

Flexibles pour gaz SF₆

Type GCH-08, taille nominale DN 8

Type GCH-20, taille nominale DN 20

Fiche technique WIKA SP 61.15

Applications

Remplissage et évacuation de cuves de gaz SF₆

Particularités

- Matériaux robustes
- Étanche au vide et à la pression
- Test d'étanchéité à l'hélium



Exemples

Description

Sécurité de fonctionnement

Ces flexibles garantissent une manipulation en toute sécurité du gaz SF₆ qui est un gaz à effet de serre nuisible pour l'environnement.

Chaque flexible est équipé de soupapes et de raccords auto-étanches et est testé comme étant à 100 % étanche aux fuites. On s'assure ainsi qu'aucun gaz SF₆ ne puisse s'échapper dans l'atmosphère.

Robuste

Les flexibles en acier inox sont compatibles avec les produits de décomposition habituels et sont protégés contre les dommages extérieurs grâce à leur tresse additionnelle en acier inox. Un capuchon de protection protège les raccords lors du transport et du stockage.

Adaptable

Pour un raccordement avec d'autres tailles nominales ou d'autres raccords, des raccords adaptateurs sont disponibles.

Pièces de raccordement:

- Type GCx-08, largeur nominale DN 8
- Type GCx-20, largeur nominale DN 20

Spécifications

Versions

- Flexible en acier inox en conformité avec la norme DIN EN ISO 10380, largeur nominale DN 8, plat ondulé, à paroi simple, avec tresse acier inox
- Flexible en acier inox en conformité avec la norme DIN EN ISO 10380, largeur nominale DN 20, plat ondulé, à paroi simple, avec tresse acier inox
- Flexible en caoutchouc synthétique en conformité avec la norme SAE100 R17, largeur nominale DN 8

Température de fonctionnement admissible

-40 ... +80 °C

Avec raccord monté

Pression de service statique maximale à 20 °C

| Taille nominale | Acier inox | Caoutchouc |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| DN 8 | 65 bar ¹⁾ | 65 bar ¹⁾ |
| DN 20 | 55 bar | - |

1) Limité par soupape ou accouplement.

Diamètre (interne/externe)

| Taille nominale | Acier inox | Caoutchouc |
|-----------------|-------------------|----------------|
| DN 8 | 8,2 mm / 13,7 mm | 8 mm / 14,1 mm |
| DN 20 | 20,2 mm / 28,4 mm | - |

Rayon de courbure minimum (dynamique/statique)

| Taille nominale | Acier inox | Caoutchouc |
|-----------------|----------------|---------------|
| DN 8 | 125 mm / 33 mm | 55 mm / 55 mm |
| DN 20 | 170 mm / 70 mm | - |

Poids sans les raccords

| Diamètre nominal | Acier inox | Caoutchouc |
|------------------|------------------|------------------|
| DN 8 | environ 0,2 kg/m | environ 0,2 kg/m |
| DN 20 | environ 0,5 kg/m | - |

Longueur de flexible

3, 6, 12, 15 m

Autres longueurs de flexible sur demande.

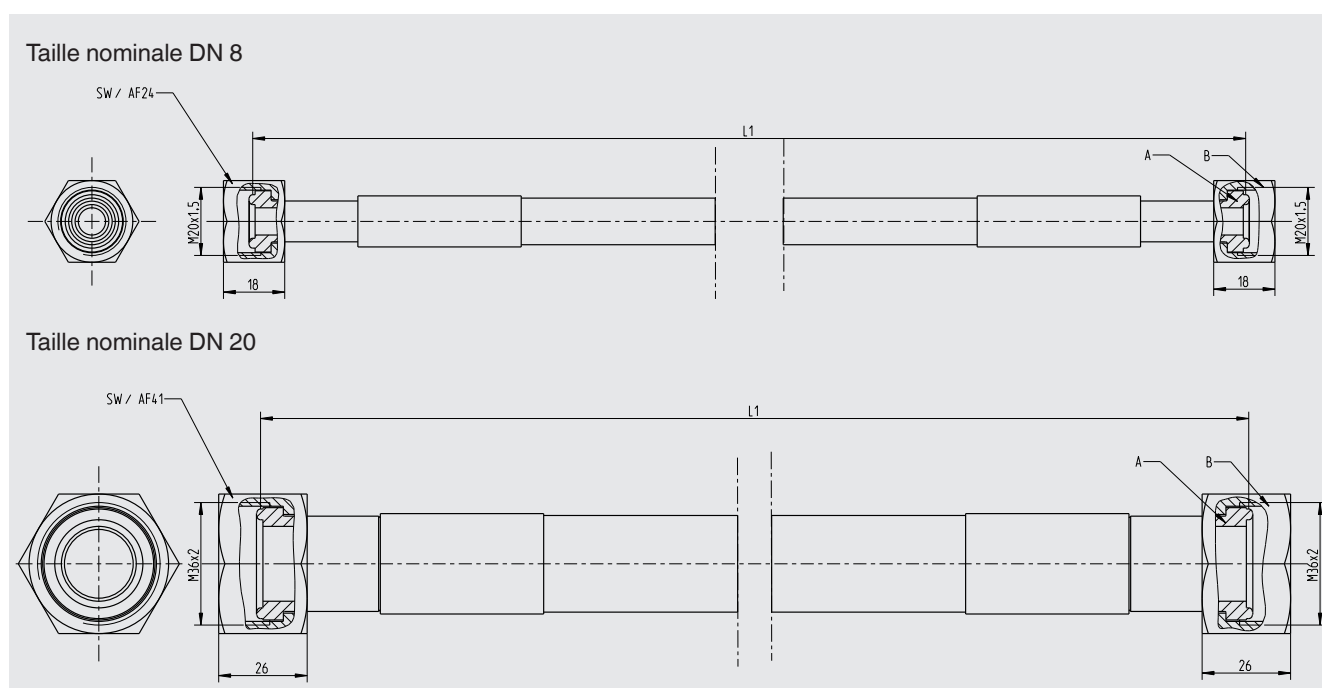
Raccords (largeur nominale DN 8)

- Raccord à soupape, DN 8, femelle, aluminium (type GCC-08)
 - Raccord à soupape, DN 8, femelle, acier inox (type GCC-08)
 - Raccord à soupape, DN 8, mâle, laiton (type GCV-08)
 - Raccord à soupape, DN 8, mâle, acier inox (type GCV-08)
- Pour plus de détails, voir fiche technique SP 61.13

Raccords (largeur nominale 20 mm)

- Raccord à soupape, DN 20, femelle, laiton (type GCC-20)
 - Raccord à soupape, DN 8, femelle, acier inox (type GCC-20)
 - Raccord à soupape, DN 8, mâle, laiton (type GCV-20)
- Pour plus de détails, voir fiche technique SP 61.14

Dimensions en mm



Informations de commande

Type / Version / Longueur de flexible / Raccords

© 2017 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.

Fiche technique WIKA SP 61.15 · 05/2017

Page 3 sur 3



WIKAI Instruments s.a.r.l.
95220 Herblay/France
Tel. 0 820 951010 (0,15 €/min)
Tel. +33 1 787049-46
Fax 0 891 035891 (0,35 €/min)
info@wika.fr
www.wika.fr