VANNE À PAPILLON TECFLY À DOUBLE BRIDE



PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À PAPILLON ÀPOIGNÉE TECFLY À DOUBLE BRIDE CORPS FONTE DUCTILE

VP 4508A-02

APPLICATION

Les vannes à papillon VP sont utilisées pour des opérations d'ouverture de fermeture ou de régulation dans les circuits de transfert de fluides.

Domaine d'utilisation: traitement des eaux, pompage, irrigation.









Fluides: eau froide, eau chaude, eaux usées, rejets liquides, alcalins, hydroxydes, etc

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN200 au DN300.

Conception suivant la norme NF EN 593.

Manchette garantissant l'étanchéité dans les deux sens.

Axe traversant. Papillon profilé et réduit en épaisseur permettant

d'assurer un couple de manoeuvre réduit.

Montage entre brides ISO PN10. Embase normalisée ISO 5211.



Pression de service maxi: 10 bar

Température de service maxi : -15°C / +130°C Température de pointe : -30°C / +150°C

AGREMENTS ET NORMES

| Conception | Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Equipement sous pression»: module H. |
|--------------|---|
| Encombrement | Ecartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202. |
| Raccordement | Montage à brides ISO PN10 suivant la norme EN1092-2. |
| Essais | Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208: -Corps : 15 bar -Siège : 11 bar |

HOMOLOGATIONS PRODUITS

C€ [H[



Tecofi France

/P4508A-02_FR // Réalisé le 22/02/2021 // Version A

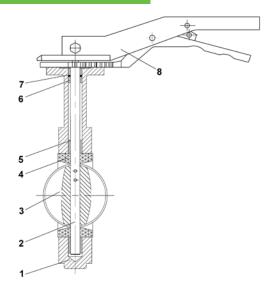
VANNE À PAPILLON TECFLY À DOUBLE BRIDE



PASSEPORT TECHNIQUE

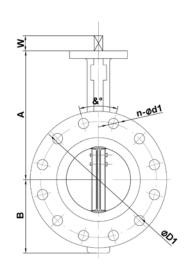
VP 4508A-02

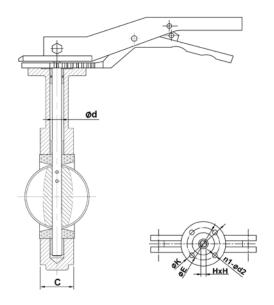
CONSTRUCTION



| Rep. | Q-té | Désignation | Matière | Equivalences | | | | | |
|------|------|------------------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------|--|--|--|
| | | | Matiere | DIN | ASTM | BS | | | |
| 1 | 1 | Corps | Fonte ductile EN-GJS-400 | GGG40 | A536 65-45-12 | EN-JS1030 | | | |
| 2 | 1 | Axe | Inox 410 | X12Cr13 | | | | | |
| 3 | 1 | Papillon | Fonte ductile EN-GJS-400 | GGG40 | A536 65-45-12 | EN-JS1030 | | | |
| 4 | 1 | Manchette | EPDM CHALEUR | | | | | | |
| 5 | 2 | Palier supérieur | PRF | | | | | | |
| 6 | 2 | Palier inférieur | PRF | | | | | | |
| 7 | 1 | Joint torique | Nitrile | | | | | | |
| 8 | 1 | Poignée | Fonte ductile | | | | | | |

DIMENSIONS





| D | N | | | | | | | | | | | | | | Deide |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----------------|----|----|----|---------------|
| mm | inch | A | В | С | Ød | ISO | øк | ØE | n1-Ød2 | ØD1 | n-Ød1 | &° | н | w | Poids (kg) |
| 200 | 8" | 260 | 173 | 60.6 | 22.1 | F10 | 125 | 102 | 4 -Ø 12 | 295 | 8- Ø 23 | 45 | 17 | 45 | 19.70 |
| 250 | 10" | 292 | 203 | 65.6 | 28.5 | F10 | 125 | 102 | 4 -Ø 12 | 350 | 12 -Ø 23 | 30 | 22 | 45 | 31.90 |
| 300 | 12" | 337 | 242 | 76.9 | 31.6 | F10 | 125 | 102 | 4- Ø 12 | 400 | 12 -Ø 23 | 30 | 22 | 45 | 51.50 |



VP4508A-02_FR // Réalisé le 22/02/2021 // Version A