

VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON TECFLON CORPS FONTE DUCTILE À RÉDUCTEUR MANUEL

VP4649R-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

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 PN10/16 du DN125 au DN150 et PN10 du DN200 au DN300 suivant la norme EN1092-2.
Essais	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

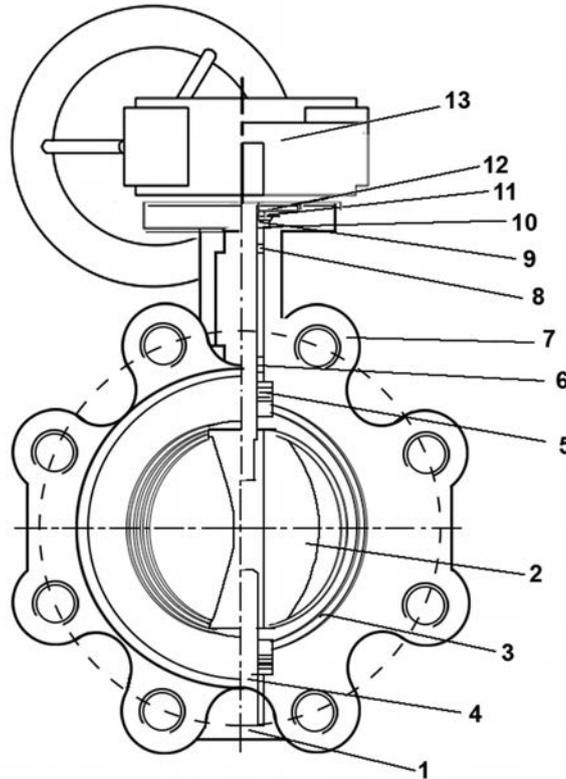


VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649R-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 + PTFE			
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				

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

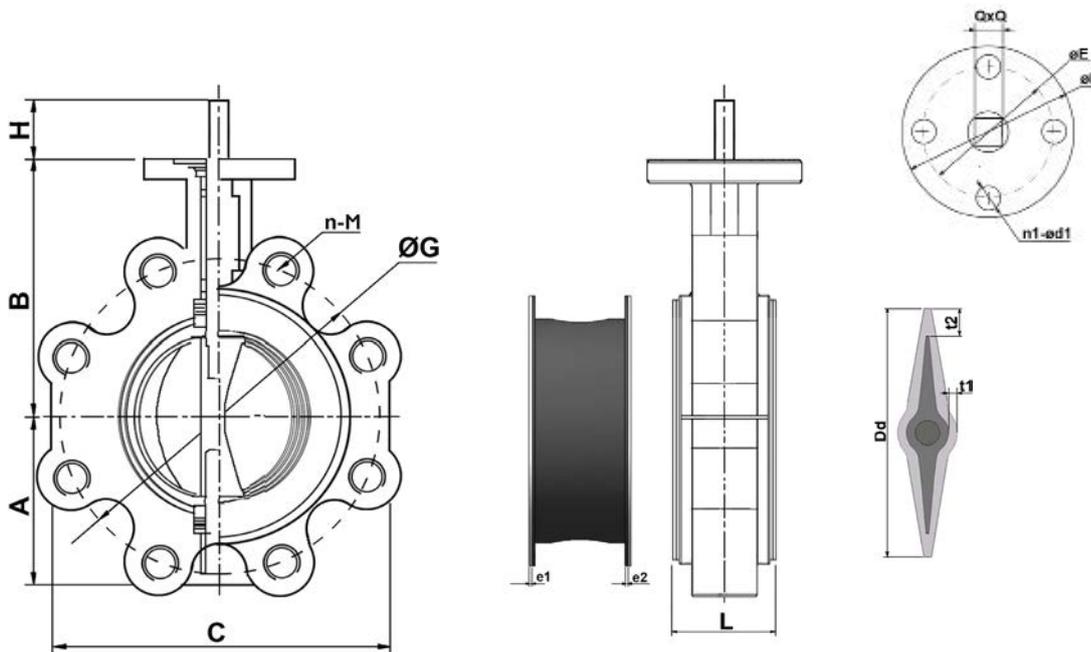


VANNE PAPILLON TECFLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649R-08PTFE

DIMENSIONS



DN		A	B	C	L	H	Embase				ØG	n-M	Q	Dd	t1	t2	Epaisseur PTFE e1	Epaisseur Viton e2	Vide maxi possible (kPa)	KVs (m³/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	125.4	5.5±0.5	13±0.5	2.4	2.6	30	1000	110	14.15
150	6"	134	186	231	56	32	F07	90	70	4-Ø10	240	8-M22	14	152.7	6±0.5	14±0.5	2.4	2.6	30	1500	150	14.55
200	8"	165	234	283.5	61	32	F10	125	102	4-Ø12	295	8-M22	17	196.4	6.5±0.5	16±0.5	2.4	2.6	20	3000	300	26.5
250	10"	194	273	340	69	45	F10	125	102	4-Ø12	350	12-M22	22	245.4	7±0.5	17±0.5	3	3	10	5200	400	36
300	12"	224	302	396	79	45	F10	125	102	4-Ø12	400	12-M22	22	296.4	7.5±0.5	17±0.5	3	3	10	8180	550	56.3

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

