

REVETUE PTFE POUR FLUIDES CORROSIFS

PTFE LINED BUTTERFLY VALVE FOR CORROSIVE FLUIDS TECFLON RANGE

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 locking 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

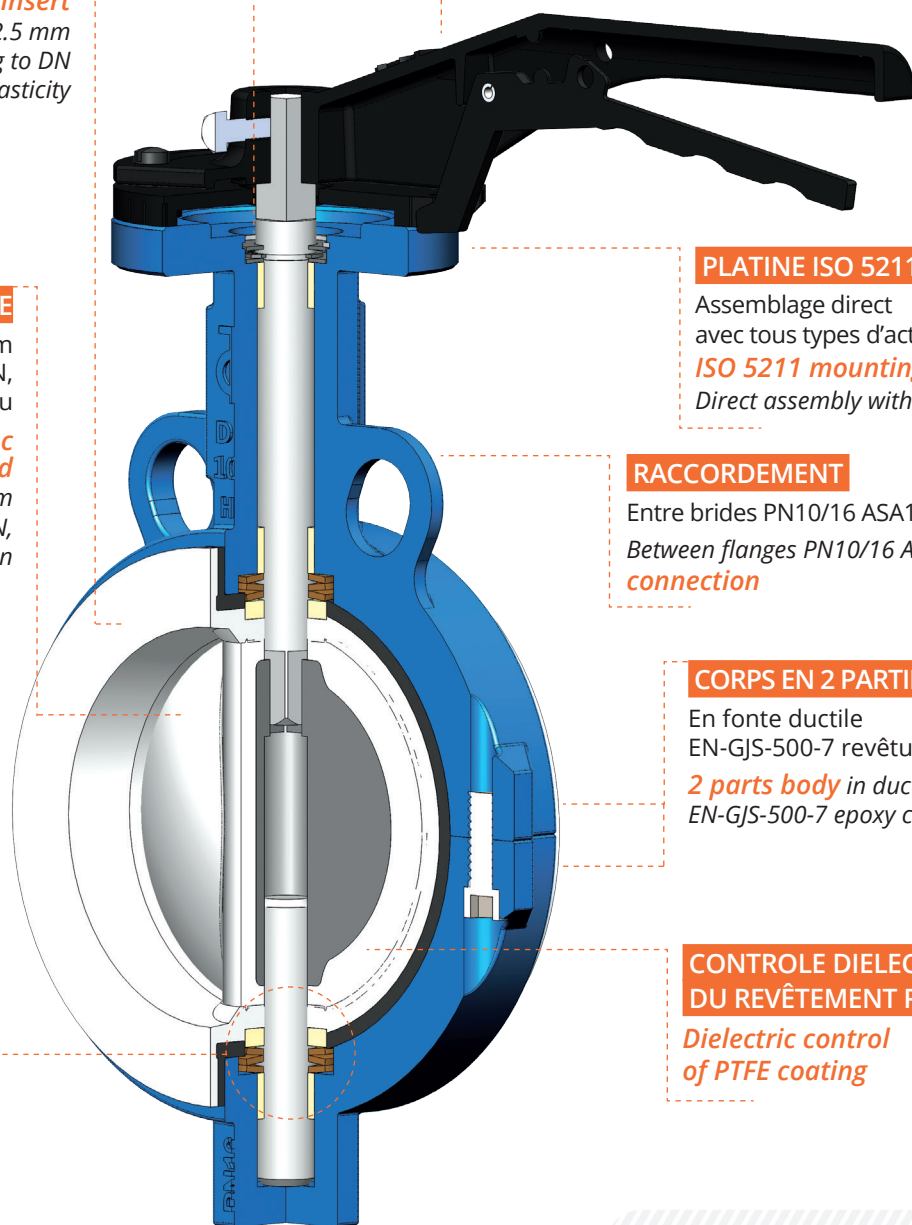
Entre brides PN10/16 ASA150
Between flanges PN10/16 ASA150
connection

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
VP4649-PTFE

VP4449R-PTFE
VP4649R-PTFE

REVETUE PTFE POUR FLUIDES CORROSIFS / PTFE LINED BUTTERFLY VALVE FOR CORROSIVE FLUIDS TECFLON RANGE



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



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



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

