

Kanalsystem partikeltransport

Transfer

Användningsområden

Kanalsystemet Transfer används med fördel till komfortventilation, utsugssystem för bättre arbetsmiljö, partikeltransport inom träindustrier som t ex sågverk, snickerier, möbeltillverkare, slöjdsalar samt till plasmaskåranläggningar.

Kontakta leverantören om andra användningsområden eller transport av andra material önskas samt om speciella driftsförhållanden råder.

Montering

Det finns följande typer av skarvar:

- Spännband med handtag SB
(som standard för $\varnothing \leq 500$ mm)
- Spännband med skruv SB-2
(som standard för $\varnothing \leq 500$ mm)
- Fläns FL
(som standard endast för $\varnothing > 500$ mm)

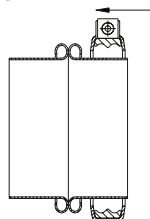
Spännband SB eller SB-2 med öppen list

Trä först spännbandet helt över ena ändens vulst och in över kanalen.

Lägg därefter de bågiga vulsterna emot varandra och för tillbaka spännbandet över båda vulsterna.

Se till att tätningslistens ändar ej är tvinnade. Dra därefter åt spännbandet.

Låssprint, som säkrar spännbandet mot oavsiktligt öppnande, finns som tillbehör.



Fläns

Lägg flänsarna mot varandra, eventuellt med tätningspackning eller tätningsmassa emellan om de är avsedda för täthetsklass C. Dra därefter åt skruvarna växelvis runt om.

Upphängningar

Antal upphängningsställen och avstånden mellan dessa skall väljas så att ingen nedböjning av kanalsystemet uppstår.

Säkerhet

Damm- och spånutsugsanläggningen skall vara så konstruerade att källor till brand- och explosionsrisker minimeras.

Mer information om dessa risker går att finna i:

- Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling AFS 1981:5 "Dammexplosioner"
- Utkast till CE-norm från CEN/TC 142/WG 10 "Chips and dust extraction systems"
- Elinstallatören 1974:10–1975:2 "Statisk elektricitet".

Skötsel

Kanalsystemet kräver normalt ingen skötsel men regelbunden kontroll av slitage bör göras.