

VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON TECFLON CORPS FONTE DUCTILE À POIGNÉE

VP4649-02PTFE

APPLICATION

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

- **Domaine d'utilisation** : ingénierie, industrie chimique et pétrochimique, usines de traitement des eaux usées.



- **Fluides** : eaux usées, rejets liquides, produits corrosifs, hydrocarbures, etc.
« Non adapté pour emploi sur la vapeur »



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Gamme** : du DN40 au DN100.
- Type à oreilles taraudées
- Étanchéité dans les deux sens de circulation de la tuyauterie.
- Manchette PTFE avec âme viton.
- Col rehaussé compatible au calorifugeage des conduites.
- Papillon inox
- Faible couple de manœuvre.
- Perte de charge réduite.
- Secteur cranté assurant 10 positions de réglage de la poignée.
- Embase normalisée ISO 5211.

AGRÉMENTS ET NORMES

| | |
|---------------------|---|
| Conception | Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipement sous pression» : module H. |
| Face à face | Écartement suivant la norme API 609 et ISO5752 série 20. |
| Raccordement | Montage avec brides ISO PN16 suivant la norme EN1092-2. |
| Essais | Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : 24 bar - Siège : 17.6 bar |

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

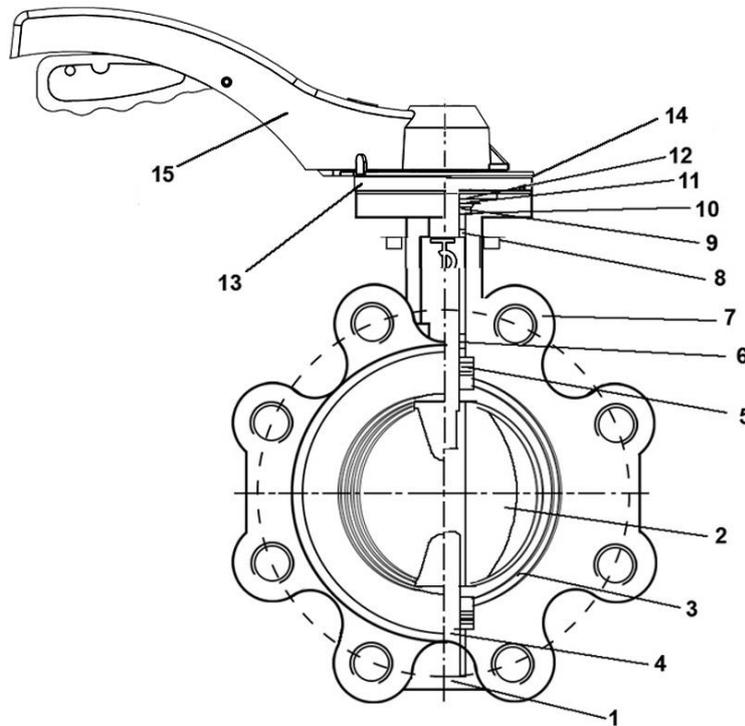


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649-02PTFE

CONSTRUCTION



Corps recouvert époxy cuite au four RAL 5019 épaisseur 250µ

| Rep. | Désignation | Matière | Equivalences | | |
|------|-----------------|------------------------------------|--------------|------------------|----------------|
| | | | DIN | ASTM | BS |
| 1 | Corps | Fonte ductile EN-GJS-500-7 | GGG50 | A536 65-70-50-05 | 1563 EN-JS1050 |
| 2 | Papillon | Inox CF8M | | | |
| 3 | Manchette | PTFE + FPM (Viton®) | | | |
| 4 | Tige | Inox 316 | | | |
| 5 | Joint | FRP (Plastique renforcé de fibres) | | | |
| 6 | Palier | FRP (Plastique renforcé de fibres) | | | |
| 7 | Corps | Fonte ductile EN-GJS-500-7 | GGG50 | A536 65-70-50-05 | 1563 EN-JS1050 |
| 8 | Palier | FRP (Plastique renforcé de fibres) | | | |
| 9 | Bague | Acier | | | |
| 10 | Circlip de tige | Acier | | | |
| 11 | Bague | Acier | | | |
| 12 | Circlip | Acier | | | |
| 13 | Entretoise | Plastique | | | |
| 14 | Secteur cranté | Acier | | | |
| 15 | Poignée | Fonte ductile | | | |

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

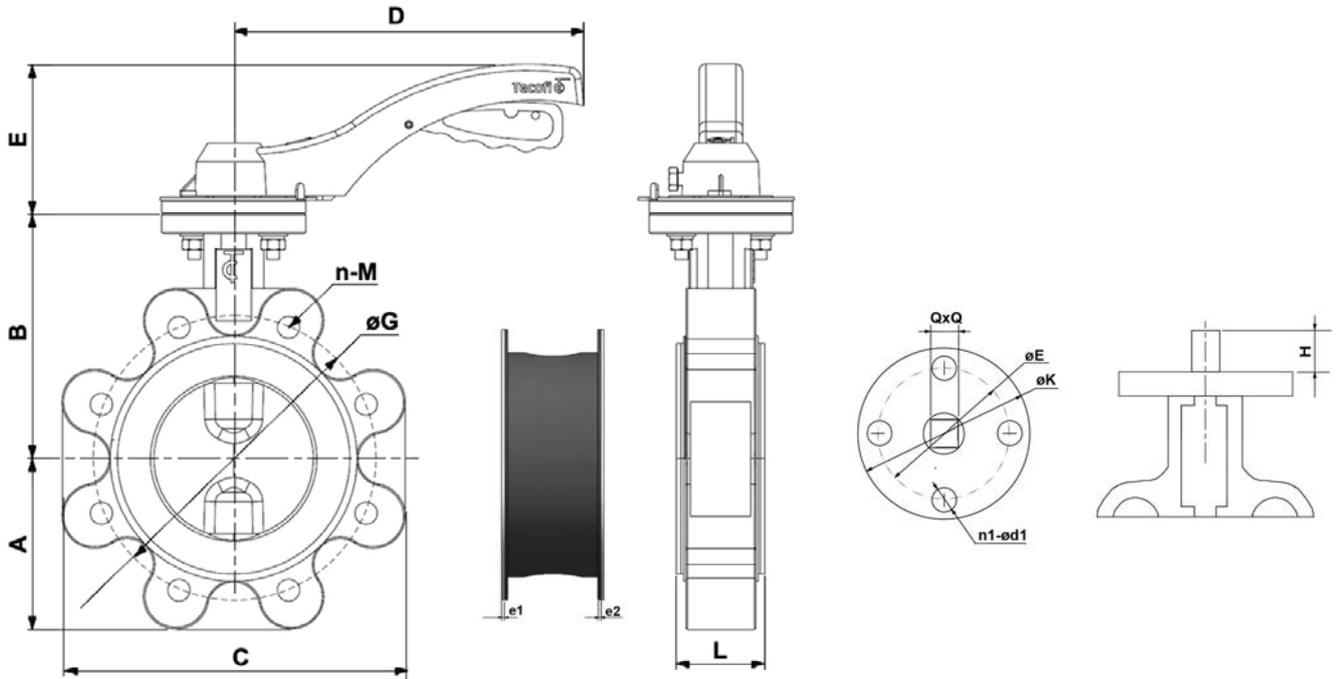


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649-02PTFE

DIMENSIONS



| DN | | A | B | C | L | H | Upper plate | | | | ØG | n-M | D | Q | Epaisseur PTFE e1 | Epaisseur viton e2 | Dépression maxi possible (kPa) | KVs (m³/h) | Couple Nm | Poids (kg) |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|----|-------------|----|-----|--------|-----|-------|-----|----|-------------------|--------------------|--------------------------------|------------|-----------|------------|
| mm | inch | | | | | | ISO | K | E | n1-Ød1 | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2 | 62 | 130 | 143 | 47 | 32 | F05 | 65 | 87 | 4-Ø7 | 110 | 4-M16 | 170 | 9 | 2 | 2 | 50 | - | 25 | 3.47 |
| 50 | 2" | 62 | 136 | 153 | 47 | 32 | F05 | 65 | 87 | 4-Ø7 | 125 | 4-M16 | 170 | 9 | 2 | 2 | 50 | 111.2 | 25 | 3.47 |
| 65 | 2 1/2 | 72 | 138 | 155 | 50 | 32 | F05 | 65 | 87 | 4-Ø7 | 145 | 4-M16 | 170 | 9 | 2 | 2 | 50 | 179.6 | 30 | 4.1 |
| 80 | 3" | 78 | 140 | 180 | 50 | 32 | F05 | 65 | 87 | 4-Ø7 | 160 | 8-M16 | 170 | 9 | 2 | 2 | 50 | 256.5 | 45 | 4.55 |
| 100 | 4" | 105 | 158 | 198 | 55.5 | 32 | F07 | 90 | 106 | 4-Ø10 | 180 | 8-M16 | 215 | 11 | 2.3 | 2.2 | 50 | 513 | 65 | 6.8 |

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : -20°C / +190°C

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

