

Conexões com dimensão nominal DN 6

Válvulas, válvulas de conexão, tampas de proteção, adaptadores e conexões para instrumentos de análise

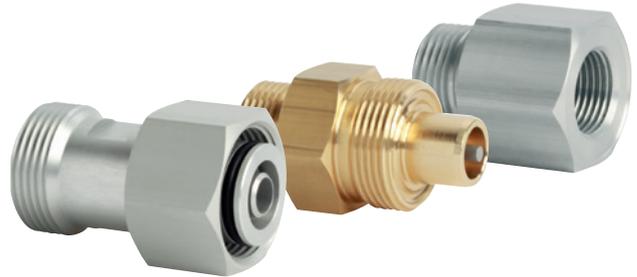
WIKA folha de dados SP 61.12

Aplicações

- Manuseio com tanques de gás SF₆
- Para equipamentos indoor e outdoor

Características especiais

- As válvulas podem ser desconectadas ou conectadas sob pressão ou vácuo
- À prova de vácuo e pressão (-1 ... +64 bar)
- Temperatura de operação -40 ... +80 °C
- Tx. de vazamento: GCV, GCA,
câmaras de medição: $\leq 1 \cdot 10^{-8}$ mbar · l/s
GCG: $\leq 1 \cdot 10^{-5}$ mbar · l/s
- Teste de vazamento com hélio de 100 %



Tecnologia de conexão com dimensão nominal DN 6

Descrição

Utilização fácil e segura

As conexões WIKA habilitam a armazenagem e manuseio seguros do gás de estufa SF₆ prejudicial ao ambiente nos equipamentos providenciados para essa finalidade. As conexões foram precisamente especificadas e otimizadas para esta aplicação.

A fácil montagem e desmontagem, assim como o fato de serem testadas e aprovadas com 100 % à prova de vazamento, tornam estas conexões interfaces seguras e confiáveis para o preenchimento e manutenção de equipamentos.

Altíssima qualidade

Para cumprir as demandas altas de qualidade, o projeto robusto foi aprovado nos exaustivos testes de atuação, testes em condições atmosféricas e testes de choque. As conexões são fabricadas de alumínio, latão e aço inoxidável de alta qualidade. Sob consulta, as conexões podem ser fornecidas com um certificado de material.

Ampla gama de produtos

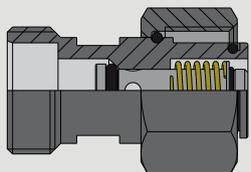
A gama de produtos para conexões com dimensão nominal DN 6 consiste de válvulas auto-fechantes, válvulas de conexão e conexões soldadas. Para a conexão de DN 6 a outras dimensões nominais e conexões, estão disponíveis os adaptadores e componentes adequados. Uma tampa de proteção oferece proteção mecânica e vedação adicional.

Ao usar as conexões WIKA, é possível a separação confiável e livre de manutenção de compartimentos de gás SF₆ do ambiente. Desse modo, não só é evitado o escape de gás SF₆ como também a entrada de umidade.

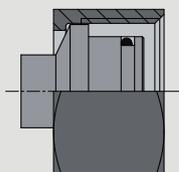
Válvula, modelo GCV-06

Peças de fixação, esquerda (M24 x 1,5)

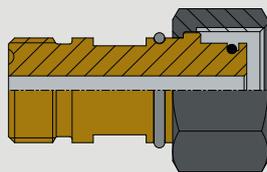
Válvula de acoplamento, modelo
GCC-06
veja página 3



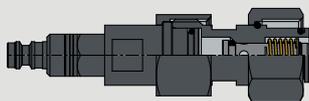
Conexão, modelo GCF-06
veja página 6



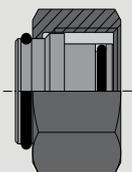
Adaptador, modelo GCA-06
veja página 5



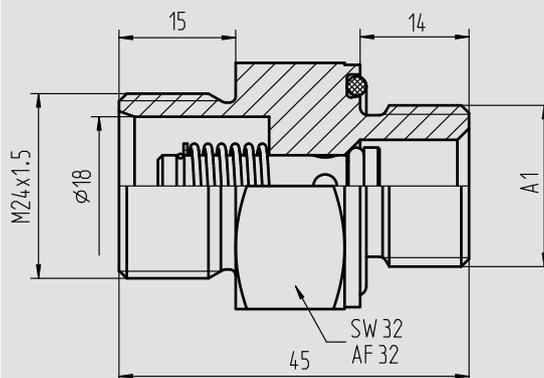
Conexão para instrumentos de
análise, modelo GCG-06
veja página 4



Tampa de proteção, modelo
GCP-06
veja página 6



Dimensões em mm



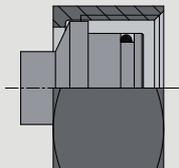
Rosca A1	Material	Código
M20 x 1,5	Alumínio	13422502
G ½ B	Alumínio	13376498
G ½ B	Aço inoxidável	13360281

O anel de vedação está incluso.
Peça de reposição: anel de vedação D23
Código do item: 14023883

Válvula de acoplamento, modelo GCC-06

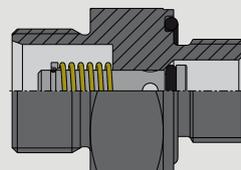
Peças de fixação, esquerda
(M24 x 1,5)

Conexão, modelo GCF-06
veja página 6

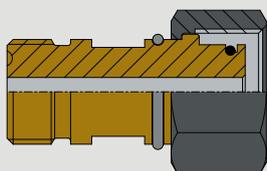


Peças de fixação, direita
(M24 x 1,5)

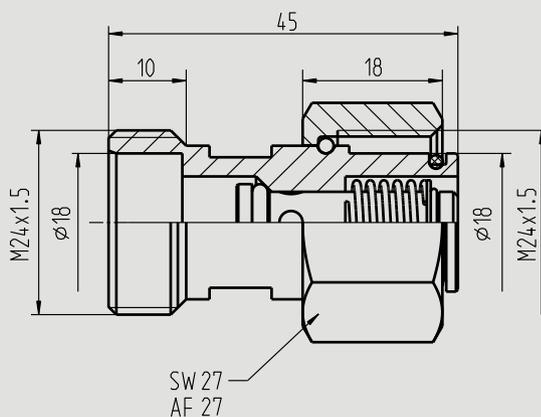
Válvula, modelo GCV-06
veja página 2



Adaptador, modelo GCA-06
veja página 4



Dimensões em mm



Material	Código
Alumínio	13376528

O anel de vedação está incluso.

Peça de reposição: anel de vedação D14

Código do item: 14007857

Conexão para instrumentos de análise, modelo GCG-06

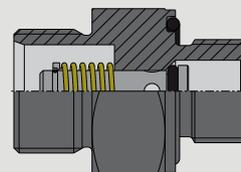
Peças de fixação, esquerda

Peças de fixação, direita
(M24 x 1,5)

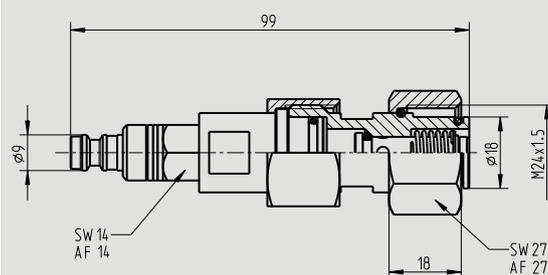
Acoplamentos rápidos



Válvula, modelo GCV-06
veja página 2



Dimensões em mm



Material	Código
Alumínio, latão, aço inoxidável	14091750

O anel de vedação está incluso.

Peça de reposição: anel de vedação D14

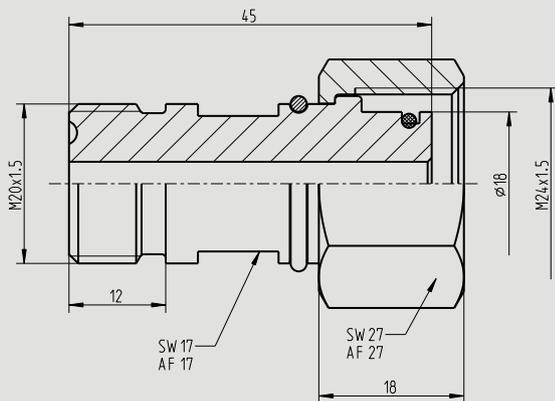
Código do item: 14007857

Adaptador, modelo GCA-06

Adaptador para dimensão nominal
DN 6 para DN 8



Dimensões em mm



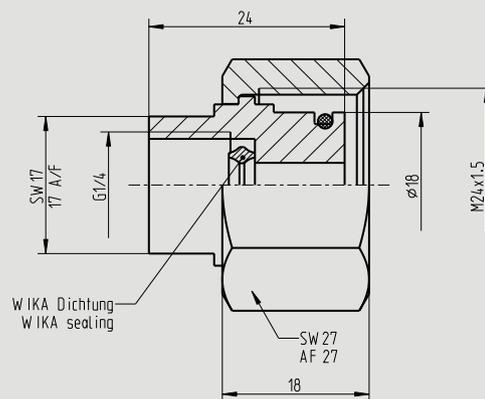
Material	Código
Latão, aço inoxidável	14091765

O anel de vedação está incluso.
Peça de reposição: anel de vedação D14
Código do item: 14007857

Adaptador para instrumento de medição
DN 6 para G 1/4



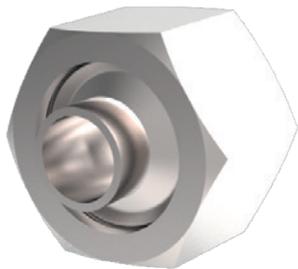
Dimensões em mm



Material	Código
Alumínio	13370643

O anel de vedação está incluso.
Peça de reposição: anel de vedação D14
Código do item: 14007857

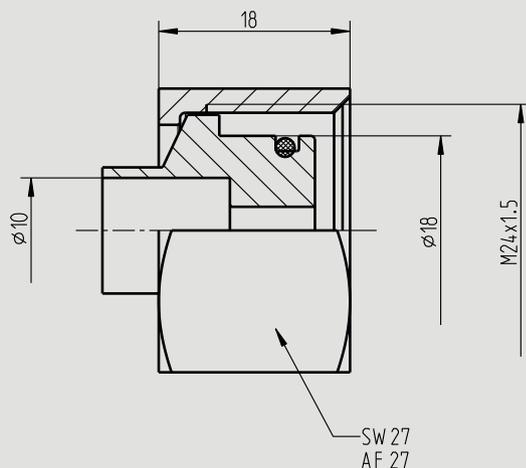
Conexão, modelo GCF-06



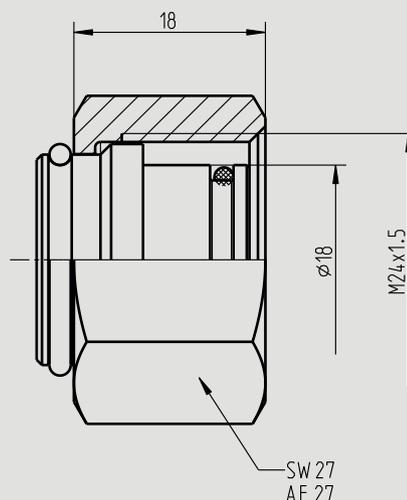
Tampa de proteção, modelo GCP-06



Dimensões em mm



Dimensões em mm



Material	Código
Aço inoxidável	13428781

O anel de vedação está incluso.
Peça de reposição: anel de vedação D14
Código do item: 14007857

Material	Código
Alumínio	13376528

O anel de vedação está incluso.
Peça de reposição: anel de vedação D14
Código do item: 14007857

Informações para cotações

A especificação do modelo é suficiente para efetuar o pedido.

© 04/2014 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.

