

B176R..

Tanques de armazenagem de gás SF₆

Estes tanques oferecem volume suficiente para armazenar também quantidades maiores de gás em formato líquido ou gasoso. Uma característica especial desta série: no caso de recuperação líquida o conteúdo total de gás pode ser retirado de uma só vez, sem que o tanque tenha que ser aquecido.

Os tanques estão equipados com uma balança digital. Através desta balança pode-se determinar o peso de enchimento com uma precisão de ± 500 g, facilitando muito o monitoramento do gás SF₆, bem como o registro das quantidades de gás conforme as diretrizes da União Européia.



- Para armazenamento e amostragem de gás em formato líquido ou gasoso
- Balança digital (precisão de $\pm 0,4$ kg)
- Indicação da pressão em bar, MPa, psi
- Não é necessária a descarga do sistema de pesagem para transporte
- Bandeja de armazenagem adicional para mangueiras e ferramentas
- Quadro estável com haste de manobra
- Rodas fixas e giratórias para deslocamento facilitado
- Máxima pressão de operação 50 bar
- Desenvolvida conforme a Diretriz para dispositivos de pressão 97/23 EG, opcionalmente conforme ASME e SQL

B176R01

Tanques de armazenagem de gás SF₆ - Volume de armazenamento 300 l



Dados técnicos:

Dimensões: Comprimento 2.000 mm, Largura 950 mm, Altura 1.020 mm
Peso: 455 kg
Volume de armazenagem: 300 l
Máx. pressão operacional: 50 bar
Máx. pressão de enchimento: 280 kg SF ₆
Temperatura de operação: -10 °C a +50 °C

Equipamento padrão:

Balança digital com função de tara, indicação selecionável em kg ou lb, incremento digital 0,2 kg, precisão ± 0,4 kg, display de LCD iluminado, sistema de baterias com fonte de alimentação e indicação de carga
Válvula esférica DN20 / DN8
Acoplamento macho DILO DN20
Manômetro NG 100
Válvula de segurança
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

B176R..

Tanques de armazenagem de gás SF₆

B176R02

Tanques de armazenagem de gás SF₆ - Volume de armazenamento 600 l



Dados técnicos:

Dimensões: Comprimento 2.000 mm, Largura 950 mm, Altura 1.020 mm
Peso: 688 kg
Volume de armazenagem: 600 l
Máx. pressão operacional: 50 bar
Máx. pressão de enchimento: 580 kg SF ₆
Temperatura de operação: -10 °C a +50 °C

Equipamento padrão:

Balança digital com função de tara, indicação selecionável em kg ou lb, incremento digital 0,2 kg, precisão ± 0,4 kg, display de LCD iluminado, sistema de baterias com fonte de alimentação e indicação de carga
Válvula esférica DN20 / DN8
Acoplamento macho DILO DN20
Manômetro NG 100
Válvula de segurança
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

B176R03

Tanques de armazenagem de gás SF₆ - Volume de armazenamento 1.000 l



Dados técnicos:

Dimensões: Comprimento 2.720 mm, Largura 950 mm, Altura 1.020 mm
Peso: 938 kg
Volume de armazenagem: 1.000 l
Máx. pressão operacional: 50 bar
Máx. pressão de enchimento: 980 kg SF ₆
Temperatura de operação: -10 °C a +50 °C

Equipamento padrão:

Balança digital com função de tara, indicação selecionável em kg ou lb, incremento digital 0,2 kg, precisão ± 0,4 kg, display de LCD iluminado, sistema de baterias com fonte de alimentação e indicação de carga
Válvula esférica DN20 / DN8
Acoplamento macho DILO DN20
Manômetro NG 100
Válvula de segurança
Pintura: laranja (RAL 2004)
2 Manuais de operação, opcional em Alemão, Inglês ou Francês

B176R..

Tanques de armazenagem de gás SF₆

B176R..

Tanques de armazenagem de gás SF₆

Acessórios opcionais para todos os tanques de armazenagem de gás SF₆ com preço adicional:

Mangueira metálica DN20 / 5 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades PN 64 bar	6-1365-R050
Mangueira metálica DN20 / 7 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades PN 64 bar	6-1365-R070
Mangueira metálica DN20 / 10 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades PN 64 bar	6-1365-R100
Mangueira de borracha DN20 / 5 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades	6-1017-R050
Mangueira de borracha DN20 / 7 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades	6-1017-R070
Mangueira de borracha DN20 / 10 m, acoplamentos fêmea em ambas extremidades	6-1017-R100
Manual de operação adicional em CD-ROM	6-0004-R213

Embalagem:

Embalagem para B176R01 / B176R02	3-750-R007-C
Embalagem para B176R03	3-751-R007-C