VANNE PAPILLON À DOUBLE BRIDES TECLARGE FL

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE PAPILLON CORPS FONTE DUCTILE À VÉRIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET À DOUBLE BRIDES PN10

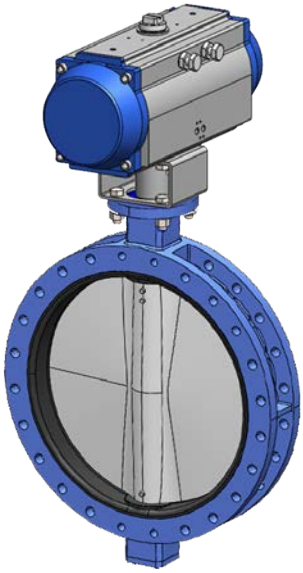
VPE 4508-N03

APPLICATION

Les vannes papillon VPE sont destinées à être utilisées en mode ON/OFF ou de 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, hydroxyde de soude, etc.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN350 au DN1200.

-Conception suivant la norme NF EN 593.

-Corps recouvert peinture époxy poudre cuite au four (RAL 5015 épaisseur 250 microns).

-Manchette souple garantissant l'étanchéité dans les deux sens.

-Papillon profilé et réduit en épaisseur assurant un couple de manoeuvre réduit.

-Grande capacité de débit.

-Montage à brides ISO PN10.

-Embase normalisée ISO 5211

-Avec vérin pneumatique double effet.

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Equipement sous pression»: module H.
Encombrement	Ecartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.
Raccordement	Montage à brides ISO PN10 suivant la norme EN1092-2.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208: -Corps : 15 bar -Siège : 11 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC ACS Attestation ACS n° 18 ACC LY 383

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

VPE4508-N03_FR // Réalisé le 10/10/2022 // Version A

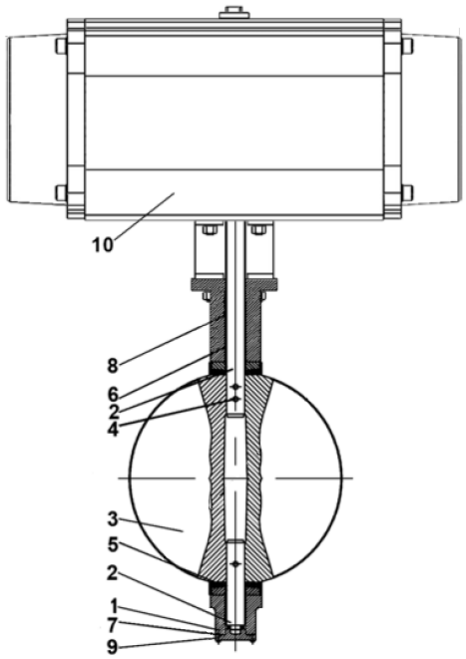
VANNE PAPILLON À DOUBLE BRIDES TECLARGE FL

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

PASSEPORT TECHNIQUE

VPE 4508-N03

CONSTRUCTION



Constituant	Peinture
Corps (1)	Epoxy poudre RAL5015 250 microns

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	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
3	1	Manchette	EPDM CHALEUR			
4	1	Axe	Inox 410	X12Cr13		
5	1	Couvercle	Fonte ductile EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
6	1	Goupille	Inox 410	X12Cr13		
7	1	Palier	Bronze lubrifié			
8	2	Palier	Bronze lubrifié			
9	4	Joint torique	Nitrile			
10	1	Vérin pneumatique				

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

VPE4508-N03_FR // Réalisé le 10/10/2022 // Version A

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

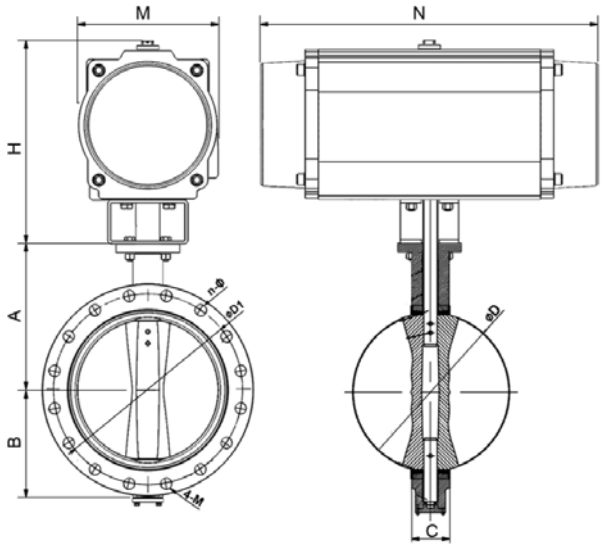
VANNE PAPILLON À DOUBLE BRIDES TECLARGE FL

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

PASSEPORT TECHNIQUE

VPE 4508-N03

DIMENSIONS



DN		A	B	C	H	M	N	ØD	ØD1	n-Ø	4-M	Référence actionneur	Référence vanne	Poids (kg)
mm	inch													
350	14"	368	275	76.5	269	161	456	333.5	460	16-23	-	TDA190	VPE4508-N03EP0350	121
400	16"	398	300	102	304	189	534	389.6	515	16-28	-	TDA190	VPE4508-N03EP0400	155
450	18"	428	328	114	332	210	536	440.5	565	20-28	-	TDA210	VPE4508-N03EP0450	197
500	20"	485	351	127	371	245	612	491.6	620	20-28	-	TDA240	VPE4508-N03EP0500	223
600	24"	568	440	151	419	273	718	592.5	725	20-31	-	TDA270	VPE4508-N03EP0600	384
700	28"	628	508	163	447	335	784	695	840	20-31	4-M27	TDA300	VPE4508-N03EP0700	561
800	32"	672	530	188	503	385	845	794.7	950	20-34	4-M30	TDA350	VPE4508-N03EP0800	713
900	36"	721	630	203	562	520	956	864.7	1050	24-34	4-M30	TDA400	VPE4508-N03EP0900	987
1000	40"	802	692	216	-	-	-	965	1160	24-37	4-M33	-	VPE4508-N03EP1000	-
1200	48"	948	844	276	-	-	-	1160.6	1380	28-41	4-M36	-	VPE4508-N03EP1200	-

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar
(6 bar maxi pour l'air comprimé)
Température de service maxi : -15°C / +130°C
Température de pointe : -30°C / +150°C

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

VPE4508-N03_FR // Réalisé le 10/10/2022 // Version A

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