

VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON TECFLON CORPS FONTE DUCTILE À POIGNÉE - ENTRE BRIDES PN10/16

VP4449-02PTFE

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 lisses de centrage
- 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 entre brides ISO PN10/16 suivant la norme EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Adaptable entre brides ASME B16.5 Classe 150.
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

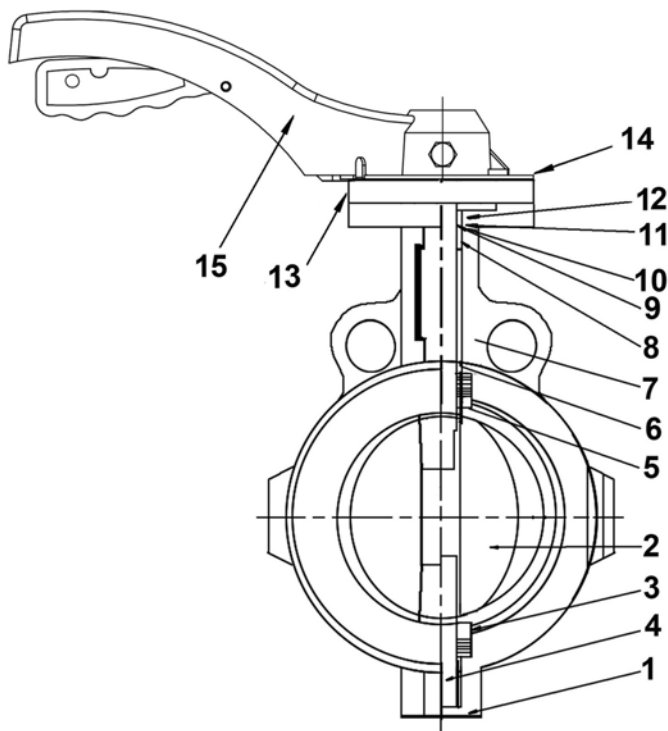


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4449-02PTFE

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

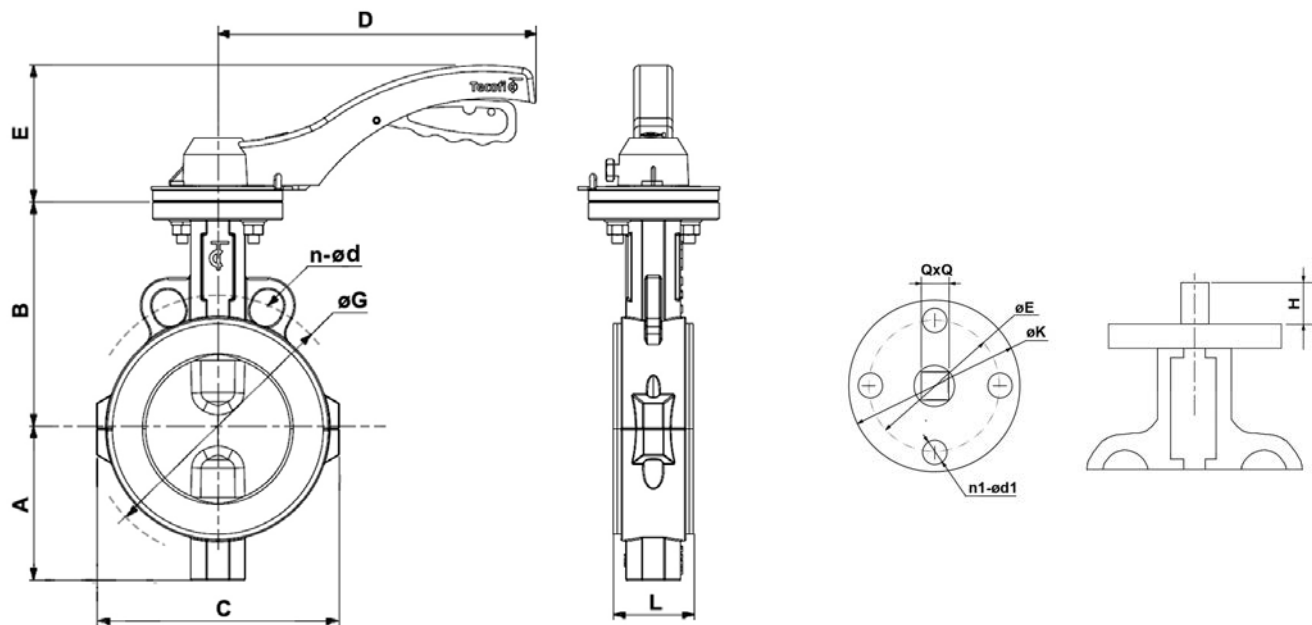


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4449-02PTFE

DIMENSIONS



DN		A	B	C	L	H	Embase				ØG	n-Ød	D	Q	Couple de manoeuvre Nm	Poids (kg)
mm	inch						ISO	K	E	n1-Ød1						
40	1"1/2	62	130	102	47	32	F05	65	87	4-Ø7	110	4-Ø19	170	9	25	2.9
50	2"	62	136	112	47	32	F05	65	87	4-Ø7	125	4-Ø19	170	9	25	2.9
65	2"1/2	72	138	126	50	32	F05	65	87	4-Ø7	145	4-Ø19	170	9	30	3.36
80	3"	78	140	142	50	32	F05	65	87	4-Ø7	160	8-Ø19	170	9	45	3.81
100	4"	105	158	168	55.5	32	F07	90	106	4-Ø10	180	8-Ø19	215	11	65	5.3

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

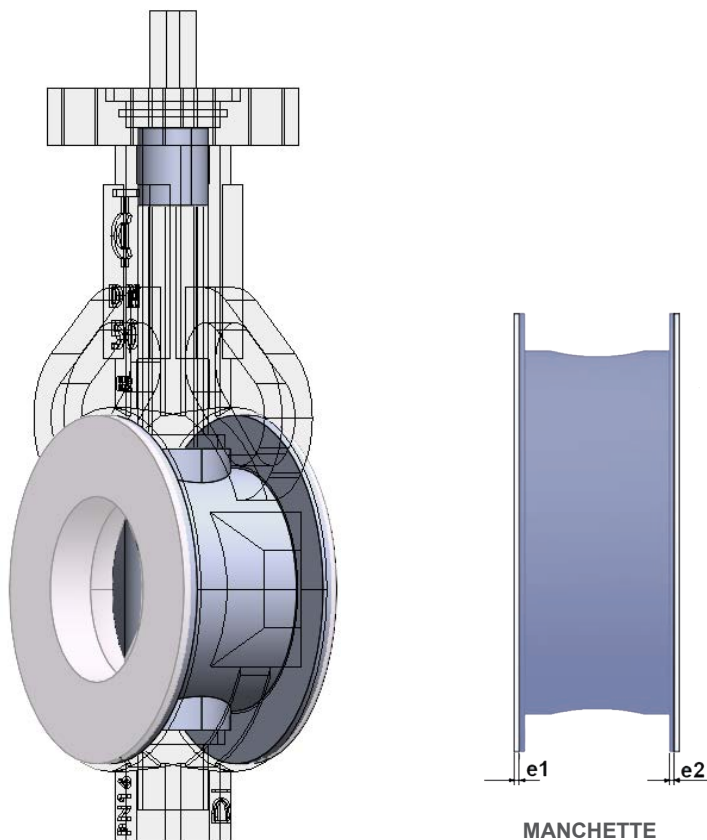


VANNE PAPILLON TECFLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4449-02PTFE

DIMENSIONS



DN		Epaisseur PTFE e1	Epaisseur viton e2	Dépression maxi pos- sible (kPa)	KVs (m³/h)
mm	inch				
40	1"1/2	2	2	50	-
50	2"	2	2	50	111.2
65	2"1/2	2	2	50	179.6
80	3"	2	2	50	256.5
100	4"	2.3	2.2	50	513

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