

Før installation skal disse instruktioner læses grundigt og forstås

Generelt

- Formålet med denne vejledning er at orientere brugeren om opbevaring, installation og betjening af dette produkt.
- **Læs denne vejledning grundigt igennem inden installationen.**
- Denne parallelskydeventil må kun bruges i overensstemmelse med den tilhørende betjeningsvejledning (som der henvises til i slutningen af denne beskrivelse) og inden for de anvendelsespecifikationer, der er angivet i købsordren.



ADVARSEL

- Ukorrekt installation, anvendelse eller vedligeholdelse af ventilen eller brug af reservedele eller komponenter, som ikke er fremstillet af os, kan medføre, at parallelskydeventilen svigter.
- Enhver installation, vedligeholdelse, justering, reparation eller test af parallelskydeventilen skal udføres i overensstemmelse med alle vores gældende procedurer og vejledninger samt gældende nationale og internationale normer og standarder.
- De oplysninger, specifikationer og tekniske data ("Specifikationer"), der er indeholdt i dette dokument, kan ændres uden yderligere varsel. Vi kan ikke garantere, at specifikationerne er up to date, og påtager sig intet ansvar for brug eller misbrug af disse. Det er køberens eget ansvar at sikre sig, at der ikke er foretaget ændringer i specifikationerne forud for ibrugtagning.

Installation

- Ventiler bliver beskadiget første gang, de sættes i drift, hvis tilslutningerne ikke rengøres grundigt ved installationen. Før installation skal kantfladerne eller gevindtilslutningerne på både ventilen og det rørsystem, som ventilen monteres på, rengøres grundigt for snavs og fremmedlegemer.
Da fremmedlegemer, der passerer ind i og gennem parallelskydeventiler, kan beskadige ventilerne, skal de systemer, som ventilerne testes og siden installeres på, også undersøges og rengøres. Især nye systemer er tilbøjelige til at indeholde fremmedlegemer, der uforvarende fanges under konstruktionen. De kan ødelægge sædeoverfladerne, så der opstår utæthed og de bevægelige dele blokeres. Systemet skal skylles grundigt igennem, før parallelskydeventilen installeres.
- Pakninger skal være dimensioneret korrekt til de specifikke flanger. Pakningernes indvendige diameter skal gå helt klar af ventilens indløbs- og udløbsporte, så de ikke begrænser strømmingen.
- I flangeventiler strammes alle tilslutningsskruer og bolte lige meget til for at undgå at ødelægge ventilhuset. I ventiler med gevind sætter man en rørtang på de monterede fladjern.
- Ventilen kan installeres i vandrette eller lodrette rørsystemer. Sørg altid for, at der er plads nok til at betjene håndhjulet. Det er især vigtigt, hvis håndhjulets spindel løftes, når ventilen åbnes. Ventilen kan monteres begge veje i rørsystemet.
Der findes retningslinier for konstruktion af rørsystemer i internationale, nationale og branchemæssige standarder.
- Ved installation af ventiler på dampsystemer skal man altid sikre sig, at rørsystemet i indløbet er forsynet med et rørfilter, at indløbs- og udløbsrørsystemerne er forsynet med 'dryppeben og sugeskurv', og at der er monteret passende dampfælder. Disse foranstaltninger er med til at forebygge, at der samler sig fremmedlegemer i parallelskydeventilen, som - hvis de kommer ind mellem sædet og ventilkeglen - kan medføre, at ventilen bliver utæt.

Betjening

- Drejning af håndhjulet med uret lukker ventilen. Du kan lukke ventilen helt ved at dreje håndhjulet, til det nederste stoppunkt nås. Når denne position er nået, skal håndhjulet drejes 1/2 omgang tilbage for at sikre positiv sædeflade. Betjeningen af håndhjulet må ikke forceres længere end det nederste stoppunkt.
- Drejning af håndhjulet mod uret åbner ventilen. Du kan åbne ventilen helt ved at dreje håndhjulet, til det øverste mekaniske stoppunkt nås.
- Det kan ikke anbefales at lade systemet køre med ventilen delvis åben eller lukket.
- Parallelskydeventilen kræver en trykforskel på 3,5 bar for at skabe en effektiv tætning. Denne kan opnås med strøm i den ene eller den anden retning
- Hvis stopbøsningen er utæt, kan tapskruerne på pakkåsen strammes til. Hvis det ikke afhjælper utætheden, skal ventilen fjernes fra systemet, og stopbøsningen skal udskiftes.

Opbevaring og håndtering

- Renhed er afgørende for, at en parallelskydeventil kan blive tæt og fungere tilfredsstillende, og derfor skal man under opbevaringen sørge for at udelukke fremmedlegemer. Lad beskyttelsesanordningerne på indløb og udløb blive siddende, til ventilen er klar til at blive installeret i systemet. Det anbefales at opbevare ventilen i originalemballagen, isoleret fra snavs og andre former for forurening.
- Parallelskydeventiler skal behandles forsigtigt og må ikke udsættes for stød, der kan deformere ventildelene og have negativ effekt på sædetæthed og ydeevne.
- Ventilen skal løftes på en sikker måde. Hvis det er nødvendigt at benytte hejs, skal kæden eller slyngen lægges rundt om ventilenheden på en måde, der sikrer, at ventilen holdes i lodret stilling, så installationen lettes.

Sikkerhedsforanstaltninger

- Man må aldrig forsøge at fjerne en parallelskydeventil fra et system, der er under tryk, og man må aldrig forsøge at udføre vedligeholdelse på en parallelskydeventil, når systemet er under tryk. Vent altid tilstrækkelig lang tid til, at trykket er taget af systemet, før ventilen fjernes.
- Hvis ventilen ikke er korrekt isoleret fra systemtrykket, vil den komme under tryk, hvilket kan medføre alvorlige personskader.
- Man skal altid bære korrekt sikkerhedsudstyr for at beskytte hænder, hoved, øjne, ører osv., når som helst man er i nærheden af ventiler under tryk.
- Forsøg ikke at udskifte stopbøsningen, mens ventilen er under tryk.
- Parallelskydeventiler, der er monteret på damp- og varmtvandssystemer, er 'varme'. Man skal altid bære beskyttelseshandsker, når man betjener eller arbejder med ventilerne.
- Der findes yderligere oplysninger, herunder om justering, vedligeholdelse og detaljerede illustrationer, i de tilhørende betjenings- og vedligeholdelsesmanualer, som du finder i følgende tabel. Disse vejledninger kan rekvireres fra fabrikken eller på vores website.

Dokumentation

Ventilmodeller	Dokument
2000/7409/7608/7609	ES/PSV/0/008

Bemærk

Der står serviceteknikere til rådighed med hjælp til installationen eller andre problemer på stedet. Ring til den nærmeste repræsentant eller fabrik på den adresse, der er angivet nedenfor.

Bailey Birkett Sales Division

Sharp Street, Worsley

Manchester, M28 3NA

Storbritannien

Tlf: +44 (0)161 790 7741

Fax: +44 (0)161 703 8451

Web: www.baileybirkett.com