

Altech Vridspjällventiler – bruksanvisning

Rsk nr: 4658982 - 4658990

Allmänt

Vridspjällventil med centriskt placerad spjällskiva. Ventilerna används till avstängning av medier som ventilens spjällskiva och sätespackning är resistent emot.

Märkning

Ventilerna har en skylt med ventilbenämning, material, tryckklass samt CE-märke.

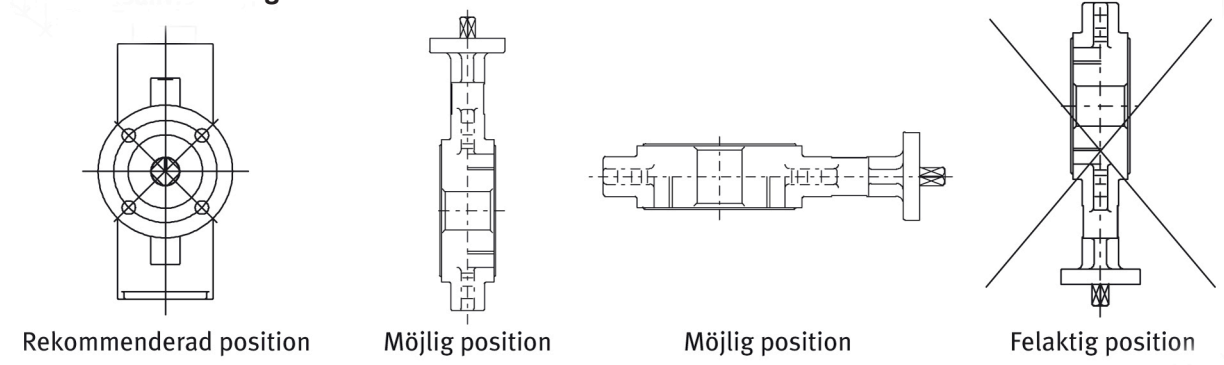
Hantering

Ventilerna ska lagras torrt, svalt och mörkt så att korrosion och påverkan på gummit undviks.

Funktion

Ventilen stängs genom att spjällaxeln vrids 90° medurs.

Installationsanvisning



Generella anvisningar

Innan man monterar ventilen i det aktuella rörsystemet skall man försäkra sig om att ventilen är lämplig för det aktuella mediet. Vridspjällventilen har inget krav på hur den monteras i förhållande till flödesriktningen. Den är tät på båda sidor. Det rekommenderas att ventilen monteras med spindeln horisontellt och med den nedre delen av spjället i tryckriktningen. Detta gäller speciellt när det förekommer slurry och liknande. De flesta ventilerna är av gjutgods och skall inte användas för att pressa isär flänsarna vid monteringen. Montering ska ske utan separata packningar då ventilens gummifoder fungerar som flänspackning.

Installation i nytt rörsystem

- Ventilen skall vara nästan stängd när man monterar flänsar på ventilen.
- Placera ventilen med flänsarna intill röret.
- Punktsvetsa flänsarna till röret.
- Tag bort ventilen innan flänsarna helsvetsas. OBS! Svetsa aldrig flänsarna med ventilen monterad mellan dessa. Sätespackningen kan förstöras.
- Efter svetsning och avkylning av flänsarna monteras ventilen som beskrivs under installation i befintligt rörsystem.

Installation i befintligt rörsystem

- Försäkra er om att ventilen passar mellan flänsarna och använd inte våld för att få ventilen på plats.
- Stäng ventilen så att spjället är 5-10 mm inne i ventilhuset.
- Sätt ventilen mellan flänsarna, centrera ventilen och sätt in bultarna.
- Öppna spjället till fullt öppet läge.
- Drag till bultarna med handkraft.
- Stäng spjället för att förvissa er om att det kan manövreras utan problem.
- Öppna spjället igen, dra åt bultarna med lämpligt verktyg. (Kryssvis dragning av bultarna). OBS! Skruva aldrig till flänsarna med spjället i stängt läge.

Altech Vridspjällventiler – bruksanvisning

Rsk nr: 4658982 - 4658990

Idrifttagning

Före idrifttagning ska systemets trycktemperatur och flödesriktning kontrolleras mot ventilens prestanda för att se att drift- och konstruktionsdata överensstämmer. Rörsystemet ska vara fritt från föroreningar och svetsloppor. Eventuella smutsfilter monteras före ventilen.

Skötsel

Ventil som normalt står fast i ett läge ska motioneras minst var sjätte månad.

Risker

Ventilen ska manövreras långsamt så att risken för tryckstötter undviks. Vid spakmanövrering, fatta spaken längst ut för att undvika klämskador.