

## Raccord étanche au gaz Type GLTC10 - valve de combinaison à 3 voies

Fiche technique WIKA SP 61.11

### Applications

- Valve auto-étanche à 3 voies permettant l'isolation du densimètre

### Particularités

- Adaptations propres au client en option
- Conçu pour ouvertures et fermetures répétées
- Testé à l'hélium jusqu'à un niveau  $\leq 1 \cdot 10^{-8}$  mbar · l / seconde pour assurer que le système soit bien étanche



Raccord étanche au gaz type GLTC10 -  
vanne de combinaison à 3 voies

### Description

Conserver du gaz SF<sub>6</sub> à l'intérieur de cuves de disjoncteur pendant le processus de remplissage est presque impossible sans l'aide d'un raccord auto-étanche. Cette valve spéciale à 3 voies est munie d'un port de remplissage de cuve DN 20, d'une valve spéciale de régulation permettant de contrôler sans fuite le densimètre de gaz et d'une valve auto-étanche pour le densimètre.

La valve est normalement en position "ouverte" pour que le gaz SF<sub>6</sub> aille vers le densimètre. Cependant, elle peut être mise en position "fermée" en utilisant une clé spéciale pour tourner la valve. La position exacte de la valve peut se voir facilement car la flèche rouge de la vis pointe vers la bande visuelle où "ouvert" ou "fermé" est indiqué. Une fois que la vis atteint la première partie de la bande "fermé", elle est fermée à 100 %. Il est toutefois possible également de continuer à serrer en direction de la bande "fermé".

La valve DN 20 et les filetages de raccord du densimètre sont graissés avec du graphite pour faciliter l'opération qui consiste à attacher ou à retirer le couvercle de protection GLTC20.

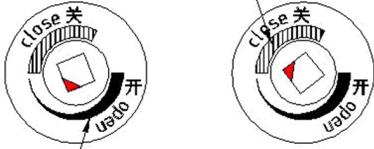
Taille du filetage de cuve  
DN 20 (diamètre 20 mm)

Température admissible  
Ambiante : -40 °C ... +60 °C

Pression admissible  
Max. 10 bar

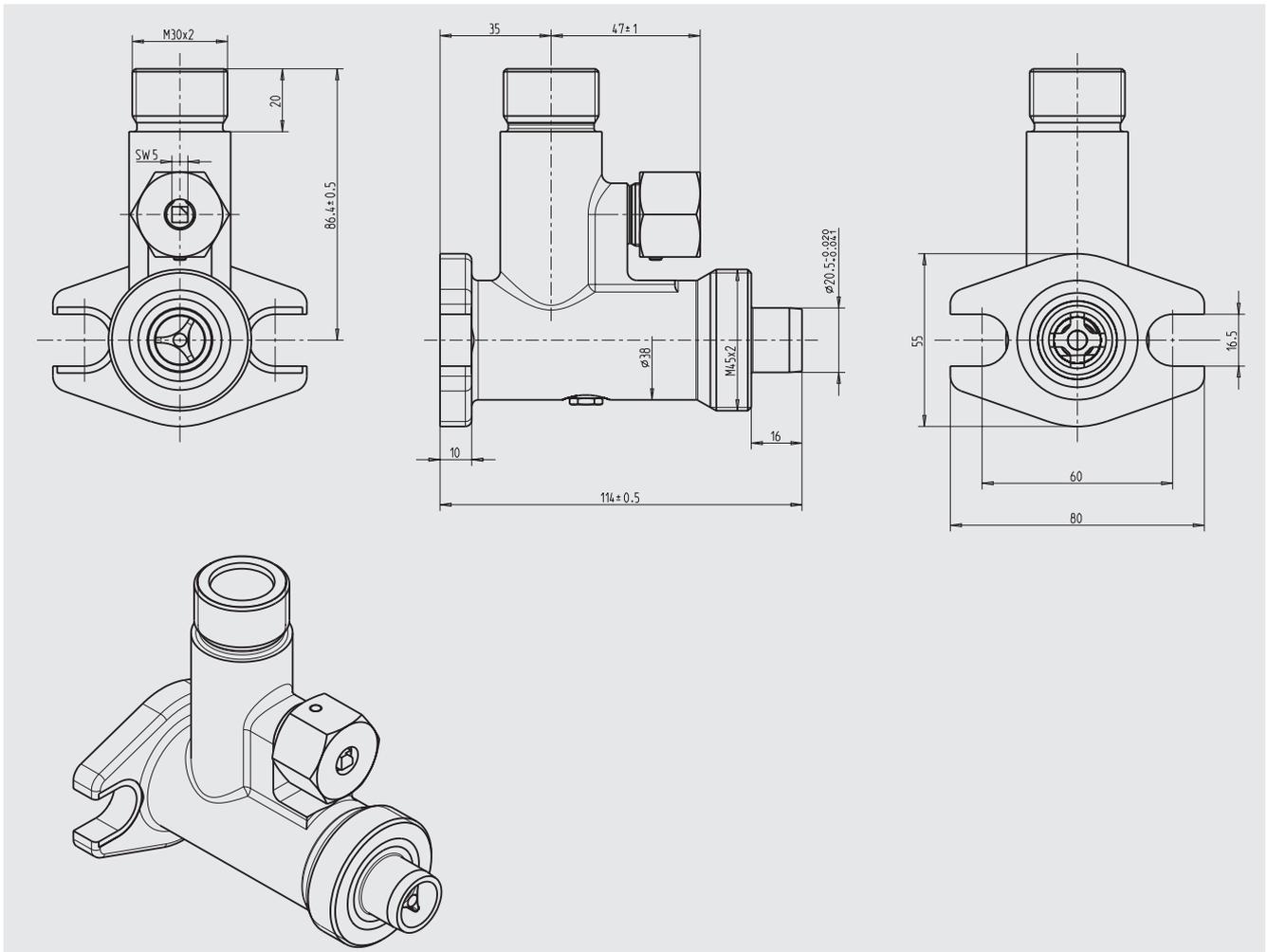
## Gros plan du fonctionnement de la valve d'isolation

Après fermeture par la clé (serrage à la main),  
le triangle doit être dirigé vers cette zone :  
valve = fermer



Si le triangle rouge pointe  
vers cette zone :  
valve = ouvrir

## Raccord étanche au gaz type GLTC10 - 3 voies Valve de combinaison avec capuchon de protection



© 2011 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.

