

Industrispjäll Serie 200- D samt - DT



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Där 100% tätt spjäll önskas.
- Aggresiva rökgaser eller andra aggresiva gaser

TEKNISK BESKRIVNING

Båda typerna bygger på att spärrluft trycksätter utrymmet mellan de båda spjällbladen med hjälp av (oftast) på byggd spärrluftfläkt. Samtliga spjäll är utrustade med flänskullager samt justerbar packbox, se vidare datablad Serie 200.

Serie 200-D är i grunden två helt separata spjäll som är sammanbyggt i ett hus vilket ger hög säkerhet

Serie 200-DT är en sandwich konstruktion av två spjällskivor med en axel (ej genomgående axel) vilket ger maximal styrka med låg egenvikt. Hela konstruktionen är utvecklad tillsammans med H. Bjarnehed, doktor i hållfasthetslära. Den framtagna beräkningsmodulen bygger både på FEN-analys och praktiska prov vilket ger oss en unik möjlighet att beräkna både axelböjning och spänning i de kritiska områdena.

Anslutning

Serie 200 tillverkas med en eller flera axlar. Varje spjäll tillverkas på beställning, vilket ger stor flexibilitet både vad det gäller storlek och bygglängd.

Runt eller fyrkantigt utförande.

Anslutningen kan vara flänsad, med svetsändar eller för inspänning mellan flänsar.

Manövrering

Spjällen är konstruerade för on/off eller reglering, med pneumatiskt vriddon eller cylinder samt elektriskt vriddon.

Tätning

Antingen väljer vi vår flexibla ställamelltätning vilken ger en flexibel tätningsfunktion eller vår beprövade glasfibertätning med keramisk kärna.

*Serie 200-D
med spärrluftfläkt*



*Serie 200-D
hög säkerhet*



*Serie 200-D
2+2-axlat*



*Serie 200-DT
sandwichkonstruktion = lågt tryckfall*