

VANNE À PAPILLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

**VANNE À PAPILLON CORPS FONTE DUCTILE
À POIGNÉE - ENTRE BRIDES PN25**

VPG4459-02

APPLICATION

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

Domaine d'utilisation : adduction, traitement des eaux, pompage, irrigator industrie.



Fluides

eau froide, eau chaude, air, fluides compatibles.

Contre-indications

Emploi sur la vapeur fortement déconseillé.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN50 au DN100.

- Conception suivant la norme NF EN 593.
- Type amovible à oreilles lisses de centrage.
- Étanchéité dans les deux sens de circulation de la tuyauterie.
- Poignée monobloc et cadénassable : secteur cranté assurant 10 positions de réglage de la poignée
- Corps revêtu de peinture époxy protégeant contre la corrosion
- Col rehaussé compatible au calorifugeage de conduites.
- Manchette souple permettant d'assurer une parfaite étanchéité.
- Papillon profilé et réduit en épaisseur
- Faible couple de manœuvre.
- Axe en deux parties accouplé au papillon à l'aide d'un carré.
- Perte de charge réduite.
- Embase normalisée ISO 5211 pour montage aisé d'actionneurs.

AGRÉMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipement sous pression» : module H.
Face à face	Écartement suivant les normes NF EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.
Raccordement*	Montage entre brides ISO PN25 suivant les normes EN1092-2
Essais	Essais hydrauliques réalisés suivant les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : 37.5 bar - Siège : 27.5 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE **ERC**  sur demande



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



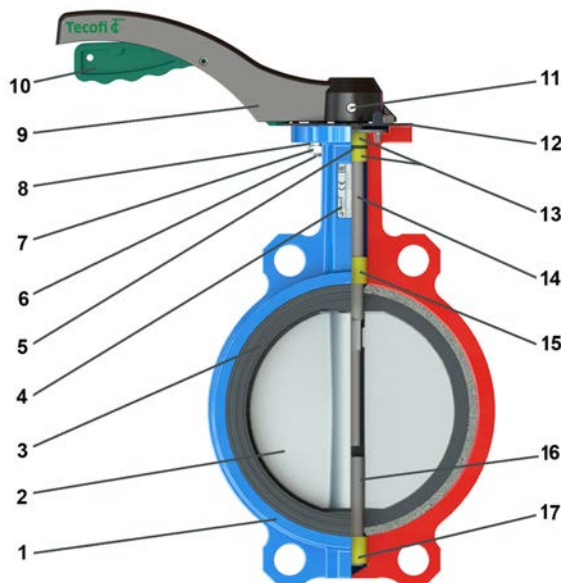
Page 1/3

VANNE À PAPILLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4459-02

CONSTRUCTION



Système de protection anticorrosion :

Le corps de la vanne bénéficie d'un système de peinture correspondant à une classification C5 - durabilité Medium (C5M), conformément aux principes de la norme NF EN ISO 12944.

Rep.	Q-té	Désignation	Matériau	Équivalences			Revêtement époxy
				DIN	ASTM	BS	
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030	Bleu RAL 5015, 250 µm
2	1	Papillon	Acier inoxydable 316	G-X6CrNiMo18 10	A351 Gr. CF8M	1504 316 C16	
3	1	Manchette	EPDM CH				
4	1	Plaque signalétique	Acier inoxydable 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15	
5	1	Joint torique	EPDM				
6	2	Vis	Acier inoxydable 316/A4	X5CrNiMo 17.12.2	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
7	2	Écrou	Acier inoxydable 316/A4	X5CrNiMo 17.12.2	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
8	2	Rondelle	Acier inoxydable 316/A4	X5CrNiMo 17.12.2	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
9	1	Poignée	Aluminium				Noir foncé RAL 9005
10	1	Gâchette	Aluminium				Vert RAL 6024
11	1	Vis sans tête	Acier inoxydable 316/A4	X5CrNiMo 17.12.2	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
12	1	Secteur cranté	Acier				Noir foncé RAL 9005 revêtement kanigen
13	2	Palier supérieur	PTFE				
14	1	Tige supérieure	Acier inoxydable 420	X20Cr13	A276 AISI 420	970-1 420S37	
15	1	Palier	PTFE				
16	1	Tige inférieure	Acier inoxydable 420	X20Cr13	A276 AISI 420	970-1 420S37	
17	1	Palier inférieur	PTFE				

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

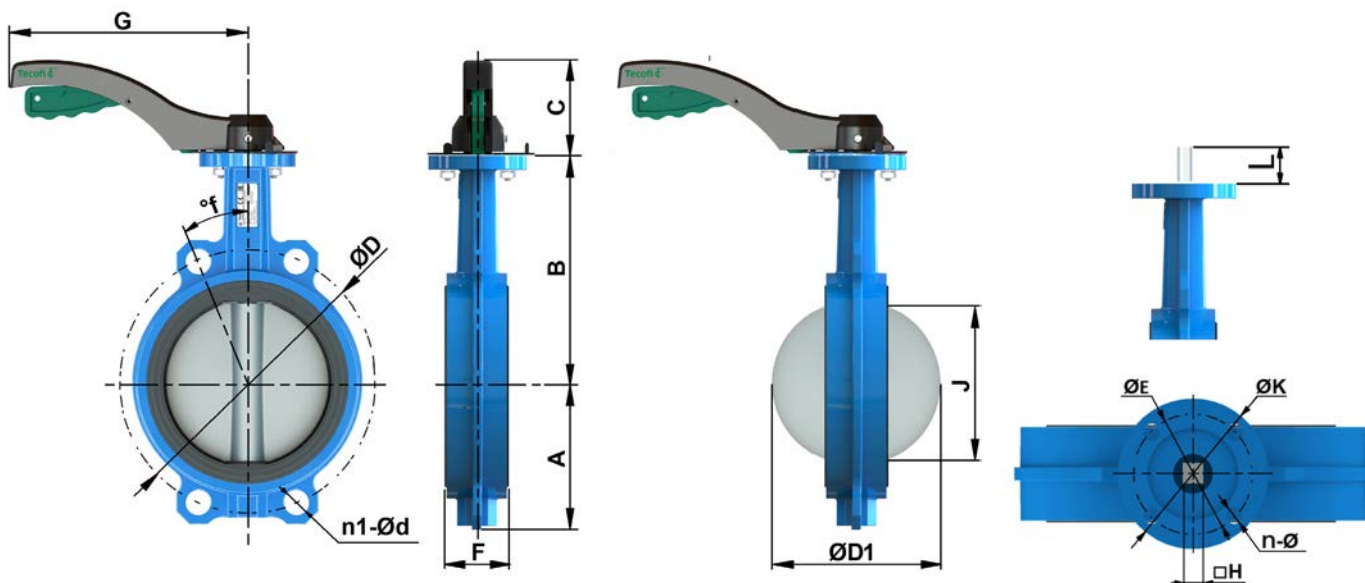


VANNE À PAPILLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4459-02

DIMENSIONS



DN		A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	ØE	F	ØK	J	n-Ø	G	ØH	L	Poids (kg)
mm	inch																
50	2"	80	161	78	125	53	4-Ø19	45°	50	42	65	31	4-Ø7	171	9	26	2,3
65	2 1/2"	89	175	78	145	65	4-Ø19	22.5°	50	44.7	65	46	4-Ø7	171	9	26	2,5
80	3"	95	181	78	160	79	4-Ø19	22.5°	50	46	65	64	4-Ø7	171	9	26	3.25
100	4"	114	200	98	190	104	4-Ø23	22.5°	70	52	90	91	4-Ø10	216	11	26	4,6

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 25 bar

(6 bar pour l'air comprimé)

Dépression maxi supportée : -0.8 bar pendant 10 minutes

(tests sous vide réalisés en laboratoire, épreuve vanne ouverte à -0,8 bar pendant 10 minutes)

Température de service maxi : -20°C / +130°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

