

VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON CORPS FONTE DUCTILE À RÉDUCTEUR MANUEL - OREILLES TARAUDÉES

VPG 4648-08

APPLICATION

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

-**Domaine d'utilisation:** génie climatique.



- **Fluides:** eau froide, eau chaude, eaux usées, rejets liquides, etc.
«Non adapté pour emploi sur la vapeur»

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme:** du DN40 au DN300.
- Conception suivant la norme NF EN 593.
- Type à oreilles taraudées
- Étanchéité dans les deux sens de circulation de la tuyauterie.
- Manchette souple garantissant une parfaite étanchéité.
- Col réhaussé compatible au calorifugeage des conduites.
- Papillon profilé et réduit en épaisseur
- Faible couple de manoeuvre réduit.
- Axe traversant accouplé au papillon à l'aide de goupilles coniques.
- Perte de charge réduite.
- Embase normalisée ISO 5211.



AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipement sous pression»: module H.
Face à face	Ecartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.
Raccordement	Montage à l'aide de brides : ISO PN10/16 du DN40 au DN150 et ISO PN16 du DN200 au DN300 suivant la norme EN1092-2, BS450,AISI B16.1-5.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208: -Corps : 1.5 x PS (bar) -Siège : 1.1 x PS (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

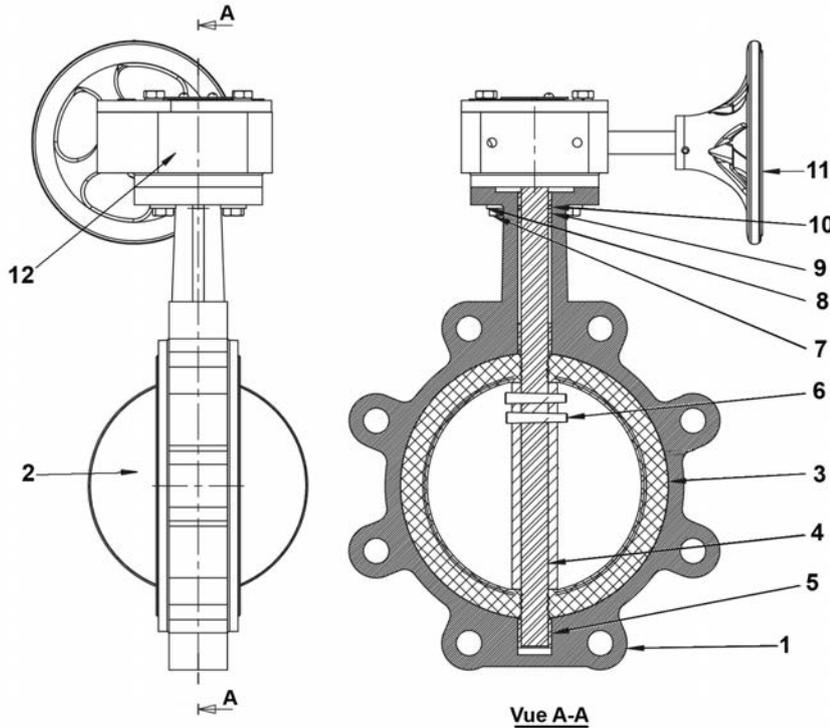


VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VPG 4648-08

CONSTRUCTION



Corps recouvert époxy cuite au four RAL 5019 épaisseur 150µ

Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
2	1	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400 + Nickel	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
3	1	Manchette	EPDM CH			
4	1	Tige	Inox 420	X20Cr13		
5	2	Palier	PTFE			
6	2	Goupille	Inox 420	X20Cr13		
7	2	Vis	Inox 201			
8	2	Ecrou	Inox 201			
9	2	Rondelle	Inox 201			
10	2	Palier	PTFE			
11	1	Volant	Fonte			
12	1	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

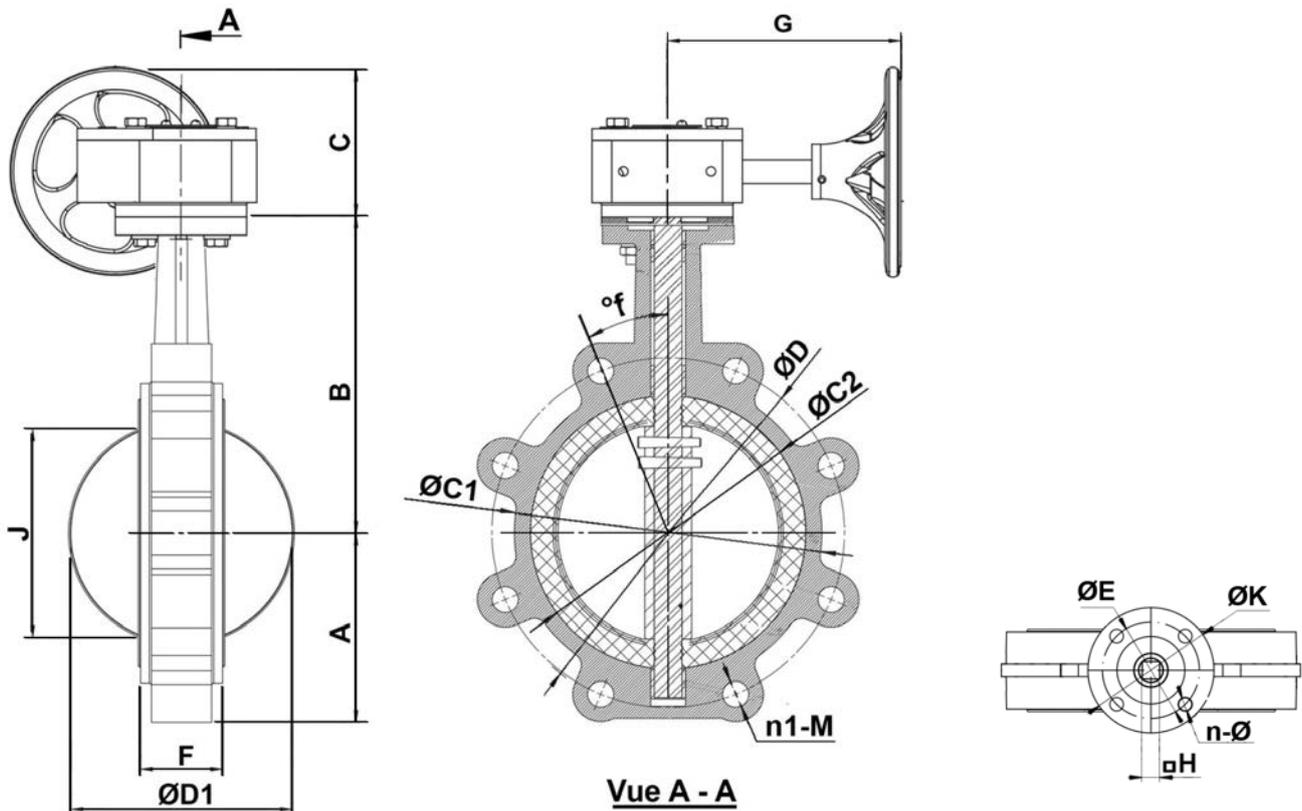


VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VPG 4648-08

DIMENSIONS



DN		A	B	C	ØC1	ØC2	ØD	ØD1	n1-M	F	G	ØE	ØK	n-Ø	f°	H	Couple de manoeuvre (Nm)	Poids (kg)
mm	inch																	
40	1 1/2"	60	102	112	88	71	110	43	4-M16	33	160	50	65	4-Ø7	45°	9	12	5.5
50	2"	60	128	116	93	75	125	53	4-M16	43	160	50	65	4-Ø7	45°	9	16	6.05
65	2 1/2"	72	140	115	110	92	145	65	4-M16	45	160	50	65	4-Ø7	45°	9	18	6.25
80	3"	89	146	116	123	105	160	79	8-M16	46	160	50	65	4-Ø7	45°	9	25	7.2
100	4"	100	165	115	156	134	180	105	8-M16	52	160	50	65	4-Ø7	22.5°	11	42	9.3
125	5"	116	175	116	183	158	210	124	8-M16	54.4	160	70	90	4-Ø10	22.5°	14	65	11
150	6"	131	199	116	211	187	240	155	8-M20	56	160	70	90	4-Ø10	22.5°	14	110	12.7
200	8"	162	220	208	264	236	295	203	12-M20	60	232	102	125	4-Ø12	15°	17	200	25.5
250	10"	195	251	209	329	291	355	251	12-M24	66	232	102	125	4-Ø12	15°	22	330	34.9
300	12"	228	288	210	385	342	410	302	12-M24	77	232	102	125	4-Ø12	15°	22	500	52.3

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
 (Dépression maxi supportée: 0.8 bar pendant 10 minutes)
 Température de service maxi : -15°C / +130°C
 Température de pointe : -30°C / +150°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

