

B160R92

Série Micro

**Unidade de serviço portátil
para manuseio de pequenas quantidades de gás SF₆**

B160R92S16:

Tensão de operação: 220 – 240 V/50Hz

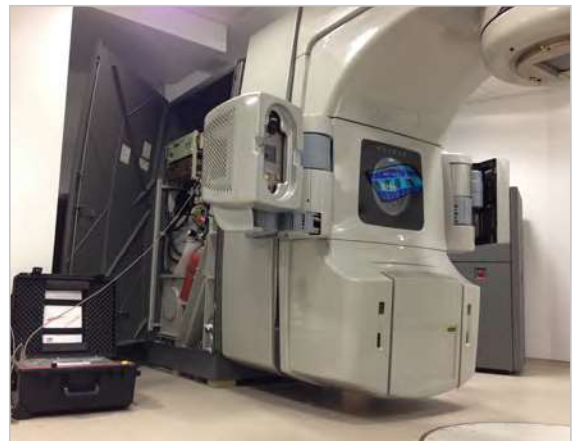
B160R92S15:

Tensão de operação: 100 – 127 V/50-60 Hz and 220 V/60 Hz

Esta unidade de serviço compacta foi especialmente desenvolvida para quantidades muito pequenas de gás e está perfeitamente adaptada para aplicações especiais como manuseio de gás SF₆ em dispositivos médicos, microscópios eletrônicos ou componentes de média tensão.

O aparelho inclui todas as funções necessárias para um manuseio profissional de gás SF₆ livre de emissões, como recuperação de gás até < 10 mbar, purificação durante os processos de recuperação e enchimento, armazenagem gasosa em um cilindro interno ou externo, evacuação de ar até < 10 mbar com desligamento automático, bem como o enchimento automático de compartimentos de gás até a pressão final desejada.

Todas as funções acontecem de forma totalmente automatizada e podem ser facilmente ajustadas na tela de toque colorida.



A unidade B160R92 está adaptada para os requisitos de pequenos compartimentos de gás. A foto mostra o dispositivo durante um serviço em uma unidade médica de radiação.

- Recuperação de SF₆ até <10 mbar
- Armazenamento gasoso de SF₆
- Tanque interno de armazenagem (capacidade: 2 l)
- Menu de navegação via tela de toque colorida de 5.7"
- Unidades de pressão e vácuo podem ser trocadas
- Versão trolley confortável

B160R92

Unidade de serviço portátil

Dados técnicos:

Dimensões: Comprimento 625 mm, Largura 500 mm, Altura 625 mm
Peso: 30 kg

Equipamento padrão:

B100R20 compressor DILO isento de óleo (0.9 m ³ /h, pressão final p _o 9 bar)
Pequeno compressor de diafragma (1.2 m ³ /h, vácuo final < 10 mbar)
Menu de navegação via tela de toque colorida de 5.7"
Unidades reversíveis para pressão (bar abs./bar rel./psig/kPa/Mpa) e vácuo (mbar/torr)
Tanque de armazenagem interno de 2 litros, máx. p _o 9 bar (18 NI ou 0.1 kg SF ₆)
Filtros de umidade e partículas
Redutor de pressão de enchimento
Acoplamentos auto-blocantes miniatura de entrada e saída
Acoplamento DILO DN8 com conexão de mangueira
Mangueira de conexão de 2 m com conexão auto-blocante miniatura
Maleta de transporte (trolley)
1 manual de operação (multilíngue) em CD-ROM

Acessórios opcionais com preço adicional:

Mangueira de armazenagem de 2 m conexões auto-blocantes miniatura	6-1116-R020
Acoplamento DILO DN20 com conexão de mangueira	6-1161-R012
Conexão de cilindro de SF ₆ com rosca W 21.8 x 1/14"	6-1161-R007
Conexão de cilindro americano de SF ₆ com rosca esquerda 0.96" Whitworth	6-1161-R008
Conexão de cilindro inglês de SF ₆ com rosca G 5/8	6-1161-R009
Conexão de cilindro de gás de reuso 1" DIN 477 no. 8	6-1161-R010
Cilindro de armazenagem (volume: 10 l)	05-1144-R001
Cilindro de armazenagem (volume: 20 l)	05-1144-R002
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

Adaptadores específicos para conectar carros de serviço / aparelhos medidores a compartimentos de gás estão disponíveis sob encomenda.

Kit de peças sobressalentes:

Compressor sobressalente para B100R20	B100R20-61
---------------------------------------	------------

Embalagem:

Embalagem para B160R92	3-775-R024-C
Embalagem para cilindro de armazenagem (volume: 10 l ou 20 l)	3-763-R007-C