

Maintien de la sécurité et de la productivité
lors de la maintenance des instruments



Vannes Anderson Greenwood Instrumentation TESCOM™ série H2

Réduire au maximum les temps d'arrêt dans les applications d'hydrogène et de gaz haute pression

Les vannes manuelles ainsi qu'à double isolement et purge (DBB) TESCOM™ AGI permettent aux fabricants d'hydrogène, d'huile et de gaz, mais également aux exploitants de stations-service de conserver un environnement de travail sécurisé lors des entretiens périodiques des instruments. Ces vannes nécessitant très peu de maintenance présentent un double isolement qui protège le personnel après avoir isolé les pressions du procédé, tandis que leur conception modulaire réduit le nombre de points de fuite possibles. Les vannes DBB manuelles comprennent en outre un joint non réglable qui évite le rejet de liquides ou de gaz à haute pression dans l'environnement et ne nécessite aucun réglage de la garniture sur toute la durée de vie de la vanne.

- Une véritable configuration à double isolement avec arrêt de sécurité améliore la protection de l'exploitant des conduites de pression lors de l'entretien périodique de l'instrument.
- Conçues pour disposer de grandes capacités en matière d'étanchéité, les unités empêchent les éventuelles fuites de fluide dangereux dans l'environnement.
- La garniture de la tête de la vanne sans entretien élimine le besoin de réaliser des réglages périodiques sur l'ensemble de la durée de vie de la vanne.

TESCOM™


EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Simple à monter et à entretenir

- Poids léger, conception compacte et ergonomie à double isolement et robinet de purge.
- Performance d'étanchéité grâce à l'embout de tige à fonction orientable.
- Agencement des joints de tige à faibles émissions fugitives.
- Aucun réglage de la garniture de tige durant la durée de vie.
- Identification visuelle de la fonction des vannes grâce à des repères de couleur.
- QR code pour un accès rapide à la documentation en ligne relative aux produits, à l'assistance locale et à la distribution.

Maintenir le niveau des fuites bas et la disponibilité à un niveau élevé

- La configuration à double isolement et purge permet un « véritable » isolement du procédé au point d'arrêt de la fermeture.
- Disponibilité dans de nombreuses configurations pour une adaptation aux applications de vannes d'instrumentation dans toutes la gamme de conception de systèmes.
- Trous d'évacuation sécurisé pour l'intégrité de la garniture et des raccords au procédé.
- En conformité avec la norme ISO 19880-3:2018; stations-service de carburant d'hydrogène gazeux – auto-certification (hélium).

Vanne à double isolement et de purge



Vanne à isolement simple



Caractéristiques techniques

Matériaux	Acier inoxydable 316
Siège	« Métal sur métal » intégré
Dimensions de raccordement	1/4 et 3/8 pouces
Diamètre de passage	0,236 in (6,0 mm)
Pression nominale (mcwp)	15 000 psi (103,4 MPa)
Plage de températures (min./max. de conception)	de -70 à 400 °F (de -57 à 204 °C)