



TECHNICAL DATASHEET

Dischi di rottura SCR per applicazioni SF6

I dischi di rottura ad azione inversa SCR di DonadonSDD sono dispositivi di sicurezza essenziali che impediscono alle improvvise variazioni di pressione di danneggiare gli impianti industriali. I dischi di rottura ad azione inversa hanno una bombatura del disco che rimane inalterata sotto la pressione di esercizio fino a quando non viene raggiunta la pressione inversa e questo può garantire una lunga durata. I nostri dischi di rottura SCR possono essere progettati specificamente per proteggere i sistemi isolati dal gas da sbalzi di pressione e contenere gas SF6.

Caratteristiche chiave e vantaggi tecnici

Standard di certificazione elevati:

I nostri dischi di rottura sono certificati secondo i più alti standard di sicurezza, tra cui PED 2014/68/UE (CE STAMP), ATEX EX II 2 GD (CE STAMP), PER 2016 UK Statutory Instruments 2016 No 1105 (UKCA STAMP), CU TR 032 (EAC STAMP).

Tecnologia avanzata:

I dischi di rottura SCR ottenuti con la nostra tecnologia brevettata Laser NS NanoScored sono dischi ad azione inversa con sezioni calibrate micro-segnate che si aprono a petali, riducendo il rischio di distacco dei petali.

Prestazioni affidabili:

Resiste a migliaia di cicli senza compromettere la propria affidabilità, con rapporti fino al 95% tra la pressione di esercizio e quella di rottura.

Design versatile:

Progettato per una facile installazione nel giunto flangiato del cliente, ha una lunga durata in presenza di pressioni cicliche e pulsanti.

Non frammentazione:

I dischi di rottura DonadonSDD SCR si rompono in pochi millisecondi lungo le linee segnate senza generare frammenti.

Perché scegliere i dischi di rottura DonadonSDD SCR?

- I dischi di rottura SCR di DonadonSDD sono certificati secondo i più alti standard di sicurezza e garantiscono una protezione affidabile per il tuo impianto industriale.
- I nostri dischi SF6 sono progettati per essere installati direttamente nell'apparecchiatura all'interno di flange specifiche per il cliente.
- Resistenza al vuoto: Non richiede il supporto del vuoto, evitando restrizioni nell'area di scarico. Tenuta superiore se abbinato a un O-ring.

PERFORMANCE ATTRIBUTES

Operation Ratio

fino al 95%

Non Fragmenting

Sì

Vacuum Resistant

Sì

Sanitary

no

PROCESS MEDIA

Liquid

no

Vapor/Gas

Sì

CERTIFICATIONS

