

Z300R12S05

### **Bomba de vácuo móvel**

Capacidade nominal de bombeamento da bomba de vácuo 200 m<sup>3</sup>/h (a 50 Hz); 240 m<sup>3</sup>/h (a 60 Hz)

Capacidade nominal de bombeamento da bomba Roots 500 m<sup>3</sup>/h (a 50 Hz); 600 m<sup>3</sup>/h (a 60Hz)

### **Para evacuação de ar ou nitrogênio**

Esta série é muito potente e evacua grandes compartimentos de gás em pouco tempo. Uma bomba de vácuo em conjunto com uma bomba Roots garante que um vácuo final de  $2 \times 10^{-2}$  mbar seja atingido. Isso remove não apenas o ar, mas também a umidade do disjuntor. Uma preparação perfeita para o processo de enchimento subsequente. Graças às três conexões de acoplamento (DN20 e 2 x DN40), é possível evacuar dois compartimentos de gás simultaneamente sem necessidade de um distribuidor. Isso equivale a um trabalho mais eficiente e uma maior produtividade no processo.



### **Versão padrão**

- Bomba Roots, montada sobre bomba de vácuo, vácuo final de  $2 \times 10^{-2}$  mbar
- Indicação digital do vácuo 0 - 100 mbar
- Válvula solenóide DN50
- Acoplamentos DILO DN20 / DN40
- Controle elétrico
- Rodízios com trava
- Olhais de içamento
- Gaveta de armazenamento para ferramentas e acessórios
- Chaves para acoplamentos DILO
- Pintura: laranja

### **Recursos especiais**

- Tipo de gás: SF<sub>6</sub>
- Evacuação de ar: < 1 mbar
- Conexões DILO: DN20/DN40
- Tensão de operação: 380-460 V
- Frequência: 50/60 Hz
- Operação: automática

## Vantagens & funções

- Vácuo final  $2 \times 10^{-2}$  mbar
- Adaptadores disponíveis para outras bitolas
- Proteção da bomba de vácuo contra sobrepressão através de válvula solenóide

## Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	800 x 1500 x 1250 mm
Peso	450 kg
Temperatura ambiente	0 a +45 °C
Temperatura de operação	0 a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Tensão de alimentação	380-460 V corrente alternada
Frequência	50/60 Hz

## Acessórios opcionais

6-1017-R050	Mangueira de borracha DN20 / comprimento de 5 m, com acoplamentos DILO DN20 fêmea em ambas as extremidades
6-1017-R100	Mangueira de borracha DN20 / comprimento de 10 m, com acoplamentos DILO DN20 fêmea em ambas as extremidades
6-1076-R050	Mangueira metálica DN40 / com 5 m de comprimento, com acoplamentos DILO DN40 em ambas as extremidades PN16
6-1076-R100	Mangueira metálica DN40 / com 10 m de comprimento, com acoplamentos de mola DILO DN40 em ambas as extremidades
6-1080-R050	Mangueira metálica DN40 / com 5 m de comprimento, com acoplamento DILO DN40 em uma extremidade, e acoplamento DILO DN20 na outra
6-1080-R100	Mangueira metálica DN40 / com 10 m de comprimento, com acoplamento DILO DN40 em uma extremidade, e acoplamento DILO DN20 na outra
6-1048-R131	
6-1053-R003/1M	Cabo de alimentação 5x6 AWG9 (comprimentos disponíveis de 5 - 30 m)
6-1053-R004/1M	Cabo de alimentação 5x16 AWG5 (comprimentos disponíveis de 5 - 30 m)

## Embalagem

3-1001-R015-C	Embalagem para Z300R11 / Z300R12
---------------	----------------------------------

## Nota

Bombas de vácuo ainda maiores estão disponíveis sob encomenda.

Para a gama de tensão de 200 - 240 V, é necessário o seguinte cabo: 6-1053-R003

