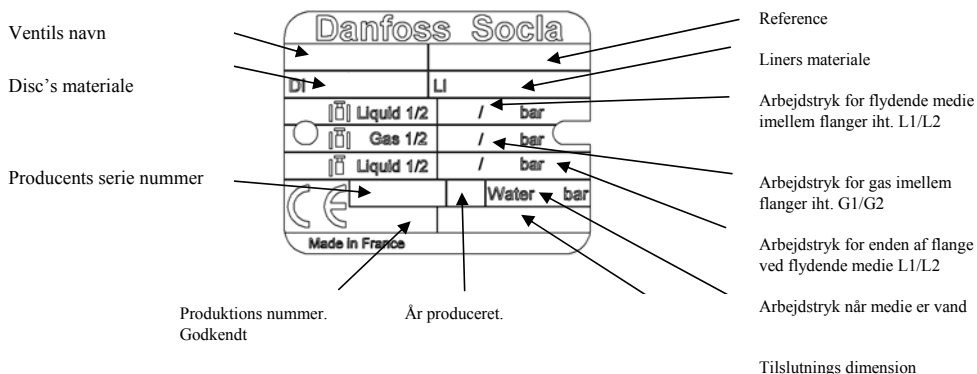


Disse instruktioner vedrører butterflyventiler under Europæisk Direktiv 97/23/CE

### Kontoller

Før at ventilen bliver monteret, kontroller at driftsbetingelserne er kompatible med de betingelser der er oplyst på identifikationspladen, producentens informationer (tabel, anbefalet brug) samt mediet (mediets type, temperatur område etc).



I henhold til direktiv 97/23/CE :

Gruppe 1 flydende medie :Farlige flydende medier (direktiv 67/548/CEE)eksplosive / ekstremt brandbare / let antændelige / ikke brandbare / antændelige / meget giftige / giftige.

Gruppe 2 flydende medier: alle andre flydende medier (bortset fra vand forsyning, distribution og netværk for afdampning

### Kompatibilitet mellem rørsystem og flanger

Alle vores ventiler er kompatible med flanger type 1 standard defineret som standarden NFE 29-203 og flangekraver for svejsning NFE 29-251.

For andre typer af tilslutning, kontakt venligst vores tekniske afdeling.

Før montage, kontroller venligst at ventilen er konvertibel med rørsystemets flanger (PN, ASA.....)

Check at flange diameteren tillader åbning af butterfly ventilen.

### Montage – installation af udstyret

Af sikkerhedsårsager, skal installationen være overvåget af en formand med kendskab til lokale sikkerhedsregler. Montagen af butterflyventilen, samt tilbehør skal gøres af personale trænet i de tekniske sider af montagen. Før installationen, må rørsystemet være trykløst og rengjort (tømt for medie) for at undgå fare for montøren.

## Model Lycene

### TILPASNING TIL RØRSYSTEMER

#### Generelle kommentarer

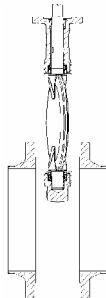
En butterfly ventil er to-vejs.

Den anbefalede position er ventilens aksel horisontal. Den nederste del af discen bør åbne fra opstrøms imod nedstrøms flow retning. (Specielt når der arbejdes med opløsninger og medier der har tilbøjelighed til at hærde op).

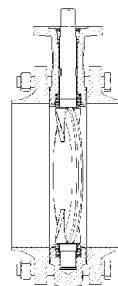
Ventilen er et skrøbeligt stykke udstyr og må ikke anvendes til at tvinge flangerne fra hinanden (lineren kan som resultat blive ødelagt).

#### Installation i eksisterende rørsystem

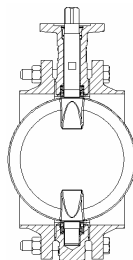
1. Kontroller at ventilen passer mellem flangerne uden problemer. Tving flangerne fra hinanden med et passende værktøj hvis pladsen er knap.
  2. Luk ventilen så den er ca. 5 til 10 mm indenfor huset.
  3. Placer ventilen mellem flangerne. Centrér huset og placer boltene.
  4. Åben ventilen fuldstændigt.
  5. Hold ventilen linet op mod flangerne når værktøjet fjernes, og stram boltene med fingrene.
  6. Luk ventilen forsigtigt og vær sikker på at ventilen lukker uden problemer.
  7. Åben ventilen fuldt igen og stram alle boltene (modsatte bolte i sekvens).
- Overhold tabelværdierne i den vedhæftede tabel (afsnit «Ved montage, så vær opmærksom på»).
8. Vi anbefaler ikke anvendelsen af ekstra flangepakninger.



*Tving flangerne fra hinanden så meget at ventilkraven nemt passer ind med butterflyventilen delvist åben.*



*Med butterflyventilen delvist åben monter boltene uden at stramme møtrikkerne.*



*Stram møtrikkerne i sekvens, kontroller at pakfladen på flangen er i kontakt med huset af ventilen.*

#### Installation i nyt rørsystem

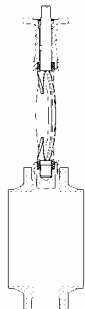
1. Med ventilen næsten lukket, placer ventilen i installationen ved hjælp af bolte, stram ventilen fast imellem flangerne.
2. Monter dette i rørsystemet.
3. Fastgør flangerne til rørsystemet ved at svejse på flere punkter.
4. Løsn boltene og fjern ventilen fra mellem flangerne.

**Svejs aldrig på flangerne når ventilen er monteret: risiko for ild i pakninger**

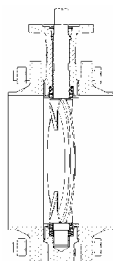
5. Afslut svejsningen af flangerne og afvent total afkøling.
6. Placer ventilen i rørsystemet ved hjælp af proceduren "installation i eksisterende rørsystem".

## Model Lycene

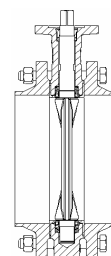
Ved montage, så vær opmærksom på



Hvis flangerne ikke har været tilstrækkeligt langt fra hinanden under montage, er der risiko for at skade lineren. Hvis butterflyventilen er for meget åben under montage, er der risiko for at flangerne bliver ridset.



Stram ikke boltene med butterflyventilen i lukket tilstand; lineren er, når ventilen er lukket under så meget tryk at den endelige montage kan resultere i mulige utætheder.



**Brug ikke pakninger eller fedt**

### Moment for tilspænding af flangebolte

DN.	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	tommer	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
Moment	Nm	35	40	35	45	50	65	80	95	115
	lbs	310	354	310	398	443	575	708	840	1018

### Opstart

Alle butterflyventiler skal testes for manøvrement (åbning/Lukning) før den endelige opstart af anlægget. PTFE har en tendens til at blive deformeret når det er i kontakt med discen, hvilket øger manøvrementet. Efter 5 manøvrer er foretaget, vil PTFE'en opnå sin oprindelige form.

Denne test skal foretages uden tryk på anlægget, ved omgivelsestemperaturer, for at kontrollere at ventilen samt eventuelt tilbehør fungerer korrekt (switches og sensorer).

### Opbevaring

Butterflyventiler der skal opbevares før montering skal opbevares i deres originale emballage. De bør opbevares indendørs, på et rent tørt sted væk fra UV belysning.

### Vedligehold

På grund af kompleksiteten af ventilen, skal vedligehold af Lycene butterflyventilen kun foretages af fabrikken.



## Model Lycene

### Løsdeler :

1. Hus i to dele i JS1025.
2. Aksel/ disc PFA eller rustfrit stål - belagt med PFA.
3. PTFE liner.
4. Silicone pakning.
5. Styrebøsning.
6. Tætningsring.
7. Sikrings pakning.
8. Tallerken fjeder.
9. Låsering.
10. Vandtæt krave.
11. O-ring.
12. Anti-udvidelses pakning.
13. Bøsning.
14. Skrue.
15. Identifikations plade.
16. Nitter.
17. Pindbolt.

