

TECFLY VPI

Tecofi

VALVE MANUFACTURER - 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

PALIER REVÊTUS + 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, cadennassable, 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

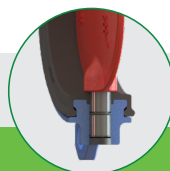
RACCORDEMENT

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

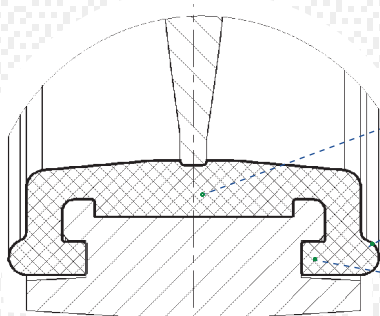


Manchette à talon d'appui ➔ assure une bonne étanchéité
The seat ensures a good seal



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, ANSI 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

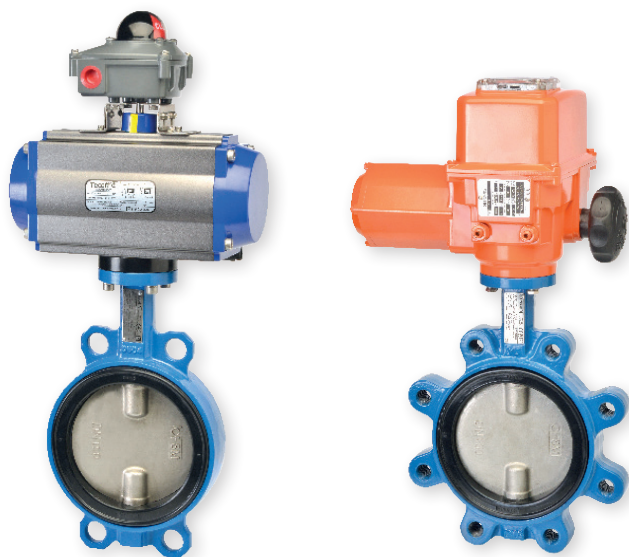


CONDITIONS DE SERVICE

- 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

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - 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