

Industrispjäll - Serie 200



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Aggressiva rökgaser och besvärliga gaser där låga tryck förekommer.

TEKNISK BESKRIVNING

Serie 200 är ett mycket robust spjäll med genomgående axel för krävande applikationer. Spjället kan förses med olika förstärkningar på spjällskivan; allt för att minimera formförändringen vid olika temperaturer och differenstryck.

Vårt beräkningsprogram är vägledande för val av förstyvningprofil.

Flänskullagren är monterade från huset på separata konsoler.

Stålkapslingen på lagren skyddar mot yttre föroreningar.

Justerbar packboxgland är standard med rostfria pinnbultar.

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.

Tillverkas i storlekar DN 200-3000, i runt eller fyrkantigt utförande.

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

Manövrering

Spjällen är konstruerade för on/off eller reglering, med handspak (steglöst låsbar), pneumatiskt vridon, cylinder eller elektriskt vridon.

Tätning

98% täthet erhålls då tätningen är av stål mot stål. Fördelen med denna tätning är att läckaget är konstant under spjällets livslängd.

Vid **99,9% täthet** används glasfiberfläta med keramisk kärna alternativt elastomerer av Viton eller Silicon, allt beroende av temperatur och gasens sammansättning.

Om **100% täthet** önskas, se datablad Serie 200-D / TD



Runda eller fyrkantiga



Med motgående blad för reglering



Fleraxlat för on/off



Justerbar packbox samt stålkapslat lager