

VANNE A PAPILLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE A PAPILLON CORPS FONTE DUCTILE À POIGNÉE - ENTRE BRIDES PN10/16

VPE 4448-02

APPLICATION

Les vannes à papillon VPE sont utilisées pour des opérations d'ouverture de fermeture 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, 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 lisses permettant l'utilisation en bout de ligne, assurant l'étanchéité dans les deux sens de circulation de la tuyauterie.
Manchette souple garantissant une parfaite étanchéité.
Col réhaussé compatible au calorifugeage des conduites.
Corps revêtu époxy cuite au four RAL 5015 épaisseur 150 microns.
Papillon en fonte ductile nickelée profilé et réduit en épaisseur assurant un couple de manoeuvre réduit. Axe traversant accouplé au papillon à l'aide de goupilles coniques. Excellente capacité de débit.
Secteur cranté assurant 10 positions de réglage de la poignée.
Embase normalisée ISO 5211 permettant l'installation de divers types d'actionneur. Montage entre brides ISO PN10/16.



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 5272 série 20, DIN 3202.
Raccordement	Montage entre brides ISO PN10/16 suivant la norme EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Adaptable entre brides ASME B16.5 Classe 150 et JIS 10K. GOST PN10/16.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208: -Corps : 24 bar -Siège : 17.6 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

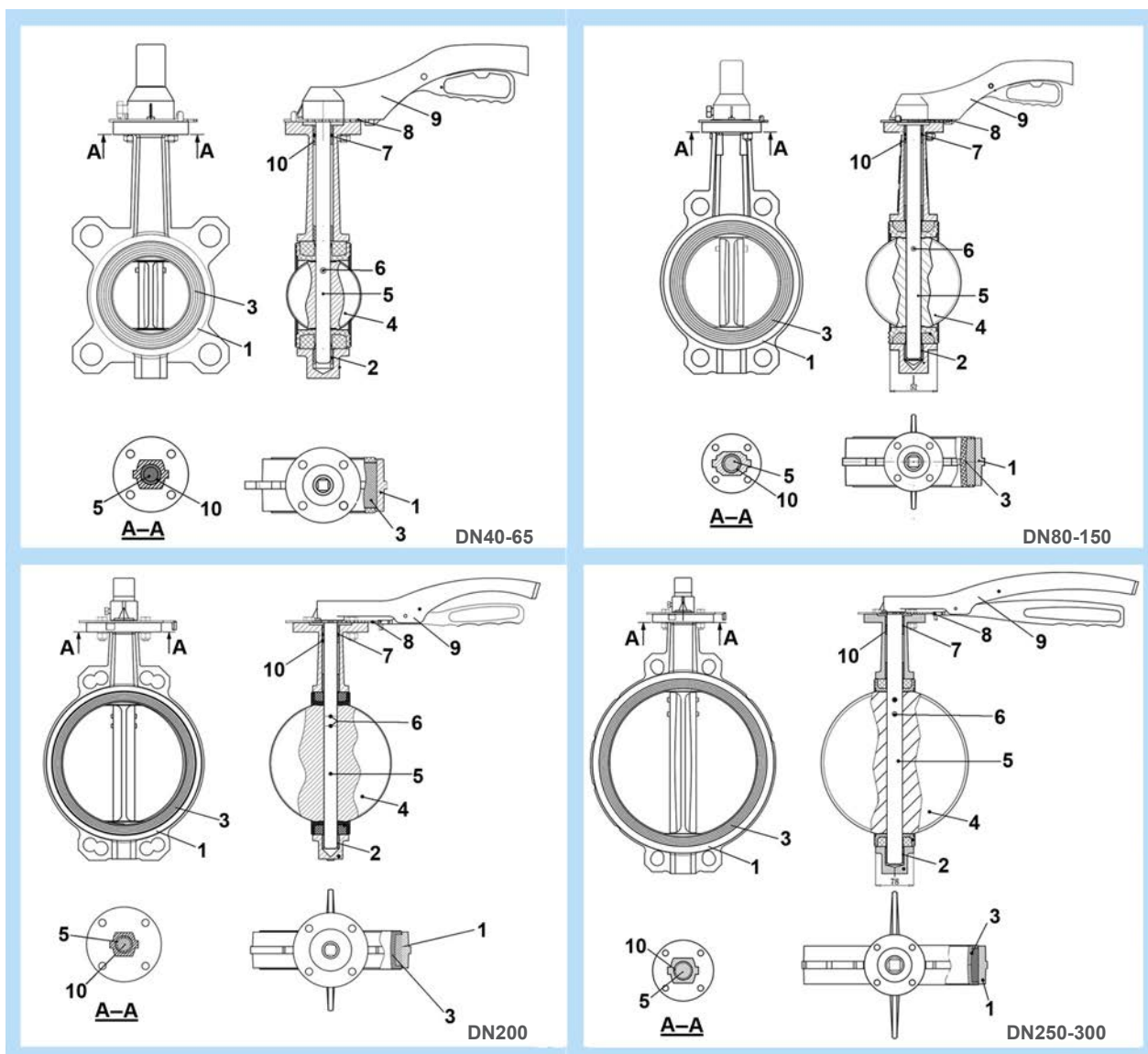


ROBINET VANNE PAPILLON À POIGNÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

VPE 4448-02

CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
2	2	Palier	PTFE			
3	1	Manchette	EPDM CHALEUR			
4	1	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400 + Nickel	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
5		Axe	Inox 420			
6	1	Goupille	Inox 410	X12Cr13		
7	1	Joint torique	EPDM			
8	1	Secteur cranté	XC20	X12Cr13		
9	1	Poignée	Aluminium (DN40-150) Fonte ductile (DN200-300)			
10	2	Palier	PTFE			

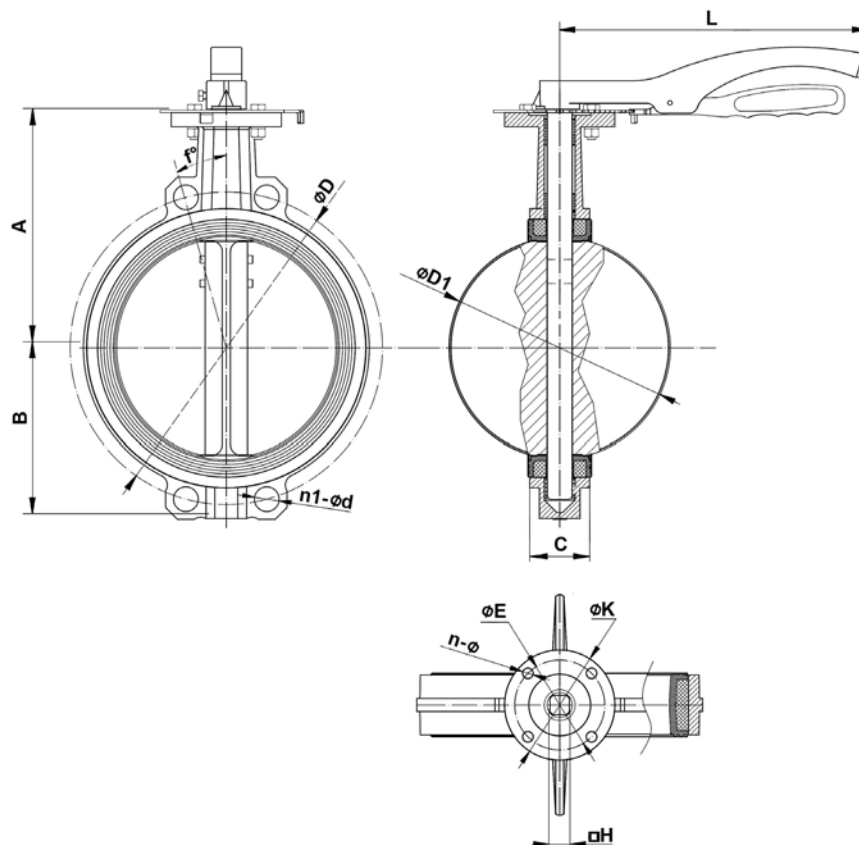
Tecofi France

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



ROBINET VANNE PAPILLON À POIGNÉE

DIMENSIONS



DN		A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	ØE	ØK	n-Ø	L	H	Couple de manœuvre Nm	Poids (kg)
mm	inch														
40	1 1/2	120	60	33	110	41	4-Ø19	45°	50	65	4-Ø7	170	9	12	1.6
50	2"	140	60	43	125	52.6	4-Ø19	45°	50	65	4-Ø7	170	9	16	2.1
65	2 1/2	150	72	45	145	64.3	4-Ø19	45°	50	65	4-Ø7	170	9	18	2.5
80	3"	158	81	X	160	78.9	4-Ø19	45°	50	65	4-Ø7	170	9	25	3
100	4"	176	100	52	180	104.1	4-Ø19	22.5°	50	65	4-Ø7	170	11	42	4.7
125	5"	190	109	56	210	122	4-Ø20	22.5°	70	90	4-Ø10	215	14	65	6
150	6"	211	125	56	240	156.4	4-Ø23	22.5°	70	90	4-Ø10	215	14	110	7.3
200	8"	235	160	60	295	202.6	4-Ø23	15°/22.5°	102	125	4-Ø12	350	17	200	12.9
250	10"	267	193	68	350/355	250.6	4-Ø28	15°	102	125	4-Ø12	350	22	330	19
300	12"	305	228	78	400/410	301.6	-	15°	102	125	4-Ø12	500	22	500	30

Les trous lisses sont oblongs sur les DN40, DN200 et DN300 (Rayons 12 mm et 13.5 mm)

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar

(6 bar maxi pour l'air comprimé)

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