

# TECFLY VPI

# Tecofi'

VALVE DESIGNER - FRANCE

## VANNE À PAPILLON POUR EAU, AIR, HUILE, HYDROCARBURES BUTTERFLY VALVE FOR WATER, AIR, OIL, HYDROCARBONS

### BOULONNERIE INOX A2

Anti-corrosion  
**Stainless steel A2 bolts and nuts**  
Resistant to corrosion

### SÉCURITÉ ANTI EJECTION DE L'AXE

Par circlips  
Blowout-proof **stem** by circlips

### PALIERES REVÊTUES + PTFE

Guidage parfait de l'axe  
**PTFE shaft sleeve**  
Perfect guiding of the shaft

### DOUBLE ÉTANCHÉITÉ DE L'AXE

Par joint torique  
**Double tightness of stem**  
by O-ring

### CONSTRUCTION DOUBLE AXES

Papillon aminci qui réduit  
la perte de charge et le  
couple de manoeuvre  
**Double axis stem design**  
Thinner disc to lower head loss  
and reduce torque

### AXE FACILEMENT EXTRACTIBLE

**Easy disassembling stem**

### POIGNÉE TECOFI TRIPLE FONCTIONS

Secteur cranté en fonte ductile EN-GJS-400-15 (axe et ressort en Inox)  
10 positions, cadenassable, possibilité de régulation fine. **Résistante et légère.**

**Triple-use TECOFI handle** (10-position notched locking quadrant, regulation function, and lockable) in ductile iron EN-GJS-400-15 (SS spring and pin). **Resistant and lightweight.**

### PLATINE ISO 5211

Assemblage direct  
avec **tous types de motorisation.**  
**ISO 5211 mounting plate**  
Direct assembly with all types of actuators

### COL REHAUSSÉ

Pour conduite calorifugée  
**Extended neck for insulated pipe**

### RACCORDEMENT

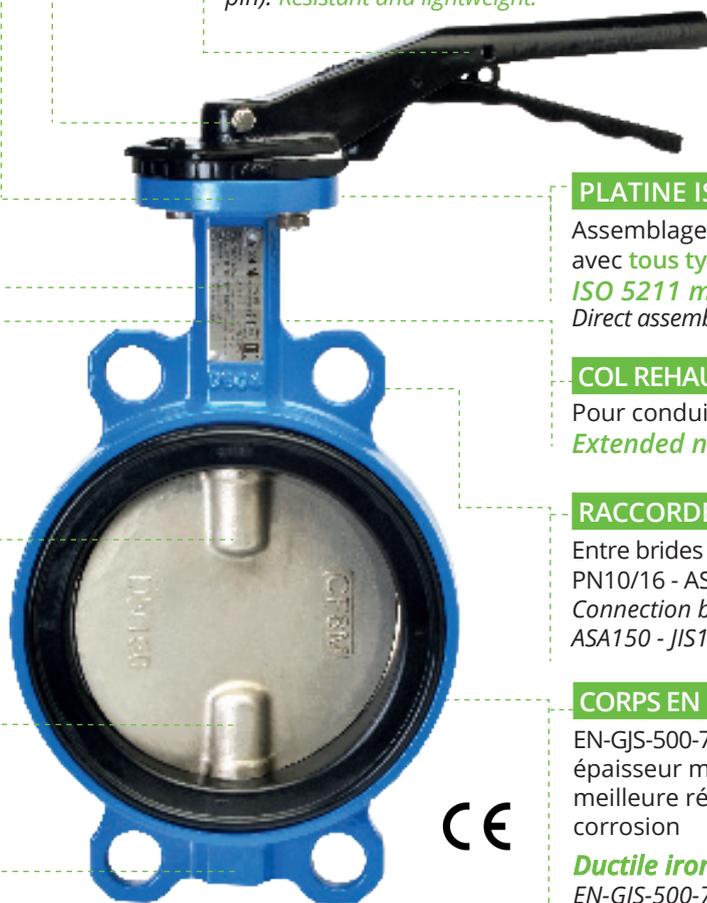
Entre brides  
PN10/16 - ASA150 - JIS10K - GHOST  
Connection between flanges PN10/16  
ASA150 - JIS10K - GHOST

### CORPS EN FONTE DUCTILE

EN-GJS-500-7 revêtu époxy, cuit au four,  
épaisseur mini 150µm,  
meilleure résistance mécanique et à la  
corrosion

### Ductile iron

EN-GJS-500-7 body epoxy coated, oven  
backed, with a 150µm minimum thickness,  
better mechanical and corrosion resistance



Conforme aux normes EN12266-1, DIN 3230, ISO 5208, CE  
In accordance with EN12266-1, DIN 3230, ISO 5208, CE

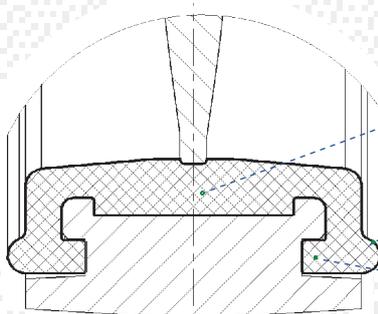


**Manchette à talon d'appui** ➔ assure une bonne étanchéité  
The seat ensures a good seal



**FIABILITÉ ET MAINTENANCE OPTIMISÉE**  
Reliability and optimized maintenance

**MANCHETTE À TALON D'APPUI REMPLAÇABLE - MEILLEURE TENUE - COUPLE RÉDUIT**  
Replaceable and grooved seat - Better support - Lower torque



### MONTAGE AVEC TOUS TYPES DE BRIDES

**RENFORT** de la partie centrale dans  
le corps qui évite tout  
glissement

**BOSSAGES** réalisés sur le diamètre  
extérieur de la manchette, facilitant  
l'étanchéité sur tous les types de  
brides

**ERGOTS** assurant un meilleur main-  
tien entre brides

### MONTAGE AVEC TOUS TYPES DE BRIDES

**Reinforcement** of the central part in  
the body which avoids any sliding

**Raised bossments**  
on the outside diameter of the sleeve,  
which facilitates the sealing on  
different types of flanges

**Pins** for better support between flanges



## APPLICATION

Usage général : eau, air, huile, hydrocarbures

### Application

General use: water, air, oil, hydrocarbons



## NORME

- Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE « Équipements sous pression » : module H.
- Écartement suivant la norme NF EN 558 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202. Montage entre brides PN 10 / PN 16, suivant les normes : EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.
- Adaptable entre brides ASME, B16.5 Classe 150 et JIS 10K.
- Marquage CE

### Standard

- *Manufactured according to the requirements of the European directive 2014/68/EU « Equipment under pressure »: module H.*
- *Face to face according to standards NF EN 558 serie 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202. Mounting between flanges PN 10 / PN 16: according to EN 1092-2, BS 450, ANSI B16.1-5.*
- *Adjustable between flanges ASME B16.5 Class 150 and JIS 10K*
- *CE marking*



## ORGANES DE MANŒUVRE

- Poignée triple fonction Tecofi
- Réducteur manuel
- Vérins pneumatiques double et simple effet
- Motorisations électriques

### Handling possibilities

- *Triple use lever Tecofi*
- *Manual gearbox*
- *Double and single acting pneumatic actuators*
- *Electric actuators*



## CONSTRUCTION

- Corps en fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu époxy
- Manchettes interchangeables suivant application EPDM Chaleur, FPM, Silicone, NBR
- Papillons disponibles Fonte ductile, Inox 316, Cupro aluminium

### Design

- *Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated*
- *Replaceable sleeves according your application Heat EPDM, FPM, Silicone, NBR*
- *Disc materials available Ductile iron, Stainless steel AISI 316, Aluminium bronze*



## CONDITIONS DE SERVICE

- Température de service : en fonction de la nature de la manchette
- Pression de service : 16 bar

### Working Conditions

- *Working temperature : According sleeve material*
- *Working pressure : 16 bar*



**Linked in**  
Suivez-nous sur  
notre page  
**FOLLOW US !**

Tous nos produits  
et fiches techniques  
sur notre site

All our products and technical  
datasheets in our website

[www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

Siège social - 69960 Corbas - France  
Administratif & ventes - 69740 Genas - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79  
F. +33 (0)4 78 90 19 19  
WhatsApp Chat :  
+33 623 898 706  
sales@tecofi.fr