

# VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

## VANNE PAPILLON TECFLON CORPS FONTE DUCTILE À RÉDUCTEUR MANUEL

VP4649-08PTFE

### 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 DN125 au DN300.
- 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.
- Embase normalisée ISO 5211.

### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Conception</b>	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipement sous pression» : module H.
<b>Face à face</b>	Écartement suivant la norme API 609 et ISO5752 série 20.
<b>Raccordement</b>	Montage avec brides ISO PN10/16 du DN125 au DN150 et PN10 du DN200 au DN300 suivant la norme EN1092-2.
<b>Essais</b>	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : PS x 1.5 bar - Siège : PS x 1.1 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](http://www.tecofi.fr)

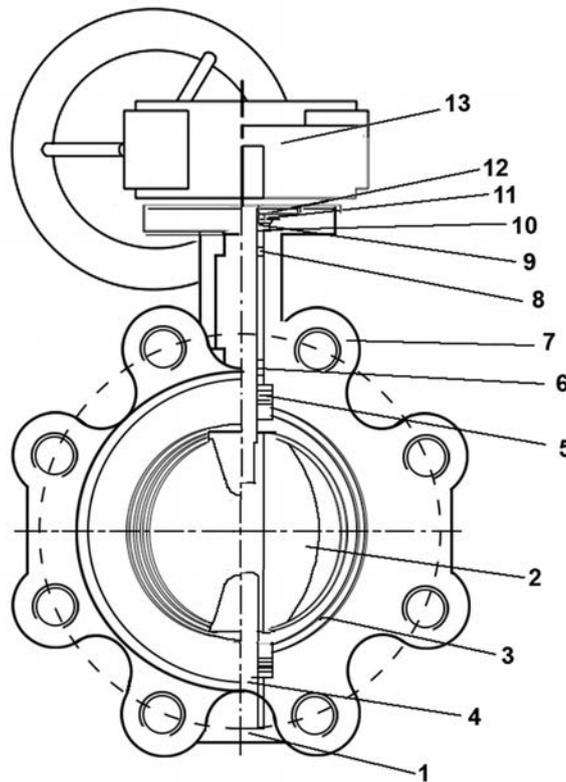


## VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649-08PTFE

### 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	Réducteur				

**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](http://www.tecofi.fr)

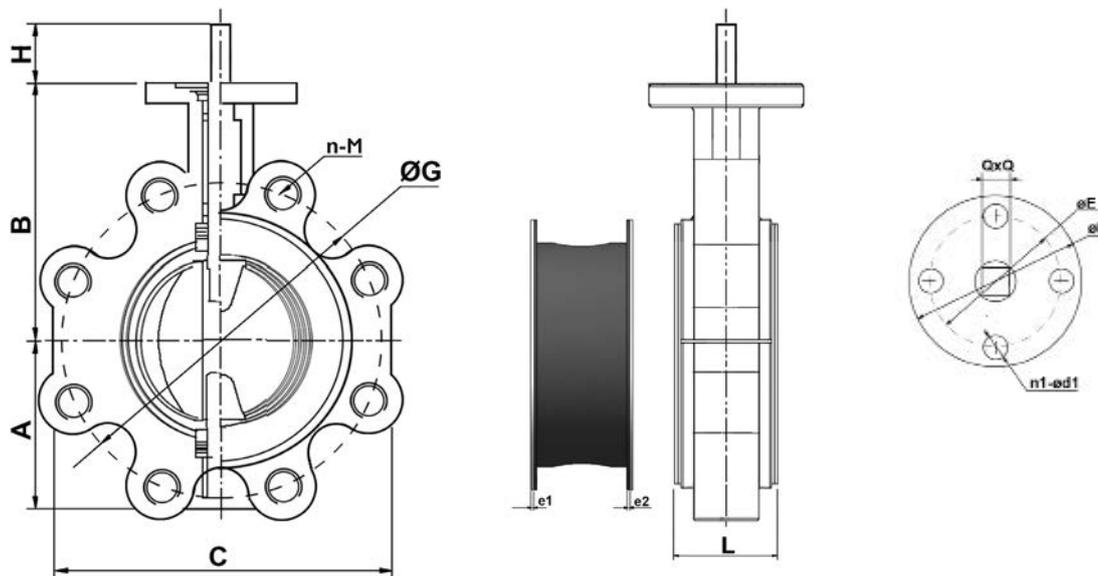


## VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649-08PTFE

### DIMENSIONS



DN		A	B	C	L	H	Embase				ØG	n-M	q	Epaisseur PTFE e1	Epaisseur Viton e2	Vide maxi possible (kPa)	KV <sub>s</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Couple Nm	Poids (kg)
mm	inch						ISO	K	E	n1-Ød1									
125	5"	122	180	202	56	32	F07	90	70	4-Ø10	210	8-M19	14	2.4	2.6	30	1000	110	13.09
150	6"	134	186	231	56	32	F07	90	70	4-Ø10	240	8-M22	14	2.4	2.6	30	1500	150	13.45
200	8"	165	234	283.5	61	32	F10	125	102	4-Ø12	295	8-M22	17	2.4	2.6	20	3000	300	23.85
250	10"	194	273	340	69	45	F10	125	102	4-Ø12	350	12-M22	22	3	3	10	5200	400	32.4
300	12"	224	302	396	79	45	F10	125	102	4-Ø12	400	12-M22	22	3	3	10	8180	550	50.67

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar du DN125 au DN150  
10 bar du DN200 au DN300

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](http://www.tecofi.fr)

