

VANNE À PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES À RÉDUCTEUR À BOÎTE DE SIGNALISATION

VP4648A-08

APPLICATION

La vanne papillon à oreilles taraudées TECOFI conforme aux normes des réseaux incendie, est spécialement conçue pour les systèmes de sécurité incendie et les réseaux de protection contre le feu.

Domaine d'utilisation: réseaux incendie.



Fluides: eaux claires et/ou légèrement chargées, eau déminéralisée, fluides non corrosifs



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: DN50 à DN300.

- Conception suivant les normes MSS-SP67 / EN593.
- Revêtement peinture époxy rouge (RAL3001) pour haute visibilité
- Boîte de signalisation intégrée pour visualisation instantanée de la position d'ouverture ou de fermeture.
- Faibles pertes de charge.
- Manœuvrée par réducteur manuel à volant

AGRÉMENTS ET NORMES

Face à face	Écartement suivant la norme ISO 5752 série 20.
Raccordement	Montage ISO PN10/16 du DN50 au DN150 et PN16 du DN200 au DN300 suivant la norme EN1092.2
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes FM1112, UL1091

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



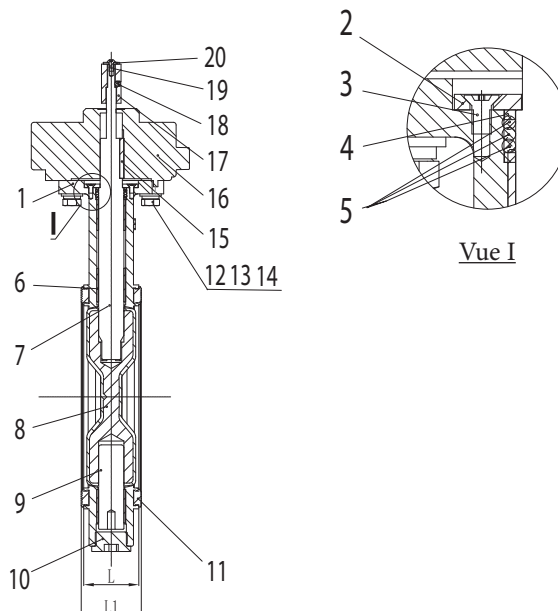
VANNE À PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4648A-08

CONSTRUCTION

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Epoxy poudre RAL 3001 épaisseur 150µm
Réducteur (16)	Epoxy poudre RAL 3001 épaisseur 150µm



Rep.	Désignation	Matière	Équivalences		
			DIN	ASTM	BS
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
2	Gland d'arbre supérieur	Q235			
3	Vis fraisée cruciforme	Acier zingué			
4	Douille courte d'arbre	C6300			
5	Joint torique	EPDM			
6	Douille longue d'arbre	C6300			
7	Arbre supérieur	Inox AISI 410			
8	Disque	Fonte ductile EN-GJS-400-15 + EPDM	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
9	Arbre inférieur	Inox AISI 410			
10	Bouchon hexagonal	Inox AISI 304			
11	Anneau d'étanchéité	EPDM			
12	Boulon hexagonal	Inox AISI 304			
13	Rondelle ressort	Inox AISI 304			
14	Rondelle plate	Inox AISI 304			
15	Clavette demi-ronde	45#			
16	Boîtier turbine électrique	Fonte ductile EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
17	Indicateur	Fonte ductile EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
18	Vis de réglage hexagonale à bout plat	Inox AISI 304			
19	Patin d'essieu arrière (DN50/DN100)	EPDM			
20	Grande rondelle plate Classe A	Inox AISI 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

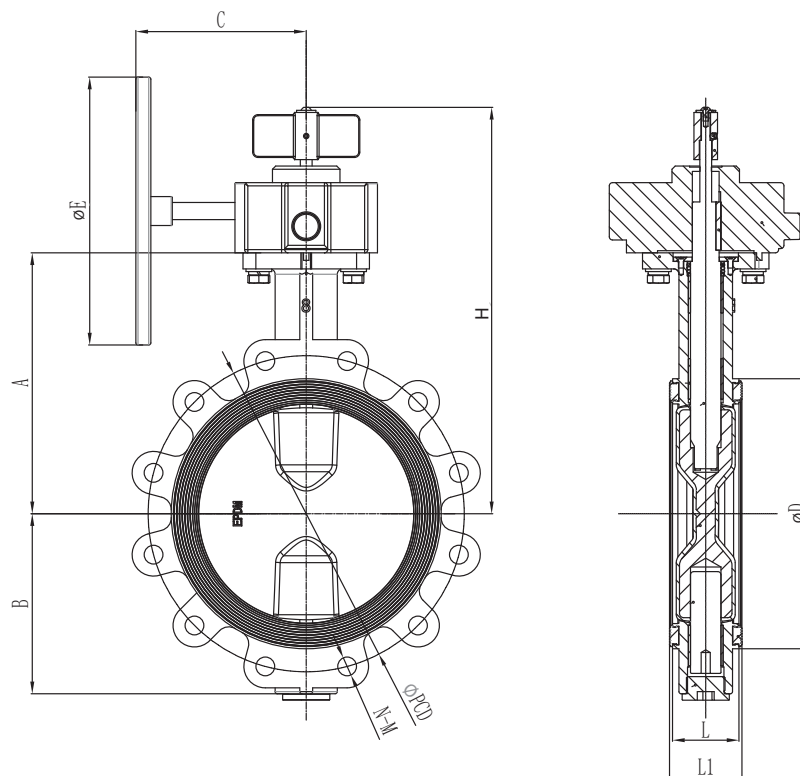


VANNE À PAPILLON À RÉDUCTEUR MANUEL

PASSEPORT TECHNIQUE

VP4648A-08

DIMENSIONS



DN		A	B	Ø C	H	L	L1	Ø D	Ø E	PCD	N-M	Poids (kg)
mm	inch											
50	2"	140.5	77	110	262.4	43	47	82	108	125	4-M16	5.6
65	2 1/2"	152.5	80	110	274.5	46	51	97	108	145	4-M16	7
80	3"	157.5	87	110	279.5	46	51	109	108	160	8-M16	8
100	4"	176	108	110	298	52	57	140	108	180	8-M16	10
125	5"	191	132	133	313.5	56	61	165	150	210	8-M16	11
150	6"	202.5	144	133	329.75	62	67	198	150	240	8-M20	12
200	8"	243.5	174	187	379.25	62	67	252	250	295	12-M20	18
250	10"	273	208	187	409	68	73	304	250	355	12-M24	23
300	12"	311	261	187	464.75	78	83	355	250	410	12-M24	47.6

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : -10°C / +120°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

