

TECHNICAL DATASHEET

Suportes HIF/HRF

Garantir a máxima fiabilidade dos discos de rutura

Os suportes de disco DonadonSDD são especificamente concebidos para garantir a máxima fiabilidade, otimizar o fluxo (devido à abertura ideal dos discos de rutura), assegurar a orientação adequada no sistema de tubagem, proporcionar uma vedação estanque e evitar a fragmentação do disco de rutura DonadonSDD.

Normalmente, um suporte de disco de rutura é uma unidade de duas peças que consiste numa flange de base (entrada) e uma flange de retenção (saída). A face do suporte é maquinada para segurar o disco de rutura e forma uma vedação metal-metal estanque.

Isto evita que o disco de rutura seja danificado e permite cenários de inspeção ilimitados (remoção temporária do disco de rutura para inspeção visual)

Principais características e vantagens técnicas

- Os suportes de discos flangeados HIF e HRF, anteriormente codificados como AZ-60, foram concebidos para serem montados diretamente na tubagem.
- Composto por duas partes flangeadas, completas com parafusos de aço, estes suportes proporcionam uma montagem segura e fiável para os discos de rutura.
- Os modelos HIF e HRF são totalmente personalizáveis e podem ser fornecidos com diferentes tipos de acoplamentos que podem ser encaixados uns nos outros, incluindo rosca fêmea ou macho NPT, GAS, ou de acordo com outras normas internacionais, soldadura de topo e soldadura de encaixe.
- As setas de fluxo no suporte e nas etiquetas do disco de rutura confirmam a direção correta do fluxo.
- A ligação de torneira de calibre (1/4" ou 1/2") NPT está disponível mediante pedido.

Porquê escolher a DonadonSDD?

- Os suportes de discos DonadonSDD dão prioridade à máxima fiabilidade, garantindo uma montagem segura e precisa dos discos de rutura.
- A natureza personalizável dos nossos suportes permite flexibilidade nas opções de acoplamento, acomodando vários padrões roscados, soldadura de topo e soldadura de encaixe.
- Estão disponíveis opções de O-ring para oferecer um melhor desempenho em termos de fugas para aplicações de elevada integridade, como as que envolvem hidrogénio ou no domínio nuclear.
- Disponível numa vasta gama de tamanhos, configurações e materiais normalizados (aço carbono, aço inoxidável 316L e 304L, liga 201, liga 400, liga 625, liga C276, etc.).
- Estão disponíveis tratamentos especiais, como o revestimento PFA, que oferecem uma excelente resistência química e propriedades antiaderentes.

TECHNICAL DATA

TIPO	HIF	HRF
LISTA DE COMPATIBILIDADES DE DISCOS	DCD , LPD , SCD , GR	SCR , Y90 , KRD
DIMENSÕES	De DN20 (3/4 pol.) a DN150 (6 pol.)	
ACESSÓRIOS	Bicos, conectores T, válvula de excesso de fluxo, manómetro	