245-R004 P	Conexão de cilindro inglês para SF <sub>6</sub> com rosca G 5/8
6-1053-R001/20M	Cabo de alimentação 3 x 1,5 AWG 13 (comprimentos disponíveis 5 - 50 m)
6-1048-R111	Kit de manutenção anual para bomba de vácuo

## Embalagem

3-262-R001-C	Embalagem para 3-001-R001, 3-001-R002 e 3-001-4-R002
--------------	--

