

Montageinstruktioner

Spjällventiler



Förvaring och hantering

Alla spjällventiler levereras normalt på en pall och ska från leverans till montage förvaras i sitt transportemballage, det är viktigt att skydda spjällventilerna från yttre påverkan. Använd lyftöglorna på spjällen vid förflyttning eller lyft av spjällventilerna. Vid mindre dimensioner finns inga lyftöglor. Lyft då spjällen i lagerkonsolen eller med hjälp av flänshålen.

Lyft aldrig spjällventiler i manöverdon, länkarrangemang eller dylikt.



Montage

1. Kontrollera att kanalflänsarna är påsvetsade plana och parallella.
2. Kontrollera att bulthålen i kanalflänsarna sitter exakt mitt emot varandra.
3. Spjällkarmen får inte utsättas för vridning då det avsevärt försämrar spjällets manövrering och spjällets täthet.
4. Kontrollera att inbyggnadslängden mellan kanalflänsarna eller mellan svetsändarna överensstämmer med inbyggnadslängden på vår ritning.
5. Eventuella kanalbelastningar får inte påföras spjällventilen. Kanalsystemet ska vara avlastat med t ex stöd/fjädrar m m.

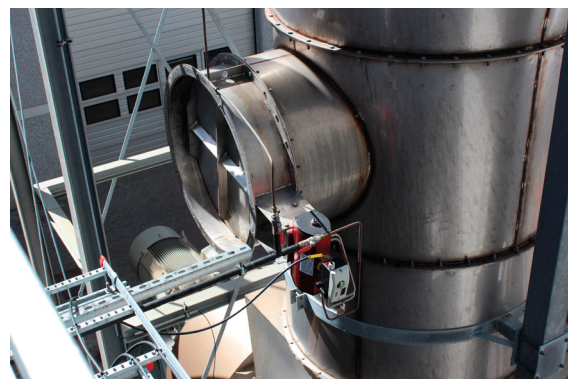
Montageposition

Om inget annat uppges ska spjällventiler monteras med spjällaxeln i horisontellt läge. Om spjällen ska monteras vertikalt ska det uppges redan i förfrågan. Vertikalt monterad spjällaxel kan ge upphov till att spjällen inte går att manövrera som de ska, då partiklar kan samlas i botten på spjället och hindra spjällbladets rörelse.

Efter montage

Efter montage av spjällventilen ska det kontrolleras att spjällbladet rör sig fritt och korrekt. Spjällbladet ska inte ta i spjällhuset.

Efter montage av spjällventil kontrollera att manöverdonen fungerar som de ska. Manöverdonen är alltid provkörda innan leverans från fabrik och bör också kontrollköras efter montage.





Montage av utvändigt isolering

På spjällaxeln sitter lager och dessa lager får inte isoleras. Om övriga delar av spjällventilen ska isoleras använd isolering som enkelt går att demonteras vid eventuell inspektion.

Löpande underhåll

Nordic Bellows spjällventiler är underhållsfria. Lager och packboxar är permanent smorda och tillsatssmörjning behövs inte. Med passande intervall måste packboxens tillspänning kontrolleras och eventuellt behöver ställskruvarna justeras. För spjällventiler som ska utföra många manövercykler per år kan det vara nödvändigt att byta packningsringar när det inte längre går att justera ställskruvarna.



Hög kvalitet i varje leverans!



Telefon: +46 (0) 40 42 61 50
E-post: info@nordicbellows.se
www.nordicbellows.se

