VANNE PAPILLON
TECFLY A DOUBLE BRIDE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP 4549A-08

VANNE PAPILLON TECFLY A DOUBLE BRIDE CORPS FONTE DUCTILE

APPLICATION

Les vannes papillon VP sont destinées à être utilisées en mode ON/OFF ou régulation dans les circuits de transfert de fluides.

Domaine d'utilisation: traitement des eaux, pompage, irrigation.

Fluides: eau froide, eau chaude, eaux usées, rejets liquides, alcalins, hydroxydes, etc



CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN50 au DN300.
Conception suivant la norme NF EN 593.
Manchette garantissant l'étanchéité dans les deux sens.
Axe traversant. Papillon profilé et réduit en épaisseur permettant d'assurer un couple de manoeuvre réduit.
Embase normalisée ISO 5211.

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : -15°C / +130°C
Température de pointe : -30°C / +150°C

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Equipement sous pression»: module H.
Face à face	Ecartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.
Raccordement	Montage à brides ISO PN10/16 du DN50 au DN150 et PN16 au delà suivant la norme EN1092-2.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208: -Corps : 24 bar -Siège : 17.6 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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**

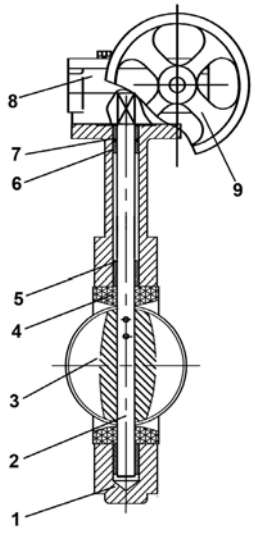
ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

VANNE PAPILLON
TECFLY A DOUBLE BRIDE

PASSEPORT TECHNIQUE

VP 4549A-08

CONSTRUCTION



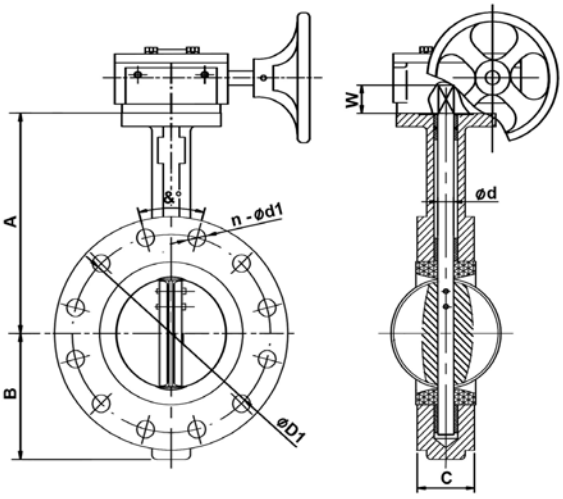
Rep.	Q-té	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
4	1	Axe	Inox 410	X12Cr13		
2	1	Papillon	Inox CF8M	G-X6CrNiMo18 10	A 351 Grade CF8M	1504 316 C16
3	1	Manchette	EPDM CHALEUR			
5	2	Palier supérieur	PRF			
6	2	Palier inférieur	PRF			
7	1	Joint torique	Nitrile			
8	1	Réducteur				
9	1	Volant	Fonte grise EN-GJL-250	GG25	A48 class 40B	1452 Grade 250

Composant	Revêtement
Corps	Epoxy poudre RAL 5015 250 microns

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.

DIMENSIONS





DN		A	B	C	Ød	ISO	ØK	ØE	n1-Ød2	ØD1	n-Ød1	&°	H	W	Couple, Nm			Poids (kg)
mm	inch														0-5 bar	10 bar	16 bar	
50	2"	161	83	42	12.6	F05	65	50	4-Ø7	125	4-Ø19	90	9	32	9	11	12	8.00
65	2"1/2	175	93	44.7	12.6	F05	65	50	4-Ø7	145	4-Ø19	90	9	32	15	18	20	8.30
80	3"	181	100	45.2	12.6	F05	65	50	4-Ø7	160	8-Ø19	45	9	32	22	25	30	9.52
100	4"	200	112	52.1	15.8	F07	90	70	4-Ø10	180	8-Ø19	45	11	32	39	43	50	12.40
125	5"	213	125	54.4	18.9	F07	90	70	4-Ø10	210	8-Ø19	45	14	32	60	67	77	13.70
150	6"	226	145	55.8	18.9	F07	90	70	4-Ø10	240	8-Ø23	45	14	32	94	110	121	16.30
200	8"	260	173	60.6	22.1	F10	125	102	4-Ø12	295	12-Ø23	45	17	45	165	201	242	26.80
250	10"	292	203	65.6	28.5	F10	125	102	4-Ø12	350	12-Ø28	30	22	45	253	310	352	39.00
300	12"	337	242	76.9	31.6	F10	125	102	4-Ø12	400	12-Ø28	30	22	45	352	473	490	59.80

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

VP4549A-08_FR // Réalisé le 30/10/2024 // Version B