

Descrizione del prodotto:

ASME B16.34, norma di progettazione ISO 17292

Caratteristiche:

Stelo a prova di esplosione

L'estremità inferiore dello stelo è a forma di T strutturata, protetta dal capo del corpo, che assicura la ritenzione dello stelo in qualsiasi pressione e funge da sedile posteriore.

Dispositivo antistatico

Uno stantuffo caricato a molla montato sullo stelo rimane costante contatto tra palla, gambo e corpo per creare un elettrico percorso per trasferire le cariche, evitando l'accelerazione statica l'elettricità come risultato dell'attrito durante la valvola di intercettazione. Come l'accumulo è del tutto pericoloso per alcuni servizi.

Fire Safe - Metal to Metal Sealing

Quando i sedili molli sono decomposti o rovinati dal fuoco, la palla, guidato dalla pressione, entra in contatto con la guarnizione a labbro in metallo sede del sedile morbido originale, creando un sigillo metallo su metallo interrompere i fluidi di servizio e ridurre al minimo le perdite interne. Inoltre, il seggiolino in metallo antincendio previene danni mediamente imposto sul sedile morbido e riduce al minimo lo scorrimento del metallo materiali. Tutte le valvole galleggianti Cowinns sono progettate per essere un incendio sicuro per API 607 e sono testati e certificati da terzi

Controllo della rugosità su stelo e imballaggio

La rugosità della superficie dello stelo è strettamente limitata tra Ra0.4 e Ra0.8, che garantisce l'ingresso di grafite

Imballando la polvere in piccoli graffi sul gambo per funzionare come lubrificatore, riducendo al minimo le perdite attorno allo stelo. Max.

la rugosità del premistoppa è RA3.2, che è un vero e proprio valore per mantenere l'anello di tenuta in posizione e ottenere risultati migliori prestazioni di tenuta

Imballaggio a basse emissioni

L'imballaggio è una combinazione di strati paralleli e verticali che è fatto di un anello di grafite pressofuso lavorato da grafite flessibile, che caratterizza la resistenza al calore, meno stress rilassamento e bassa creep. La struttura speciale significa basso attrito sul gambo rotante, fornendo stabilità la capacità di tenuta della valvola per lungo tempo è frequente funzionamento.

Per servizio a bassa temperatura e criogenico, lo standard

Gli anelli di guarnizione in PTFE a forma di V sono installati per i bassi controllo delle emissioni.