

TECFLON

Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - 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
Stainless steel 316 disc
PTFE coated
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, régulation,
cadenassable en fonte ductile EN-GJS-400-15
anti corrosion (boulonnerie inox A2).

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 d'actionneurs
ISO 5211 mounting plate
Direct assembly with all actuators

RACCORDEMENT

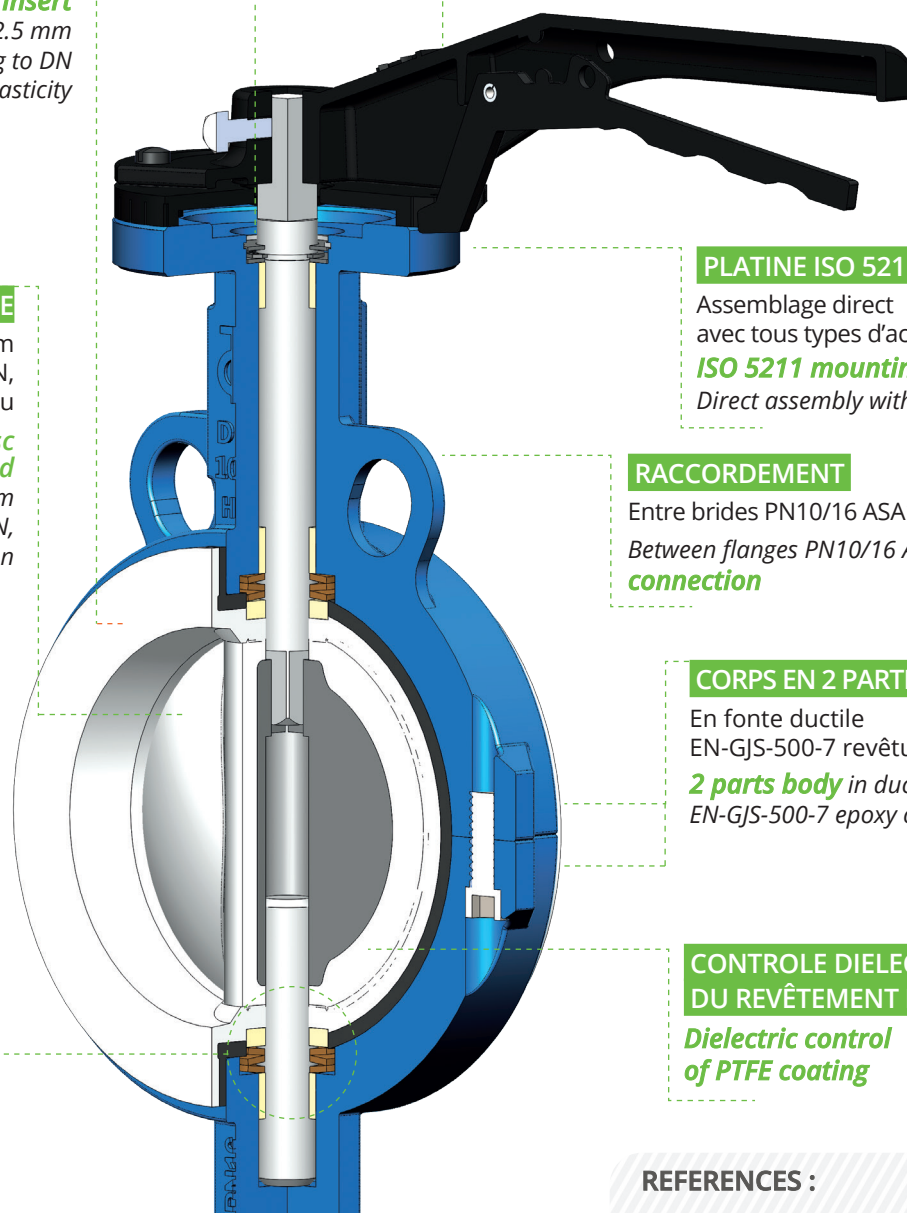
Entre brides PN10/16 ASA150
Between flanges PN10/16 ASA150
connection

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



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»: module 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*

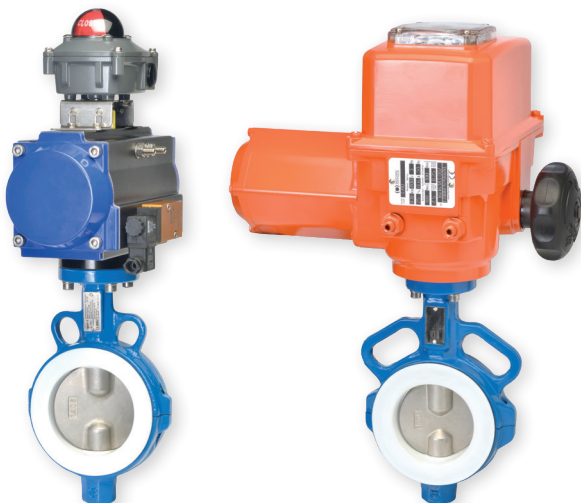


ORGANES DE MANŒUVRE

- 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 in

Suivez nous sur
notre page

Contactez-nous
sales@tecofi.fr

Tous nos produits et
fiches techniques
sur notre site

www.tecofi.fr

Tecofi
VALVE DESIGNER - 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