

TECFLON

Tecofi

VALVE MANUFACTURER - FRANCE

VANNE À PAPILLON REVETUE PTFE POUR FLUIDES CORROSIFS PTFE LINED BUTTERFLY VALVE FOR CORROSIVE FLUIDS

SÉCURITÉ ANTI ÉJECTION DE L'AXE

par circlips
Anti-ejection stem by circlips

MANCHETTE PTFE ÂME FPM

Épaisseur PTFE de 2 à 2.5 mm
suivant DN.
Âme FPM apportant l'élasticité
PTFE sleeve FPM insert
PTFE thickness from 2 to 2.5 mm
according to DN
FPM insert to ensure elasticity

PAPILLON INOX 316 REVÊTU PTFE

Épaisseur PTFE de 4 à 7.5mm
d'épaisseur suivant DN,
variante papillon inox non revêtu
PTFE coated
Stainless steel 316 disc
PTFE thickness from
4 to 7.5 mm according to DN,
not lined stainless steel disc option

DISPOSITIF ASSURANT UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION DE L'AXE

Paliers en FRP+PTFE
Rondelles belleville
Device ensuring perfect
sealing and protection
of the shaft
FRP+PTFE shaft sleeve
Belleville washers

POIGNÉE TECOFI TRIPLE FONCTIONS

Secteur cranté 10 positions, cadennassable en fonte
ductile EN-GJS-400-15 anti corrosion
(boulonnerie inox A2) et régulation.

Triple use Tecofi handle

10-positions notched quadrant, regulation
function, lockable in ductile iron EN-GJS-400-15
anti corrosion (stainless steel A2 bolts and nuts).

PLATINE ISO 5211

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

RACCORDEMENT

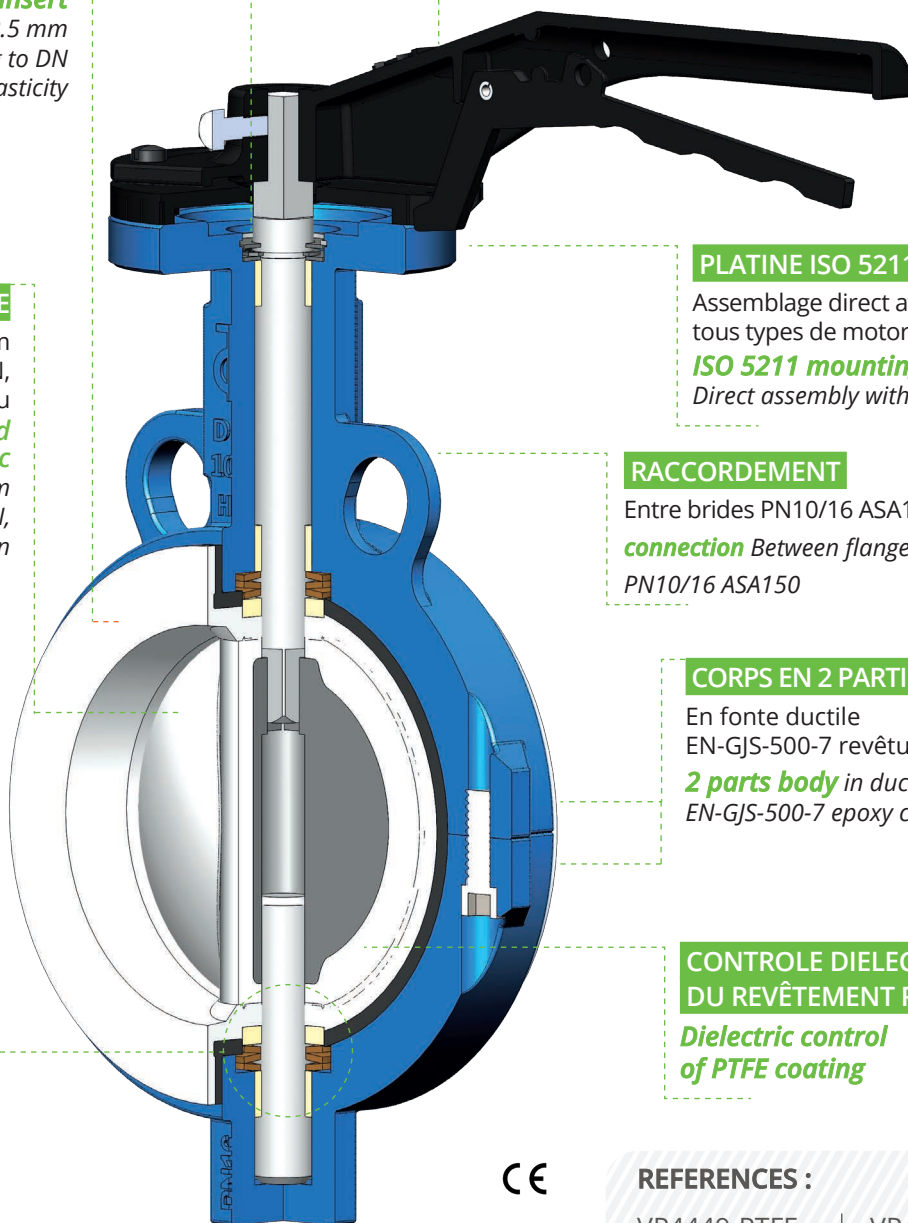
Entre brides PN10/16 ASA150
connection Between flanges
PN10/16 ASA150

CORPS EN 2 PARTIES

En fonte ductile
EN-GJS-500-7 revêtu époxy
2 parts body in ductile iron
EN-GJS-500-7 epoxy coated

CONTROLE DIELECTRIQUE DU REVÊTEMENT PTFE

Dielectric control
of PTFE coating



CE

REFERENCES :

VP4449-PTFE | VP4449R-PTFE
VP4649-PTFE | VP4649R-PTFE



APPLICATION

Chimie, acides, produits corrosifs

Application

Chemical, acids, corrosive products



NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE « Équipements sous pression » : module H.

- Écartement suivant la norme API609, ISO 5272 série 20
- Montage entre brides PN 10 / PN 16 - ASA150
- Contrôle diélectrique du revêtement PTFE
- Marquage CE

Standard

Manufacture according to the requirements of the European directive 2014/68/EU

- «Equipment under pressure»: modulate H.
- Face to face according to standards API609, ISO 5272 series 20.
- Assembling between flanges PN 10 / PN 16 - ASA150
- Dielectric control of PTFE coating
- CE marking

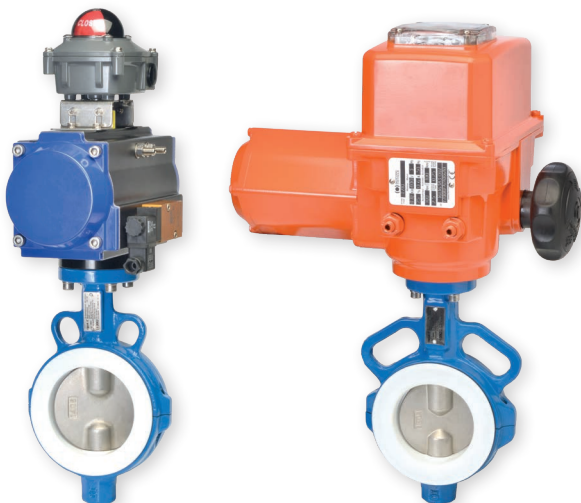


ORGANES DE MANŒUVRE

- 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

- Gamme du DN40 au DN300
- Corps en 2 parties en fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu époxy
- Papillon inox 316 revêtu PTFE
- Variante papillon inox non revêtu
- Etanchéité dans les 2 sens

Design

- Range from DN40 to DN300
- Two pieces body in ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
- Stainless steel 316 disc PTFE coated
- Not lined stainless steel disc option
- Two ways tight



CONDITIONS DE SERVICE

- Température de service : -20°C/+190°C
- Pression de service :
DN40/DN150 : 16 bar
DN200/DN300 : 10 bar

Working Conditions

- Working temperature : -20°C/+190°C
- Working pressure:
DN40/DN150: 16 bar
DN200/DN300: 10 bar



Linked 

Suivez nous sur
notre page

Contactez-nous
sales@tecofi.fr

Tous nos produits et
fiches techniques
sur notre site

www.tecofi.fr

Tecofi 
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr