

Industrispjäll - serie 300



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Aggressiva rökgaser och besvärliga gaser där låga tryck förekommer.

Serie 300 är speciellt lämplig för spjäll med flera axlar eller där kontinuerlig reglering förekommer.

TEKNISK BESKRIVNING

Serie 300 är ett mycket robust industrispjäll med genomgående axel. Olika förstärkningsarrangemang på spjällskivan finns att tillgå, allt för att minimera formförändring vid olika temperaturer och diff.tryck.

Spjället är utrustat med yttre flänskullager.

Flänslagren är stålkapslade för skydd mot yttre föroreningar samt har fettnipplar för eftersmörjning.

Anslutning

Serie 300 tillverkas från DN 200 och uppåt i runt eller fyrkantigt utförande med en eller flera axlar. Varje spjäll tillverkas på beställning, vilket ger stor flexibilitet med avseende på storlek och bygg-längd.

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

Manövrering

Spjällen är konstruerade för on/off eller reglering, med handspak (steglös och låsbar), pneumatiskt vriddon eller cylinder samt elektriskt ställdon.

Tätning

Vid **100 % täthet** 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 Silikon; allt beroende på 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 livstid.

