

B046R03 / R13

Unidade de bomba de vácuo móvel

Para evacuação de ar ou Nitrogênio

B046R03

Unidade de bomba de vácuo móvel

B046R13

Unidade de bomba de vácuo móvel com válvula solenóide ao invés de esférica

Esta versão é equipada com válvula solenóide ao invés de válvula esférica. Desta forma são evitados erros operacionais, pois a válvula fecha automaticamente na ausência de alimentação ou no encerramento da função.

A unidade móvel de bomba de vácuo destaca-se pela sua fácil operação. Com esta bomba pode-se evacuar ar ou Nitrogênio de disjuntores. Sua capacidade é de 40 m³/h e atinge-se um vácuo final de até < 1 mbar. Desta forma garante-se que não haja mistura de ar e gás e que as propriedades de isolamento do SF₆ sejam mantidas.



- Com rodas fixas e giratórias para facilidade de transporte
- Uso de acoplamentos auto-blocantes DN20
- Diversas opções de capacidade disponíveis (veja em Opcionais)
- Adaptadores com outras bitolas estão disponíveis
- Proteção da bomba de vácuo contra sobrepresão via válvula solenóide
- Indicação de vácuo digital em mbar

B046R03 / R13**Unidade de bomba de vácuo móvel**

B046R03 / B046R13

Unidade de bomba de vácuo móvel**Dados técnicos para bomba de vácuo 40 m³/h, vácuo final < 1 mbar:**

Dimensões: Comprimento 910 mm, Largura 535 mm, Altura 1.075 mm
Peso: 115 kg
Tensão de alimentação: 208 - 240 V / 380 - 460 V / 50 - 60 Hz corrente trifásica

Equipamento padrão:

Bomba de vácuo para ar 40 m ³ /h, vácuo final < 1 mbar
Indicação digital do vácuo em mbar
Válvula esférica DN20
Mangueira DN20 / 5 m
Acoplamento fêmea DILO DN20
Controle elétrico
Rodas fixas e giratórias
Ferramentas diversas
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

Equipamentos suplementares opcionais (montado) com preço adicional:

Preço adicional para alimentação especial 208 - 240 V / 50 Hz corrente trifásica (40 m ³ /h, < 1 mbar)	6-0005-R039
Bomba de vácuo 63 m ³ /h, vácuo final < 1 mbar, corrente trifásica (208 - 240V / 60 Hz, 380 - 460V / 50 - 60 Hz)	6-0005-R050
Bomba de vácuo 63 m ³ /h, vácuo final < 1 mbar, corrente trifásica (208 - 240 V / 50 Hz)	6-0005-R167
Bomba de vácuo 100 m ³ /h, vácuo final < 1 mbar, corrente trifásica (208 - 240V / 60 Hz, 380 - 460V / 50 - 60 Hz)	6-0005-R051
Bomba de vácuo 100 m ³ /h, vácuo final < 1 mbar, corrente trifásica (208 - 240 V / 50 Hz)	6-0005-R168
Bomba de vácuo, duplo estágio, 40 m ³ /h, com filtro de exaustão, vácuo final < 0,0067 mbar (208 - 240 V / 50 - 60 Hz, 380 - 460 V / 50 - 60 Hz)	6-0005-R169
Bomba de vácuo, duplo estágio, 60 m ³ /h, com filtro de exaustão, vácuo final < 0,0067 mbar (208 - 240 V / 50 - 60 Hz, 380 - 460 V / 50 - 60 Hz)	6-0005-R170
Outras tensões de alimentação estão disponíveis sob encomenda	

Acessórios opcionais com preço adicional:

Kit de Enchimento de SF ₆	3-393-R001
Armação com olhais e capa de plástico	B089R04
Cabo de conexão elétrica 5 x 2,5 AWG 13 (comprimentos disponíveis de 5 - 30 m)	6-1053-R002
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

Kit de peças sobressalentes:

Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo standard (40 m ³)	6-1048-R112
Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo 6-0005-R050 (63 m ³) / 6-0005-R051 (100 m ³)	6-1048-R113
Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo de dois estágios 6-0005-R028 (40 m ³) / 6-0005-R101 (65 m ³)	6-1048-R114

Embalagem:

Embalagem para B046R03 / B046R13	3-748-R001-C
----------------------------------	---------------------

B046R20

Unidade de bomba de vácuo móvel

Para evacuação de ar ou Nitrogênio

Esta é uma unidade poderosa – ela tem uma capacidade nominal de sucção de 200 m³/h a 50 Hz e evacua ar até um vácuo final de 1 mbar de maneira rápida e segura. Esta unidade é particularmente aplicável para evacuação de grandes compartimentos. Através de dois acoplamentos (DN20 e DN40) é possível evacuar dois compartimentos ao mesmo tempo sem necessidade de manifold, oferecendo maior eficiência e produtividade na operação.

Uma caixa para depósito de ferramentas e mangueiras permite uma melhor organização no ambiente de trabalho.



- Rodas fixas e giratórias para movimentação facilitada
- Acoplamentos auto-blocantes DN20 e DN40
- Proteção da bomba de vácuo contra sobrepressão através de válvula magnética
- Diversas opções de comprimento de mangueira disponíveis
- Indicação de vácuo digital em mbar

B046R20**Unidade de bomba de vácuo móvel**

B046R20

Unidade de bomba de vácuo móvel**Dados técnicos:**

Dimensões: Comprimento 1.310 mm, Largura 780 mm, Altura 1.140 mm
Peso: 332 kg
Tensão de alimentação: 208 - 240 V / 380 - 460 V / 50 - 60 Hz corrente trifásica

Equipamento padrão:

Bomba de vácuo para ar, capacidade nominal de sucção 200 m ³ /h (a 50 Hz), 240 m ³ /h (a 60 Hz), vácuo final < 1 mbar
Indicação digital do vácuo em mbar
Válvula solenóide
Acoplamentos DILO DN20 e DN40
Controle elétrico
Rodas fixas e giratórias
Caixa de ferramentas e mangueiras
Ferramentas diversas
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

Equipamentos suplementares opcionais (montado) com preço adicional:

Preço adicional para alimentação especial	6-0005-R039
---	-------------

Acessórios opcionais com preço adicional:

Mangueira de borracha DN20 / 5 m, acoplamentos fêmea DN20 em ambas extremidades	6-1017-R050
Mangueira de borracha DN20 / 10 m, acoplamentos fêmea DN20 em ambas extremidades	6-1017-R100
Mangueira metálica DN40 / 5 m, acoplamentos fêmea DN40 em ambas extremidades	6-1076-R050
Mangueira metálica DN40 / 10 m, acoplamentos fêmea DN40 em ambas extremidades	6-1076-R100
Mangueira metálica DN40 / 5 m, acoplamento fêmea DN40 em uma extremidade e DN20 na outra	6-1080-R050
Mangueira metálica DN40 / 10 m, acoplamento fêmea DN40 em uma extremidade e DN20 na outra	6-1080-R100
Armação com olhais e capa de plástico	B089R19
Cabo de conexão elétrica 5 x 2,5 AWG 13 para 380 - 600 V (comprimentos disponíveis 5 - 30 m)	6-1053-R002
Cabo de conexão elétrica 5 x 6 AWG 9 para 200 - 240 V (comprimentos disponíveis 5 - 30 m)	6-1053-R003
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

Kit de peças sobressalentes:

Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo	6-1048-R121
--	-------------

Embalagem:

Embalagem para B046R20	3-748-R017-C
------------------------	--------------

Z300R11 / R12

Unidade de bomba de vácuo móvel

Para evacuação de ar ou Nitrogênio

Z300R11

Unidade de bomba de vácuo móvel

Capacidade nominal de sucção **160 m³/h**, bomba de vácuo

Capacidade nominal de sucção **250 m³/h**, bomba Roots

Z300R12

Unidade de bomba de vácuo móvel

Capacidade nominal de sucção **200 m³/h**, bomba de vácuo

Capacidade nominal de sucção **500 m³/h**, bomba Roots

Esta série é realmente muito poderosa e devido à sua capacidade de sucção permite a evacuação rápida de grandes compartimentos. Uma bomba de vácuo combinada a uma bomba Roots permite alcançar um vácuo final de 2×10^{-2} mbar. Desta forma não somente o ar, mas também a umidade são eliminados do disjuntor, possibilitando uma perfeita preparação do compartimento para o enchimento subsequente.

Através de três acoplamentos (DN20 e 2 x DN40) é possível a evacuação de dois compartimentos ao mesmo tempo sem necessidade de manifold. Isto significa maior eficiência e produtividade na operação.



- Rodas fixas e giratórias para movimentação facilitada
- Bandeja de armazenamento para mangueiras e ferramentas, para organizar os trabalhos
- Acoplamentos auto-blocantes
- Proteção da bomba de vácuo contra sobrepresão através de válvula magnética
- Diversas opções de comprimento de mangueira disponíveis
- Indicação de vácuo digital em mbar

Z300R11 / R12**Unidade de bomba de vácuo móvel**

Z300R11 / Z300R12

Unidade de bomba de vácuo móvel**Dados técnicos:**

Dimensões: Comprimento 1.250 mm, Largura 800 mm, Altura 1.500 mm
Peso: 450 kg
Tensão de alimentação: 208 - 240 V / 380 - 460 V / 50 - 60 Hz corrente trifásica

Equipamento padrão:

Bomba Roots, montada sobre bomba de vácuo, vácuo final 2×10^{-2} mbar
Válvula solenóide DN50
Acoplamentos DILO DN20 e 2 x DN40
Indicação digital do vácuo em mbar
Controle elétrico
Rodas fixas e giratórias
Olhais
Caixa para mangueiras
Ferramentas diversas
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

Equipamentos suplementares opcionais (montado) com preço adicional:

Preço adicional para alimentação especial	6-0005-R039
---	--------------------

Acessórios opcionais com preço adicional:

Mangueira de borracha DN20 / 5 m, acoplamentos fêmea DN20 em ambas extremidades	6-1017-R050
Mangueira de borracha DN20 / 10 m, acoplamentos fêmea DN20 em ambas extremidades	6-1017-R100
Mangueira metálica DN40 / 5 m, acoplamentos fêmea DN40 em ambas extremidades	6-1076-R050
Mangueira metálica DN40 / 10 m, acoplamentos fêmea DN40 em ambas extremidades	6-1076-R100
Mangueira metálica DN40 / 5 m, acoplamento fêmea DN40 em uma extremidade e DN20 na outra	6-1080-R050
Mangueira metálica DN40 / 10 m, acoplamento fêmea DN40 em uma extremidade e DN20 na outra	6-1080-R100
Capa de plástico	K029R55
Cabo de conexão elétrica 5 x 6 AWG 9 para 380 - 600 V (comprimentos disponíveis 5 - 30 m)	6-1053-R003
Cabo de conexão elétrica 5 x 10 AWG 7 para 200 - 240 V (comprimentos disponíveis 5 - 30 m)	6-1053-R005
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

Kit de peças sobressalentes:

Pacote de manutenção anual para bomba de vácuo	6-1048-R131
--	--------------------

Embalagem:

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

Nota:

Unidades de bombas de vácuo ainda maiores estão disponíveis segundo solicitação.