

# Industrispjäll - serie 200

Swedspjäll

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Aggressiva rökgaser och besvärliga gaser där låga tryck förekommer.

## TEKNISK BESKRIVNING

Serie 200 är ett mycket robust spjäll och har genomgående axel med olika förstärkningar på spjällskivan; allt för att minimera formförändringen vid olika temperaturer och diff. tryck.

Spjället är utrustat med yttre friliggande flänskullager på separat konsol samt justerbar packbox av grafit. Flänslagren är stålkaplade för skydd mot yttre föroreningar samt har fettnipplar för eftersmörjning.

## 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 mm, 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 (steglös låsbar), pneumatiskt vriddon eller cylinder samt elektriskt vriddon.

## Tätning

Om **100% täthet** önskas används dubbla spjällblad efter varandra i gemensamt hus. Spärrluft tillförs utrymmet mellan bladen, se separat datablad.

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

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



runt 1-axlat med handspak



runt samt 2-axlat för leverans



Dubbelspjäll med spärrluftsfläkt