

Descrição do Produto:

Padrão de design ASME B16.34, ISO 17292

Características:

Haste de Prova de Sopro

A extremidade inferior do caule é estruturada em forma de T, protegida pelo chefe do corpo, o que garante a retenção de haste em qualquer pressão e atua como banco traseiro.

Dispositivo antiestático

Um êmbolo carregado por mola instalado na haste mantém-se constante contato entre a bola, a haste e o corpo para criar uma caminho para transferir cargas, evitando a aceleração de estática eletricidade como resultado do atrito durante a válvula on-off. Tal o acúmulo é totalmente perigoso para alguns serviços.

Fire Safe - Metal para vedação de metal

Quando os assentos macios são decompostos ou arruinados pelo fogo, a bola, impulsionado por pressão, entra em contato com o selo labial de metal assento do assento macio original, criando um selo metal-metal para desligue os fluidos de serviço e minimize o vazamento interno.

Além disso, o assento de metal seguro contra incêndio evita danos meio imposto no assento macio e minimiza a fluência de não metal materiais. Todas as válvulas flutuantes Cowinns são projetadas para serem fogo seguro por API 607 e são testados e certificados pelo terceiro

Controle de rugosidade sobre haste e embalagem

A aspereza da superfície do caule é restrita entre Ra0.4 e Ra0.8, que garante a entrada de grafite embalagem de pó em pequenos arranhões de haste para funcionar como um lubrificador, minimizando vazamentos ao redor da haste. Max. rugosidade da caixa de enchimento é RA3.2, que é um bom valor para manter o anel de gaxeta no lugar e resultar em desempenho de vedação

Embalagem de Baixa Emissão

A embalagem é uma combinação de camada paralela e vertical que é feito de anel de grafite moldado processado por grafite flexível, caracterizando resistência ao calor, menos relaxamento de estresse e baixa fluência. A estrutura especial significa baixa fricção na haste rotativa, proporcionando capacidade de vedação para a válvula por um longo tempo sob frequente funcionamento.

Para baixa temperatura e serviço criogênico, o padrão

Anéis de vedação de PTFE em forma de V são instalados para baixa controle de emissão.