

GO WITH OUR FLOW

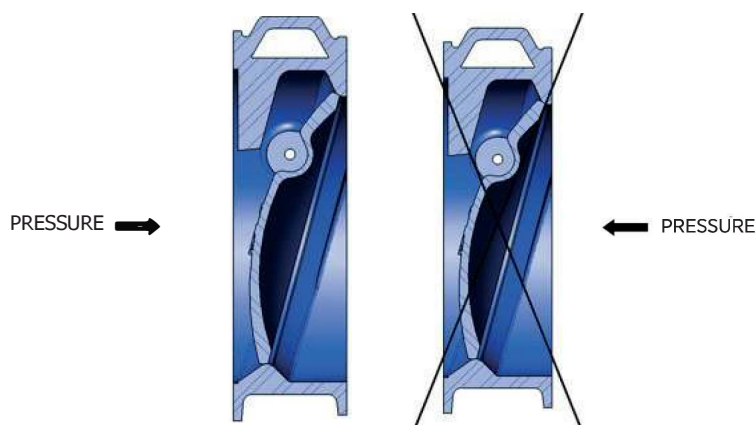
## INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

### ALLMÄNNA RIKTLINJER:

- För att undvika personskador och andra typer av skador (på egendom, anläggningen etc.) vänligen följ dessa rekommendationer:
- Den personal som ansvarar för hantering och underhåll av utrustningen ska vara kvalificerad och utbildad i drift med denna typ av utrustning.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) (handskar, skyddsstövlar, skyddsglasögon, hjälm, reflexväst...).
- Stäng av alla driftledningar till ventilen och sätt upp en varningsskylt.
- Isolera ventilen helt från hela processen.
- Sänk trycket i processen.
- Töm all vätska i ledningen genom ventilen.
- Använd handverktyg inte elverktyg vid installation och underhåll, enligt gällande föreskrifter.

Innan installation, inspektera ventilhuset och komponenterna för eventuella skador som uppstått under transport eller lagring. Se till att ventilens inre hålrum är rena. Inspektera rören och flänsarna för att säkerställa att de inte innehåller främmande material och är rena.

R-ventilen är enkelriktad och en pil är markerad på kroppen som anger flödesriktningen



## GO WITH OUR FLOW

### MONTERINGSLÄGEN: Följande aspekter måste beaktas:

Användning av demonteringsrullar rekommenderas som underlättar installationen och eventuellt framtida underhåll av ventilen.

För att säkerställa att ventilen fungerar perfekt, måste ett minsta avstånd av rak ledning hållas efter rördragningen, för att ventilen ska fungera fritt.

Rörledningen får aldrig placeras i nedåtgående flöde.

När vi monterar ventilen i kretsen kommer vi att ägna särskild uppmärksamhet åt att säkerställa att ventilens skaft är vinkelrät mot horisontalplanet.

När ventilen har en motvikt kan vi montera ventilen i något av de 3 lägen som anges i fig. 4, men motvikten kommer alltid att vrida sig +45° till -45° till horisontalplanet, om nödvändigt kommer vi att flytta den.

Kontrollera fästena när ventilen är installerad på sin plats. flänsar, elektriska eller pneumatiska anslutningar. Om elektriska anslutningar finns eller om du befinner dig i en ATEX-zon måste jordanslutningar göras innan start.

I en ATEX-zon, kontrollera kontinuiteten mellan ventilen och rörledningen (EN 12266-2, bilaga B, punkterna B.2.2.2. och B.2.3.1.). Kontrollera rörledningens jordanslutning.

### UNDERHÅLL:

ventiler behöver praktiskt taget inget underhåll, bara en regelbunden funktionskontroll, de mest krävande vad gäller underhåll är hydrauliska med spjällventiler som kräver följande:

Regelbunden kontroll av deras sidokåpor. Vid läckage, dra åt skruvarna igen eller byt ut O-ringar vid behov

Kontrollera regelbundet den hydrauliska dämpningen: Oljenivån. Det rekommenderas att använda olja med en kinematisk viskositet på 30 till 50 mm<sup>2</sup>/s (ISO-kvalitet).

Kontrollera anslutningarna till hydraulkretsen för att säkerställa att alla komponenter är åtdragna.

För att undvika personsador och andra typer av skador (på växten etc.) vänligen följ dessa rekommendationer:

Den personal som ansvarar för installation, drift och underhåll av ventilerna måste vara kvalificerad och utbildad i driften av liknande ventiler.

Lämpligt personligt skydd ska användas (handskar, skyddsstövlar, skyddsglasögon, hjälm...).

Stäng av alla driftledning till ventilen och sätt upp en varningsskylt.

Isolera ventilen helt från processen.

Sänk hela trycket i processen.

Töm all vätska i ledningen genom ventilen.

Använd handverktyg inte elverktyg vid installation och underhåll, enligt gällande föreskrifter.



GO WITH OUR FLOW

## LAGRING:

För att säkerställa att ventilen är i optimala användningsförhållanden efter långa förvaringsperioder, bör den förvaras på en väl ventilerad plats vid temperaturer under 30°C.

Om den förvaras utomhus måste ventilen täckas för att skydda den mot värme och direkt solljus, med god ventilation för att förhindra fukt.

## KOMPONENTLISTA



- POS. 1 Hus
- POS. 2 Spjällskiva
- POS. 3 Axel
- POS. 4 Lock