

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

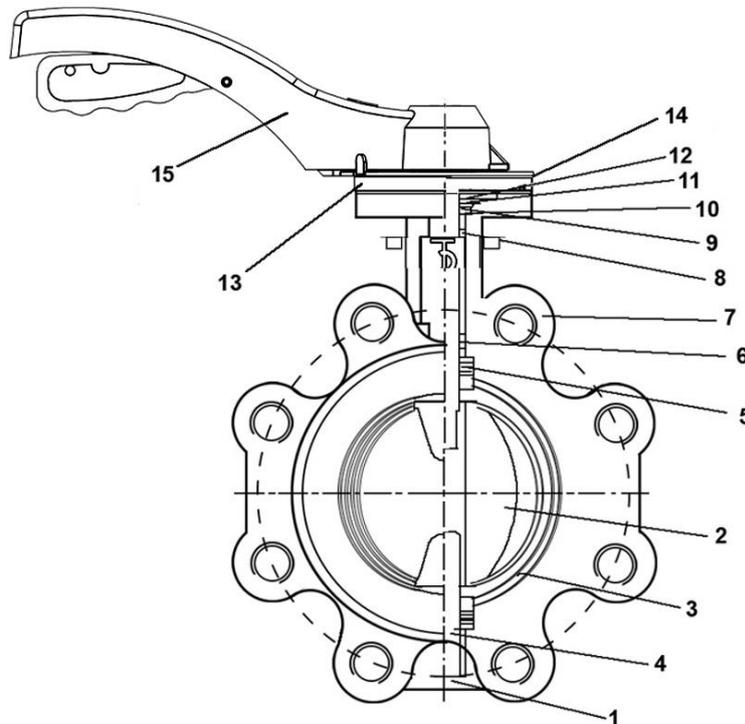


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

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 + 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	Entretoise	Plastique			
14	Secteur cranté	Acier			
15	Poignée	Fonte ductile			

Tecofi France

83 rue Marcel Mériex - 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

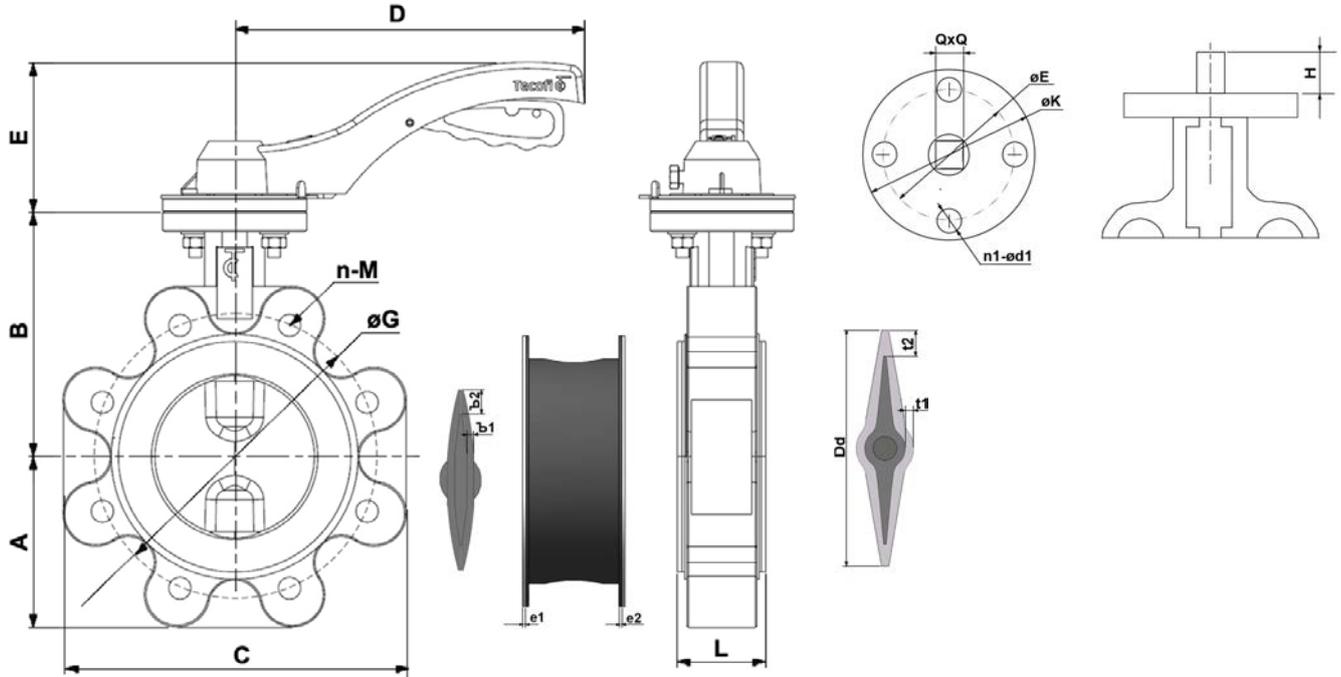


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4649-02PTFE

DIMENSIONS



DN		A	B	C	L	H	Embase				ØG	n-M	D	Q	Dd	t1	t2	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	-	4±0.3	7±0.3	2	2	50	-	25	3.47
50	2"	62	136	153	47	32	F05	65	87	4-Ø7	125	4-M16	170	9	51.9	4±0.3	7±0.3	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	66.4	4.5±0.3	8±0.3	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	77.9	5±0.3	8.5±0.3	2	2	50	256.5	45	4.55
100	4"	105	158	198	55.5	32	F07	90	103	4-Ø10	180	8-M16	215	11	102.9	5.5±0.5	13±0.5	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

