

Conjunto de enchimento para gás SF₆ Para encher e recarregar a partir de um cilindro de gás Modelo GFK-10

WIKA folha de dados SP 61.20

Aplicações

Enchimento e recarga de compartimentos de SF₆ sem emissão de gás.

Características especiais

- Compacto em uma maleta de transporte robusta
- 100% testado quanto à estanqueidade
- Temperatura de operação -40 ... +80 °C



Conjunto de enchimento para gás SF₆

Descrição

Alta qualidade para um manuseio seguro

O manuseio correto do gás SF₆ é importante e requer o uso dos componentes e ferramentas corretos. O conjunto de enchimento modelo GFK-10 permite o enchimento e o reabastecimento seguros de equipamentos e instalações de gás SF₆. Todas as peças de conexão foram projetadas de maneira precisa e específica para esta aplicação.

Fácil utilização

A pressão de enchimento necessária para o enchimento ou refil é ajustada no redutor de pressão. A mangueira de enchimento é conectada ao equipamento através das válvulas de autovedação. As pressões podem ser controladas através dos dois manômetros e reguladas especificamente através do redutor de pressão.

Especificações

Pressão inicial máx.

Pressão inicial máx.	Pressão inicial do manômetro		
		Dimensão nominal	Faixa de medição
Opção 1	60 bar	63 mm	0 ... 60 bar
Opção 2	200 bar	63 mm	0 ... 250 bar
Opção 3	200 bar	63 mm	0 ... 300 bar

Pressão de saída máx.

10 bar

Pressão de saída do manômetro

	Dimensão nominal	Faixa de medição
Padrão	63 mm	0 ... 10 bar
Opção	100 mm	0 ... 10 bar

Conexão do cilindro de gás

Rosca	
Padrão	W21,8 x 1/14" conforme DIN 477 N° 6
Opção 1	0,96" 15/16 CGA 590
Opção 2	1" conforme DIN 477 N° 8
Opção 3	G 5/8" conforme BS 341 N° 6

Mangueira

	Comprimento	Material
Padrão	2 m	Borracha
Opção 1	2 m	Aço inoxidável
Opção 2	3 m	Borracha
Opção 3	3 m	Aço inoxidável

Maleta de transporte

Caixa	
Padrão	Com caixa de transporte

Informações para cotações

Modelo / Saída do manômetro / Conexão do cilindro de gás / Mangueira

© 09/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

WIKA folha de dados SP 61.20 · 11/2021

Caixa	
Opção	Sem caixa de transporte

Adaptador

DN 8 a DN 20, latão (modelo GCG-08)

Temperatura ambiente permissível

Operação: -40 ... +80 °C

Armazenamento: -40 ... +80 °C

Umidade de ar permissível

≤ 90 % u. r. (não condensação)

Grau de proteção da caixa

IP67 (conforme EN 60529)

Peso

Aproximadamente 10 kg

Dimensões (C x L x A)

510 x 420 x 215 mm

