

B176

Tanques de armazenamento de gás SF₆

Esses tanques oferecem volume suficiente para armazenar ou recuperar com segurança grandes quantidades de gás.



Versão padrão

- Válvula esférica DN8
- Acoplamentos DILO DN20
- Manômetro NG100, 0 - 60 bar
- Válvula de segurança de 50 bar
- Armação com haste de manobra
- Pintura: antracite-laranja

Recursos especiais

- Gás: SF₆
- Armazenamento: líquido / gasoso
- Pressão de operação: -1 a 50 bar

Vantagens & funções

- Indicação da pressão em bar, Mpa, psi
- Máx. sobrepressão 50 bar
- Projeto de acordo com a Diretiva de Equipamentos de Pressão 2014/68/EU, opcionalmente com aprovação ASME e SQL
- Espaço de armazenamento para ferramentas e acessórios

Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	950 x 1.020 x 1.850 mm rodízios com trava (300 l & 600 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.060 x 2.600 mm rodízios com trava (1000 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.020 x 1.850 mm com moldura para cobertura (300 l & 600 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.150 x 2.600 mm com moldura para cobertura (1000 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.230 x 1.850 mm com encaixe para empilhadeira (300 l & 600 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.310 x 2.600 mm com encaixe para empilhadeira (1000 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.310 x 1.850 mm com moldura para cobertura (300 l & 600 l)
Dimensões (L x A x P)	950 x 1.400 x 2.600 mm com moldura para cobertura (1000 l)
Dimensões (L x A x P)	1.034 x 1.064 (1.503 com a barra de tração levantada) x 2.575 mm com chassis com pneus sólidos de borracha (300 l & 600 l)
Dimensões (L x A x P)	1.034 x 1.225 (1.504 com a barra de tração levantada) x 3.130 mm com chassis com pneus sólidos de borracha (1000 l)
Sobrepresão de operação	50 bar máx.
Temperatura de operação	-10 a +50 °C
Precisão	0,03 % (balança digital)

Configuração

Gás de Arraste	
R01V1 300l / 50bar	Vaso de pressão Faixa de flutuação de pressão: 35 bar Alteração de carga NB = 20000
R02V1 600l / 50bar	Vaso de pressão Faixa de flutuação de pressão: 35 bar Alteração de carga NB = 20000
R03V1 1000l / 50bar	Vaso de pressão Faixa de flutuação de pressão: 35 bar Alteração de carga NB = 20000
R12V1 600l / 25bar	Vaso de pressão Faixa de flutuação de pressão: 17.5 bar Alteração de carga NB = 20000
R13V1 1000l / 25bar	Vaso de pressão Faixa de flutuação de pressão: 17.5 bar Alteração de carga NB = 20000
Aprovação	
CE	in accordance with the 2014/68/EU pressure equipment directive
SQL	De acordo com o Regulamento de Supervisão sobre Tecnologia de Segurança para Vasos de Pressão Estacionários TSG21-2016 (Regulamento Nacional Chinês) e Padrão para Vasos de Pressão GB 150-2011 (Padrão Nacional Chinês).
ASME	Regras do Código de Caldeiras e Vasos de Pressão, Seção VIII, Divisão 1
Coréia	De acordo com a Norma Coreana
Balança	
Sem balança	
Com balança	Balança digital com função de tara, indicação reversível de kg para lb, incremento: 0,2 kg, display LCD iluminado, sistema de bateria com fonte de alimentação integrada e display de carga.
Rodas	
Rodízios com travas	
Chassis com rodas sólidas	Diâmetro de 400 mm
Engates para garfo de empilhadeira	
Sem engates para garfo de empilhadeira	
Com engates para garfo de empilhadeira	
Tipos de cobertura	
Sem cobertura	
Com armação e lona	
Trava de transporte do tanque de pressão	
Sem trava de transporte	Para aliviar a carga dos rodízios com trava ao armazenar o tanque de forma segura (por exemplo, em um caminhão) .
Com trava de transporte	Para rodízios com trava

Acessórios opcionais

6-1365-R050	Mangueira metálica DN20 / com 5 m de comprimento, com acoplamentos de mola DN20 PN 64 bar em ambas as extremidades
6-1365-R100	Mangueira metálica DN20 / com 10 m de comprimento, com acoplamentos de mola DN20 PN 64 bar em ambas as extremidades
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

Embalagem

3-751-R021-C	Embalagem para tanques de 300/600l
3-751-R022-C	Embalagem para tanques de 300/600l com engates de empilhadeira
3-751-R023-C	Embalagem para tanques de 300/600l com chassi
3-751-R024-C	Embalagem para tanques de 1000l
3-751-R025-C	Embalagem para tanques de 1000l com engates de empilhadeira
3-751-R026-C	Embalagem para tanques de 1000l com chassi