

# TECFLY VPG

# Tecofi

VALVE MANUFACTURER - FRANCE

ESSENTIAL

## VP GENIUS

TECOFI lance la vanne à papillon la plus GENIUS: LA VPG.  
La VPG vous offre le meilleur rapport qualité prix du marché !  
*TECOFI launches the butterfly valve GENIUS on the market : the VPG.  
The VPG offers you the best value for money!*

NEW

## APPLICATIONS

La vanne à papillon Genius est destinée à être utilisée sur des **circuits de transfert de fluides** type : réseaux d'eau, génie climatique.  
*VPG Genius butterfly valves are intended for ON/OFF use in fluid transfer circuits.*



**Fluide :** eau claire, eau usée, rejets liquides.  
*Fluid:* cold water, hot water, wastewater, liquid discharges, etc.

EN STOCK  
IN STOCK

DN40 au / up to DN300

Papillon fonte /  
Ductile Iron disc

Ref.

Oreilles lisses  
Wafer type

VPG4448-02xxxx

Oreille taraudées  
Lug type

VPG4648-02xxxx

## GAMME COMPLÈTE / COMPLETE RANGE

**Gamme :** DN 32/40 au DN 300  
(conception suivant NF EN 593)  
Raccordement entre brides PN10/16 - ASA150 - JIS10K  
**Range :** DN32/40 to DN300  
(design according to NF EN 593)  
Between flanges PN10/16 - ASA150 - JIS10K

**Papillon:** Fonte Ductile ou Acier Inox  
**Disc:** Ductile Iron or Stainless steel  
*(Autres sur demande / Other on request)*



OREILLES LISSES  
Wafer type



OREILLES TARAUDÉES  
Lug type



## CONCEPTION DESIGN FEATURES

### CORPS EN FONTE DUCTILE EN-GJS-400 -15 (GGG40)

#### Body material

Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

### PEINTURE EPOXY

Revêtement époxy poudre épaisseur  
mini 150µm

#### Epoxy coated

Powder epoxy coating with minimum  
150µm thickness

### CONSTRUCTION SIMPLE AXE

Type centerline, axe traversant,  
acier Inoxydable AISI 410

#### Single stem design

Centerline type, shaft in Stainless steel AISI 410



### POIGNEE MONOBLOC ERGONOMIQUE TECOFI

Secteur acier revêtu époxy  
Visserie de la poignée SS201  
Cadenassable  
Poignée alu DN40-150  
Poignée fonte GS DN200-300

#### Monobloc lever

Epoxy-coated steel quadrant  
Stainless steel SS201 nuts  
Lockable handle  
Aluminium handle DN40-150  
Ductile iron handle DN200-300

### MANCHETTE PERFORMANTE

Manchette EPDM CH pour une large  
plage de T°: -15°C (-30°C pointe) /  
+ 130°C (+ 150°C pointe)  
(Disponible aussi manchette NBR)

#### Quality seat

HEAT EPDM seat ensures a large range  
of T° applications: -5°C (-15°C peak) / +  
120°C (+ 130°C peak)  
(NBR seat available)

CE



Conforme aux exigences de tests de pression EN12266-1. Ecartement NF EN 558 série 20  
Hydraulic test according to EN12266-1. Face to face according to NF EN 558 SERIE 20

## ACCESSOIRES / ACCESSORIES



Réducteur mécanique corps aluminium  
Gearbox aluminium body



Papillon INOX  
Stainless steel disc



## AVANTAGES ADVANTAGES

### CONSTRUCTION ROBUSTE

- ✓ Corps en fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
- ✓ Manchette EPDM CH permettant de supporter des températures de pointe de -30° à +150°C (en pointe)
- ✓ Revêtement époxy 150µm
- ✓ Col réhaussé compatible au calorifugeage des conduites
- ✓ Papillon profilé et réduit en épaisseur

### UTILISATION SIMPLIFIÉE

- ✓ Couple de manœuvre réduit
- ✓ Poignée cadenassable ergonomique et esthétique
- ✓ Secteur cranté assurant 10 positions de réglage de la poignée

### 100% ETANCHE

- ✓ Étanchéité dans les deux sens de circulation de la tuyauterie
- ✓ Manchette souple garantissant une parfaite étanchéité
- ✓ Axe traversant accouplé au papillon à l'aide de goupilles coniques

### TESTS ET NORMES

- ✓ Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:  
Corps : 24 bar | Siège : 17.6 bar
- ✓ Embase normalisée ISO 5211.
- ✓ Ecartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.
- ✓ Montage entre brides ISO PN10/16 suivant la norme EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.

### ROBUST DESIGN

- ✓ Ductile iron body EN-GJS-400-15 (GGG40)
- ✓ Heat EPDM sleeve to withstand peak temperatures from -30° to +150°C
- ✓ 150µm epoxy coating
- ✓ Raised neck compatible with pipe insulation
- ✓ Thinner disc

### EASY TO USE

- ✓ Reduced operating torque
- ✓ Lockable ergonomic and aesthetic handle
- ✓ 10 notched handle positions

### 100% WATERTIGHT

- ✓ Watertight in both flow directions
- ✓ Flexible sleeve guarantees a perfect seal
- ✓ Through shaft coupled to the disc with conical pins

### TESTS & STANDARDS

- ✓ Hydraulic tests carried out according to EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 and ISO 5208:  
Body: 24 bar | Seat: 17.6 bar
- ✓ Face-to-face according to NF EN 558-1 series 20. ISO 5272 series 20, DIN 3202.
- ✓ Mounting between flanges ISO PN10/16 according to EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.

### LA QUALITÉ TECOFI

Fabricant français expert dans le domaine de l'eau, TECOFI vous propose des produits 100 % testés et répondant aux normes européennes et internationales.

Notre équipe R&D est à votre disposition pour étudier vos besoins et vos contraintes en adaptant nos produits à vos demandes spécifiques.

### TECOFI QUALITY

*French manufacturer and an expert in the water field, TECOFI offers valves that are 100% tested and designed according to EU and international standards. Our R&D team is at your disposal to study your constraints, adapting our products to your specific needs.*



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

Tous nos produits et  
fiches techniques  
sur notre site

Find all our products and  
technical datasheets  
on our website

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



Siège sociale 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