Lista de materiais:

Corpo e capô: A351 CF8M

Seatro: intstl

Disco: A351 CF8M

O-ring: NA

Junta: Na

STEM: A182 F316

Instruções de válvula de retenção de fluxo axial

Uma válvula de retenção de fluxo axial é uma válvula não retornada projetada para evitar o fluxo reverso, garantindo um fluxo direto e eficiente e eficiente com perda mínima de pressão. Seu caminho de fluxo simplificado e mecanismo de disco assistido por mola permitem resposta rápida e operação estável sob condições de fluxo variadas.

As válvulas de seleção de fluxo axial são amplamente utilizadas em indústrias como petróleo e gás, geração de energia, tratamento petroquímico e de água, particularmente em sistemas de fluxo de alta pressão ou críticos, como tubulações, linhas de descarga do compressor e tomadas de bomba. Essas válvulas são ideais, onde o fechamento silencioso e não do Slam é essencial para proteger o equipamento e evitar o martelo de água.

As principais vantagens incluem:

Queda de baixa pressão devido ao design interno simplificado

Resposta rápida e fechamento não-SLAM para reduzir o choque e a vibração

Estrutura compacta com direção de fluxo embutido, adequado para espaços apertados

Vida de serviço longa e alta confiabilidade sob condições operacionais graves

As faixas de design normalmente cobrem:

Tamanhos de 2 "a 48" (ou personalizados)
Classificações de pressão da classe 150 à classe 2500
Materiais, incluindo opções de aço carbono, aço inoxidável, duplex e liga
Conformidade com padrões internacionais como API 6D, ASME B16.34 e EN
Como fabricante especializado em válvula de retenção de fluxo axial, oferecemos soluções personalizadas para atender aos requisitos técnicos e de desempenho do seu projeto.

300