

Vanne de réétalonnage pour montage a posteriori

Pour densimètres ou autres systèmes de détection de fuites

Type GLTC-CV

Fiche technique WIKA SP 61.16

Applications

- Appareillage électrique pour moyenne et haute tension
- Etalonnage de densimètres

Particularités

- Montage a posteriori pour des systèmes de détection de fuites
- Contrôle de fonctionnement ou réétalonnage possibles sans démontage en conformité avec le règlement UE N° 517/2014 concernant les gaz à effet de serre fluorés
- Raccord pour test en acier inox



Vanne de réétalonnage, type GLTC-CV

Description

La pièce de raccordement est utilisée pour un montage a posteriori afin de pouvoir étalonner un densimètre existant. Le type GLTC-CV est monté entre le réservoir de gaz et le densimètre. A l'aide de la vanne d'étalonnage, le densimètre peut être isolé du process et réétalonné sans avoir à le démonter. Cela permet non seulement de réduire le temps d'entretien, mais aussi de minimiser les risques d'émissions de gaz SF₆ et de fuites potentielles lors de la remise en service de l'installation.

Réétalonnage facile et rapide

En ce qui concerne la sécurité de l'appareillage électrique, la protection des objets et la protection de l'environnement, il est courant d'effectuer régulièrement des contrôles de fonctionnement d'un densimètre. L'article 5 du règlement UE N° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés prévoit un contrôle du système de détection des fuites au moins tous les 6 ans s'il contient plus de 22 kg de gaz SF₆ et si l'installation a été mise en service après le 1^{er} janvier 2017.

Lors du raccordement d'un instrument de test (par exemple type ACS-10 ou type BCS-10) à la vanne de réétalonnage, le densimètre est automatiquement déconnecté du compartiment de gaz et un réétalonnage peut être effectué. L'instrument de test peut alors être déconnecté de la vanne de réétalonnage et le raccordement au compartiment de gaz est rétabli automatiquement.

Spécifications

Vanne d'étalonnage

Tous les cordons de soudure sont qualifiés en conformité avec la norme DIN EN ISO 15613 en combinaison avec DIN EN ISO 15614-1 et DIN EN ISO 15614-12 par l'organisme notifié TÜV Süd.

Couple de serrage du raccord pour test : 40 Nm \pm 10 %

Agréments

Logo	Description	Pays
CE	Déclaration de conformité UE	Union européenne
	Directive basse tension	

Informations et certificats du fabricant

Logo	Description
-	Directive RoHS Chine

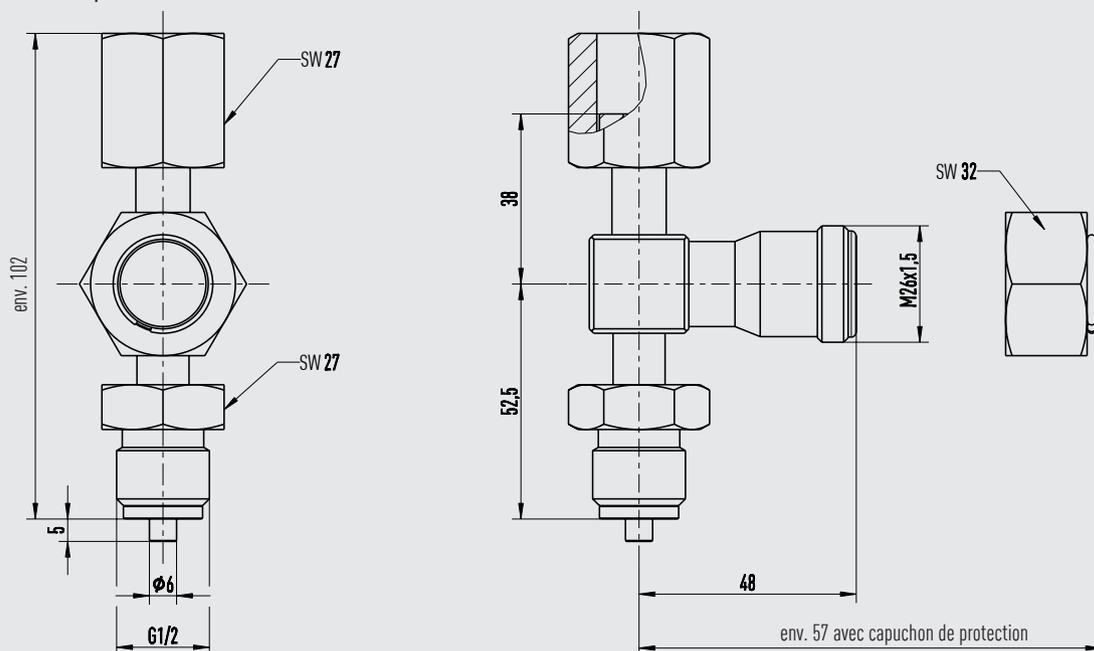
→ Agréments et certificats, voir site web

Dimensions en mm

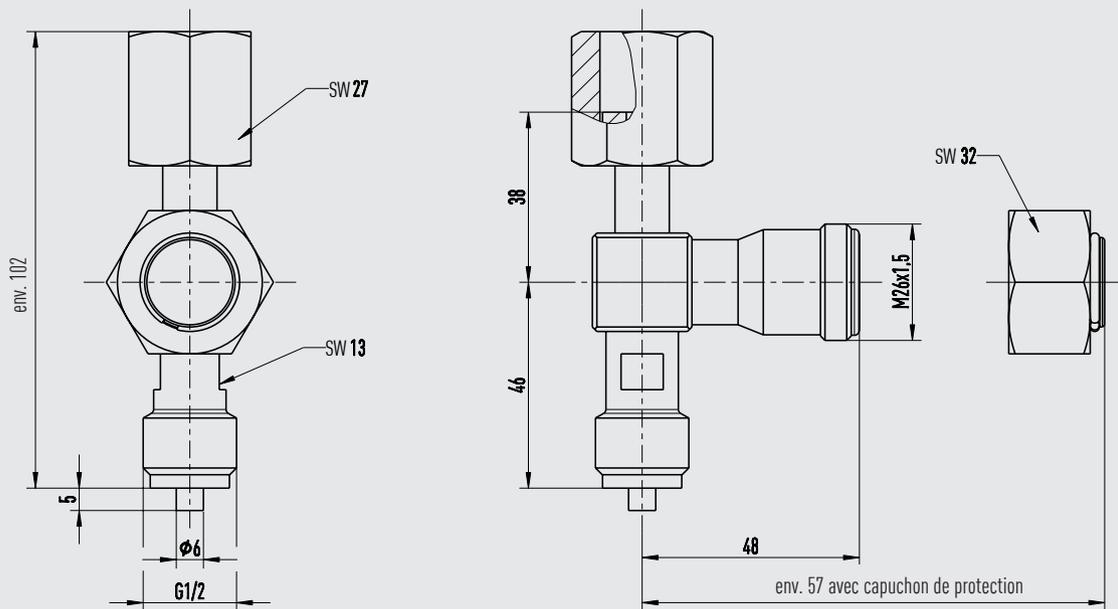
Vanne de réétalonnage avec raccord tournant, type GLTC-CV

Tout agencement de la vanne de test est possible

Autres raccords process sur demande



Vanne de réétalonnage, type GLTC-CV
 Tout agencement de la vanne de test est possible
 Autres raccords process sur demande



Accessoires et pièces de rechange

	Description	Code article
	Adaptateur du raccord pour test (M26 x 1,5) sur raccord rapide	14146937
	Bouchon de protection pour raccordement de test (M26 x 1,5)	14193772
	Système d'étalonnage pour instruments de mesure de la densité de gaz SF ₆	Fiche technique WIKA SP 60.08

Informations de commande

Type / Raccord process / Accessoires

© 05/2021 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.

