

Description du produit:

ASME B16.34, norme de conception ISO 17292

Caractéristiques:

Souche de soufflage

L'extrémité inférieure de la tige est en forme de T structuré, protégé par le patron du corps, qui assure la rétention de la tige à toute pression et agit comme une banquette arrière.

Dispositif antistatique

Un plongeur à ressort monté sur la tige reste constant en contact entre la balle, la tige et le corps pour créer un chemin pour transférer les charges, en évitant l'accélération de la tige et l'électricité à la suite d'un frottement pendant la fermeture de la vanne. Tel L'accumulation est extrêmement dangereuse pour certains services.

Fire Safe - Métal à métal d'étanchéité

Lorsque les sièges souples sont décomposés ou détruits par le feu, la balle, entraînée par la pression, vient en contact avec le joint à lèvres en métal du siège du siège mou original, créant un joint métal-métal pour arrêter les fluides de service et minimiser les fuites internes.

De plus, le siège métallique résistant au feu empêche les dommages au milieu imposé sur le siège mou et minimise le fluage de non-métal matériaux. Toutes les vannes flottantes Cowinns sont conçues pour être sûres par API 607 et sont testées et certifiées par le tiers

Contrôle de la rugosité sur la tige et l'emballage

La rugosité de la surface de la tige est strictement limitée entre Ra0.4 et Ra0.8, ce qui assure l'entrée du graphite dans les rainures de la tige pour fonctionner comme graisseur, minimisant les fuites autour de la tige. Max. rugosité de la boîte à garniture est RA3.2, qui est un bon valeur pour tenir l'anneau d'emballage en place et entraîner une meilleure performance d'étanchéité

Emballage à faible émission

L'emballage est une combinaison de couche parallèle et verticale qui est faite d'anneau de graphite formé par die traité par graphite flexible, caractérisant la résistance à la chaleur, moins relaxation du stress et faible fluage. La structure spéciale signifie un faible frottement sur la tige rotative, fournissant stabilisée capacité d'étanchéité pour la vanne pendant une longue période sous fréquente fonctionnement.

Pour le service à basse température et cryogénique, la norme Les bagues d'étanchéité PTFE en V sont installées à faible contrôle des émissions.