

VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON CORPS FONTE DUCTILE À RÉDUCTEUR MANUEL - OREILLES TARAUDÉES

VPG 4609-08VI

APPLICATION

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

-Domaine d'utilisation: circuits des solvants et fluides gras, réseaux comportant des fluides agressifs, hautes températures, industrie.



- Fluides: acides, hydrocarbures, huiles, graisses, lubrifiants, solvants, etc.
«Non adapté pour emploi sur la vapeur»



CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Gamme:** du DN200 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
- 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 les normes NF EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.
Raccordement	Montage à l'aide de brides : ISO PN10 suivant les normes EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.
Essais	Essais hydrauliques réalisés suivant les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208: - Corps : 15 bar - Siège : 11 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC  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



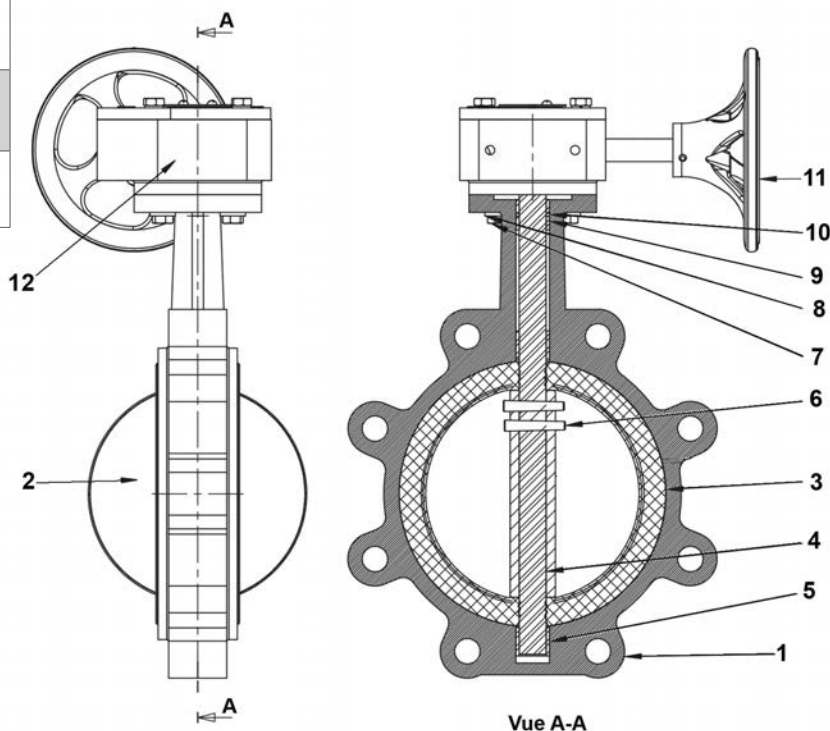
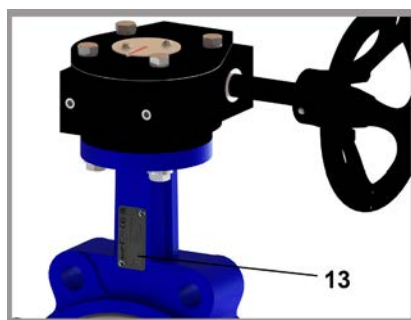
VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VPG 4609-08VI

CONSTRUCTION

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Peinture époxy cuite au four RAL5015, épaisseur 150μ
Volant (11)	Peinture époxy noir foncé
Réducteur (12)	Peinture époxy noir foncé



Rep.	Quantité	Désignation	Matériau	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
2	1	Papillon	Inox 316			
3	1	Manchette	FPM (type Viton®)			
4	1	Tige	Inox 420	X20Cr13		
5	2	Palier	PTFE			
6	2	Goupille	Inox 420	X20Cr13		
7	2	Vis	Inox 304/A2			
8	2	Ecrou	Inox 304/A2			
9	2	Rondelle	Inox 304/A2			
10	2	Palier	PTFE			
11	1	Volant	Fonte			
12	1	Réducteur				
13	1	Plaque signalétique	Inox 304			

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

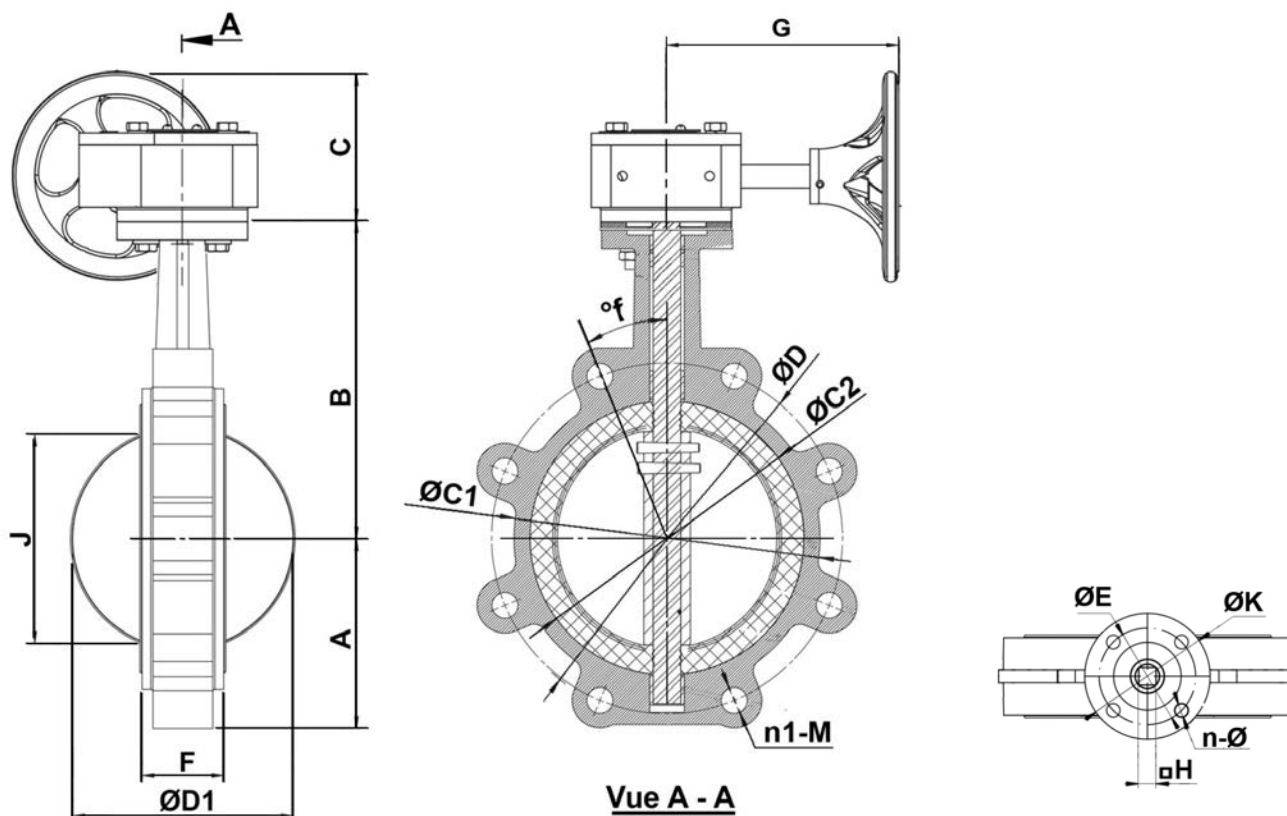


VANNE PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VPG 4609-08VI

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																	
200	8"	162	220	208	264	236	295	203	8-M20	60	232	102	125	4-Ø12	15°	17	180	25.5
250	10"	195	251	209	329	291	350	251	12-M20	66	232	102	125	4-Ø12	15°	22	290	34.9
300	12"	228	288	210	385	342	400	302	12-M20	77	232	102	125	4-Ø12	15°	22	430	52.3

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar

(6 bar maxi pour l'air comprimé)

Dépression maxi supportée: -0.8 bar pendant 10 minutes (tests sous vide réalisés en Octobre 2021:

épreuve vanne ouverte à -0,8 bar pendant 10 minutes)

Température maxi de service : -10°C / +170°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

