

B046R03V2

Bomba de vácuo móvel com válvula esférica

Para evacuação de ar ou nitrogênio

A bomba de vácuo móvel destaca-se pelo seu fácil manuseio. Ela pode ser usada para evacuar ar ou nitrogênio de compartimentos de gás. A bomba de vácuo com capacidade de 40 m³/h (versão padrão) permite um vácuo final de até < 1 mbar. Assim, fica garantido que não restará ar/gás no compartimento e o bom efeito isolante do SF₆ será mantido após a operação de enchimento. Com a bomba de vácuo de 2 estágios disponível opcionalmente, um vácuo final de até 0,0067 mbar pode ser alcançado.

Esta versão está equipada com uma válvula esférica. O equipamento está disponível em diversas classes de desempenho (consulte versões opcionais), para que diferentes requisitos possam ser atendidos sem problemas.



Versão padrão

- Bomba de vácuo para evacuação de ar, taxa de entrega (configurável)
- Indicação digital do vácuo 0 - 100 mbar
- Válvula esférica DN20
- Acoplamentos DILO DN20
- Controle elétrico
- Rodízios com trava
- Gaveta de armazenamento para ferramentas e acessórios
- Chaves para acoplamentos DILO
- Pintura: antracite

Recursos especiais

- Tipo de gás: SF₆
- Evacuação de ar: < 1 mbar
- Conexões DILO: DN20
- Tensão de operação: 208-240/380-460 V
- Frequência: 50/60 Hz
- Operação: manual

Vantagens & funções

- Vácuo final < 1 mbar
- Diversas classes de desempenho disponíveis
- Adaptadores disponíveis para outras bitolas

Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	610 x 1150 x 890 mm
Peso	115 kg
Tensão de alimentação	208 - 240 V
Tensão de alimentação	380 - 460 V
Frequência	50 - 60 Hz corrente alternada
Temperatura ambiente	0 a +45 °C
Temperatura de operação	0 a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C

Opções de configuração

Gama de tensões de alimentação	
208 - 240V / 60Hz (corrente trifásica)	
208 - 240V / 50Hz (corrente trifásica)	
380 - 460V / 60Hz (corrente trifásica)	
380 - 440V / 50Hz (corrente trifásica)	
200-210V / 50-60Hz (corrente trifásica)	
600 V / 60 Hz (corrente trifásica)	
Bombas de vácuo	
40m ³ /h, <1mbar(S01+S03+S04+S05)	
40m ³ /h, <1mbar (S02)	
40m ³ /h, <1mbar (S06)	
63m ³ /h, <1mbar(S01+S03+S04+S05)	
63m ³ /h, <1mbar (S02)	
63m ³ /h, <1mbar (S06)	
100m ³ /h, <1mbar(S01+S03+S04+S05)	
100m ³ /h, <1mbar (S02)	
100m ³ /h, <1mbar (S06)	
40m ³ /h, 0,002mbar (S01 - S05)	
40m ³ /h, 0,002mbar (S06)	
65m ³ /h, 0,002mbar (S01 - S05)	
65m ³ /h, 0,002mbar (S06)	
RH0040, 0,0067mbar (S01-S05)	55m ³ /h / 50Hz, 65m ³ /h / 60Hz
TypRH0040, 0,0067mbar(S01-S05)	33m ³ /h / 50Hz, 39m ³ /h / 60Hz
TypRH0090, 0,0067mbar(S01-S05)	80m ³ /h / 50Hz, 95m ³ /h / 60Hz
Cobertura do carro de serviço	
Sem cobertura	
Armação + lona plástica	

Acessórios opcionais

6-1017-R050	Mangueira de borracha DN20 / comprimento de 5 m, com acoplamentos DILO DN20 fêmea em ambas as extremidades
6-1069-R050	Mangueira metálica com mangueira de proteção DN20 / 5 m de comprimento, com acoplamentos DN20 em ambas as extremidades
3-393-R001	Kit de Enchimento para SF ₆ em alta pressão
6-046KA-R001	Lona plástica
6-1053-R002/1M	Cabo de alimentação 5x2,5 AWG13 (comprimentos disponíveis de 5 - 30 m)
C4-3-401-R099 C	Acoplamento flangeado DILO DN20 (M48x2) para C4-FN
CA-3-401-R099 P	Acoplamento flangeado DILO DN20 (M50x2) para CA
C4-6-1069-R050 C	Mangueira metálica DN20 / 5 m de comprimento com revestimento protetor, com acoplamento de mola DN20 em ambas as extremidades (M48) para C4-FN
CA-6-1069-R050	Mangueira metálica DN20 / 5 m de comprimento com revestimento protetor, com acoplamentos de mola DN20 (M50x2) em ambas as extremidades
05-0886-R001	
6-1048-R112	
6-1048-R113	
6-1048-R116	Kit de manutenção anual para bomba de vácuo de duplo estágio 6-0005-R170 RH60 (55 m ³)
6-1048-R117	Kit de manutenção anual para bomba de vácuo de dois estágios 6-0005-R171 RH90 (80 m ³)

Embalagem

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