

# POUR EAU, AIR, HUILE, HYDROCARBURES... FOR WATER, AIR, OIL, HYDROCARBONS...

## SÉCURITÉ ANTI EJECTION DE L'AXE

Par circlips  
Anti-ejection *stem* by circlips

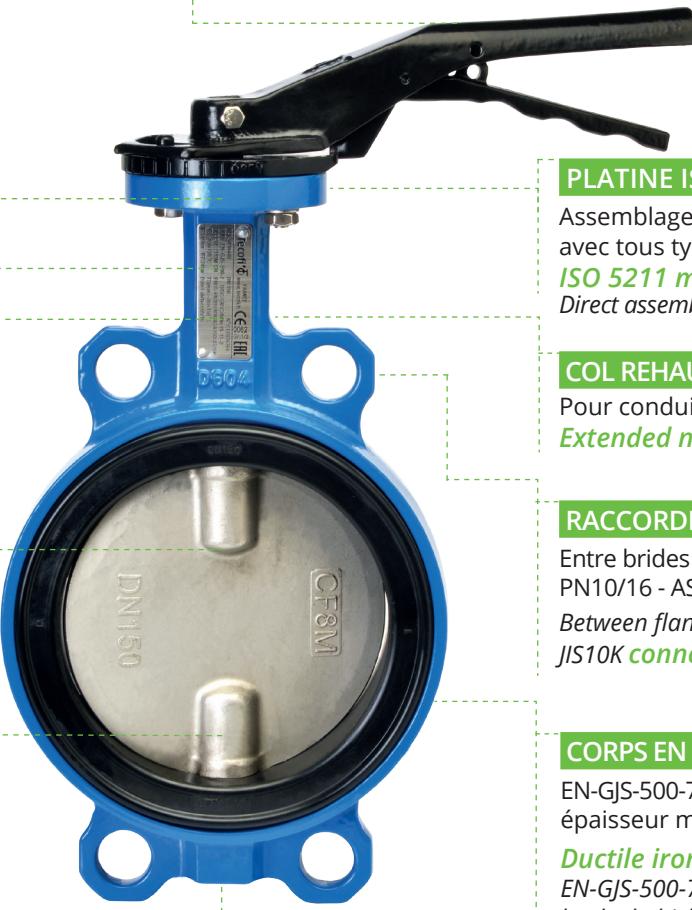
## POIGNÉE TECOFI TRIPLE FONCTIONS

Secteur cranté 10 positions, molette de régulation,  
cadenassable en fonte ductile EN-GJS-400-15 **anti corrosion**  
(boulonnnerie inox A2). **Résistante et légère.**

*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). **Resistant and lightweight.**

## PALIERS REVÊTUS + PTFE

Pour un guidage  
parfait de l'axe  
**PTFE shaft sleeve**  
for a 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 pour réduire  
la perte de charge  
**Double part stem design**  
*Thinned disc for lower head loss*

## AXE FACILEMENT EXTRACTIBLE

*Easy disassembling stem*

## PLATINE ISO 5211

Assemblage direct  
avec tous types d'actionneurs  
**ISO 5211 mounting plate**  
Direct assembly with all types of actuators

## COL REHAUSSÉ

Pour conduite calorifugée  
**Extended neck** for insulated pipe

## RACCORDEMENT

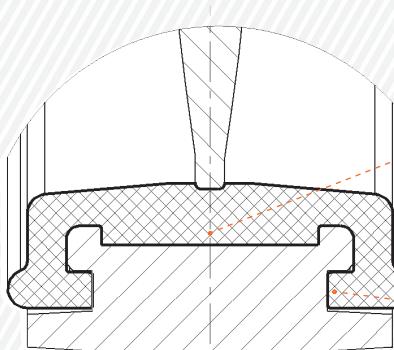
Entre brides  
PN10/16 - ASA150 - JIS10K  
*Between flanges PN10/16 - ASA150 JIS10K connection*

## CORPS EN FONTE DUCTILE

EN-GJS-500-7 revêtu époxy, cuit au four,  
épaisseur mini 150µm  
**Ductile iron**  
*EN-GJS-500-7 body epoxy coated, oven backed, thickness 150µm minimum*

## NOUVELLE MANCHETTE REMPLAÇABLE RAINURÉE - MEILLEURE TENUE - COUPLE RÉDUIT

*New replaceable and grooved sleeve - VPI range - Better support - lower torque*



**RENFORCE** 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  
maintien entre 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

**Ergots** for better support between  
flanges

POUR EAU, AIR, HUILE, HYDROCARBURES... / FOR WATER, AIR, HYDROCARBONS...



## APPLICATION

Usage général : eau, air, huile, hydrocarbures

### Application

General use: water, air, oil, hydrocarbons



## 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



## 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, AISI 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 serie 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



## 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



## 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

