

Set de remplissage pour gaz SF₆

Pour le remplissage et le réapprovisionnement à partir d'une bouteille de gaz, type GFK-10

Fiche technique WIKA SP 61.20

Applications

Remplissage et réapprovisionnement sans émission de compartiments de gaz SF₆

Particularités

- Format compact, dans une valise de transport solide
- Test d'étanchéité aux fuites de 100 %
- Température d'utilisation -40 ... +80 °C

Set de remplissage pour gaz SF₆

Description

Qualité et sécurité de manipulation

Il est important de manipuler correctement le gaz SF₆ ; pour cela, il faut utiliser les composants et outils adaptés. Le set de remplissage type GFK-10 permet de remplir et réapprovisionner en toute sécurité les équipements et installations recevant du gaz SF₆. Toutes les pièces de raccordement ont été exécutées avec précision spécifiquement pour cette application.

Manipulation simple

La pression de remplissage requise pour le remplissage ou le réapprovisionnement est définie sur le réducteur de pression. Le flexible de remplissage est relié à l'équipement par des soupapes à fermeture automatique. Les pressions peuvent être contrôlées via les deux manomètres et régulées spécifiquement au moyen du réducteur de pression.

Spécifications

Pression initiale maximale

	Pression initiale maximale	Manomètre pour pression initiale	
		Diamètre	Etendue de mesure
Option 1	60 bar	63 mm	0 ... 60 bar
Option 2	200 bar	63 mm	0 ... 250 bar
Option 3	200 bar	63 mm	0 ... 300 bar

Pression maximale de sortie

10 bar

Manomètre pour pression de sortie

	Diamètre	Etendue de mesure
Standard	63 mm	0 ... 10 bar
Option	100 mm	0 ... 10 bar

Raccordement de la bouteille de gaz

Filetage	
Standard	W21,8 x 1/14" selon DIN 477 N° 6
Option 1	0,96" 15/16 CGA 590
Option 2	1" selon DIN 477 N° 8
Option 3	G 5/8" selon BS 341 N° 6

Flexible

	Longueur	Matériau
Standard	2 m	Caoutchouc
Option 1	2 m	Acier inox
Option 2	3 m	Caoutchouc
Option 3	3 m	Acier inox

Valise de transport

Boîtier	
Standard	Avec valise de transport
Option	Sans valise de transport

Informations de commande

Type / Sortie manomètre / Raccord de bouteille de gaz / Tuyau

© 09/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

Adaptateur

DN 8 à DN 20, laiton (type GCG-08)

Température ambiante admissible

Fonctionnement : -40 ... +80 °C
Stockage : -40 ... +80 °C

Humidité de l'air admissible

≤ 90 % h. r. (sans condensation)

Indice de protection du boîtier

IP67 (selon EN 60529)

Poids

Env. 10 kg

Dimensions (L x l x H)

510 x 420 x 215 mm

