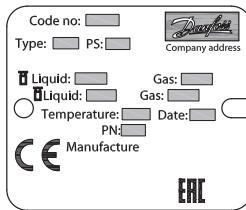
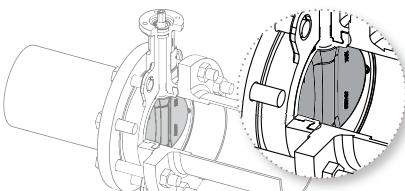
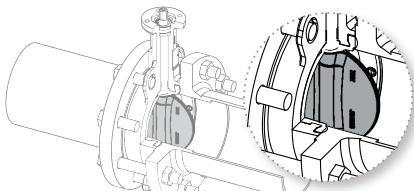
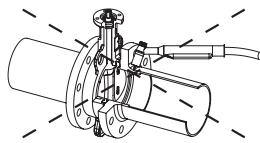
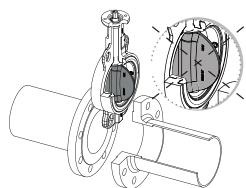
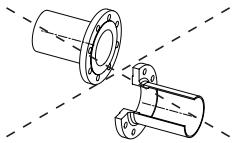
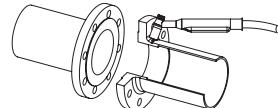
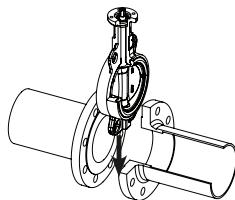
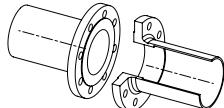
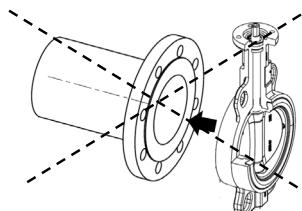


## Operating Guide

# Butterfly valves VFY-WA

MAINTENANCE  
FREE

## Butterfly valves VFY-WA



### EN

With the disc still partly open attach the bolts without tightening the nuts.  
Fully open the disc. Tighten opposing nuts sequentially.  
Make at least 5 complete actuations of the valve.

The use of compensation joints, as well as flanges elastomer coated, between flange and valve are strictly forbidden.

Installation at the end of the pipe is not allowed.

### DE

Bei immer noch fast geschlossener Klappenscheibe die Schrauben montieren, ohne die Muttern fest anzuziehen. Klappenscheibe vollständig öffnen. Schrauben jeweils gegenüberliegend festziehen. Mindestens 5 Durchläufe durchführen.

Die Verwendung von Ausgleichsverbindungen oder Kunststoffflanschen zwischen Flansch und Ventil sind streng verboten!

Der Einbau am Rohrende ist nicht zulässig.

### FR

Ecartez les brides et placer la vanne avec le papillon entreouvert. Laissez le disque entreouvert, poser les tirants sans serrer les écrous.  
Ouvrez complètement le disque, puis serrez les écrous en opposition. Effectuez au minimum 5 cycles d'ouverture et fermeture du paillon en vérifiant que toute la bride soit en contact avec la partie métallique de la vanne.  
NE JAMAIS utiliser de joints de compensation ou de brides avec un revêtement élastomère entre la bride et la vanne, souder les brides vanne en place.

Une installation au niveau de l'extrémité du tuyau n'est pas autorisée.

### PL

Gdy tarcza pozostaje częściowo otwarta, założyć śruby, lecz nie dokręcać nakrętek.  
Otworzyć całkowicie tarczę. Dokręcić po kolej przeciwnie śruby. Wykonać co najmniej pięć (5) kompletnych uruchomień zaworu.

Stosowanie łączników amortyzacyjnych, uszczelki oraz kołnierzy powlekanych elastomerem pomiędzy rurociągiem a przepustnicą jest bezwzględnie zakazane.

Montaż na końcu rury jest zabroniony.

### РУС

При частично открытом диске присоедините крепеж, не затягивая гайки.

Полностью откройте диск. Затяните последовательно расположенные напротив друг друга гайки до контакта корпуса затвора и фланцев по всей окружности.  
Сделайте не менее 5 полных открытых-закрытий затвора.

Важно(!) : Затягивание гаек при закрытом диске приведет к пережатию уплотнения, потере герметичности, возможному выходу из строя приводного механизма.

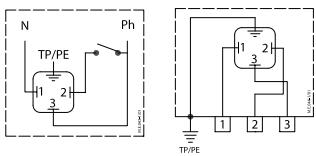
Запрещается использование прокладок между затвором и ответными фланцами и присоединение дискового затвора непосредственно к гибким антивibrationным вставкам (компенсаторам), к обратным клапанам.

Установка на конце трубы не допускается.

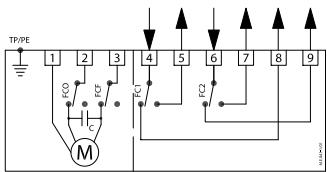
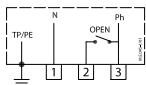
## Butterfly valves VFY-WA

### VFY-WA DN25-200

VFY-WA DN25-150 (ER)



VFY-WA DN200 (VS)



ENGINEERING  
TOMORROW



## Butterfly valves VFY-WA

---

**Danfoss A/S**

Climate Solutions • [danfoss.com](http://danfoss.com) • +45 7488 2222

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues, drawings, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent that a reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.

All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.