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 tout
pression et agit comme une banquette arrière.
Dispositif antistatique
Un plongeur à ressort monté sur la tige reste constant
contact entre la balle, la tige et le corps pour créer un
chemin pour transférer les charges, en évitant l'accélération de statique
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,
entraîné par la pression, vient en contact avec le joint à lèvre en métal
siège du siège mou original, créant un joint métal-métal
arrêter les fluides de service et minimiser les fuites internes.
De plus, le siège métallique résistant au feu empêche les dommages
milieu imposé sur le siège mou et minimise le fluage de non-métal
matériaux. Toutes les vannes flottantes Cowinns sont conçues pour être le feu
sûr par API 607 et sont testés et certifiés 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
emballer la poudre dans de minuscules rayures 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 stabilisé
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.