

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À VOLANT NON MONTANT ET TIGE MONTANTE RACCORDEMENT À GORGE

VOC 4343E-00

APPLICATION

La vanne à opercule caoutchouc TECOFI pour utilisation dans les réseaux d'alimentation en eau incendie et de lutte contre l'incendie.



Fluides : Eau, eaux usées, liquides neutres non agressifs, etc.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN50 au DN300.

- Vanne à opercule caoutchouc à tige montante, fonctionnement ON/OFF.
- Raccordement à gorge selon AWWA C606
- Corps et chapeau assemblés à l'aide de boulons.
- Étanchéité supérieure assurée par une garniture en PTFE.
- Passage intégral en fin d'ouverture. Aucune zone de rétention.
- Bonne résistance à la corrosion (revêtement époxy à l'intérieur et à l'extérieur du corps)
- Actionnée par un volant non montant (à tige montante).



AGRÉMENTS ET NORMES

Conception	Conforme à la norme AWWA C515
Raccordement	Brides de montage conformes à la norme EN 1092-2 : ISO PN16
Essais	Tests de pression selon les normes EN 12266-1 «Tests hydrauliques selon les normes FM et UL»

HOMOLOGATIONS PRODUITS



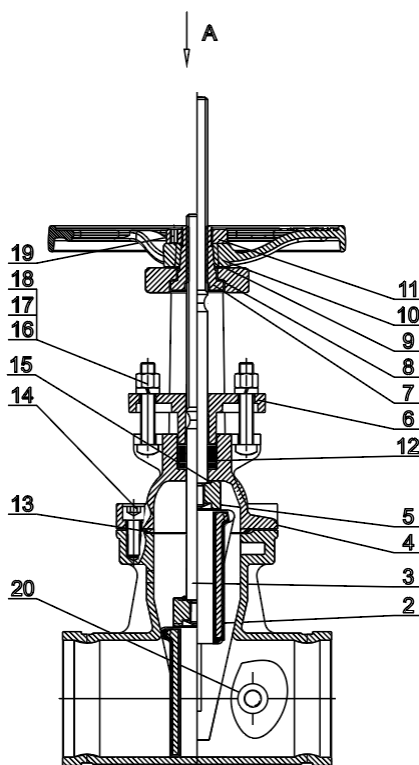
VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VOC 4343E-00

CONSTRUCTION

Composant	Revêtement
Body (1)	Époxy RAL 3000, épaisseur minimale 150 µm
Chapeau (4)	Époxy RAL 3000, épaisseur minimale 150 µm
Volant (10)	Époxy RAL 3000



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	ASTM A536 65-45-12
2	Clapet	ASTM A356 65-45-12 + EPDM
3	Tige	AISI SS304
4	Chapeau	ASTM A536 65-45-12
5	Écrou du disque	ASTM A351 CF8
6	Presse-étoupe	ASTM A536 65-45-12
7	Écrou de tige	ASTM B62
8	Rondelle de l'écrou de tige	ASTM B16
9	Rondelle du volant	ASTM B16
10	Volant	ASTM A536 65-45-12
11	Écrou du volant	Acier galvanisé
12	Garniture d'étanchéité	PTFE
13	Joint	EPDM
14	Vis à tête cylindrique à empreinte hexagonale	Classe 8.8
15	Joint torique	EPDM
16	Écrou	ASTM SS304
17	Boulon à tête carrée	ASTM SS304
18	Rondelle élastique	ASTM SS304
19	Vis de réglage à tête cylindrique à empreinte hexagonale	ASTM SS304
20	Bouchon	ASTM SS304

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



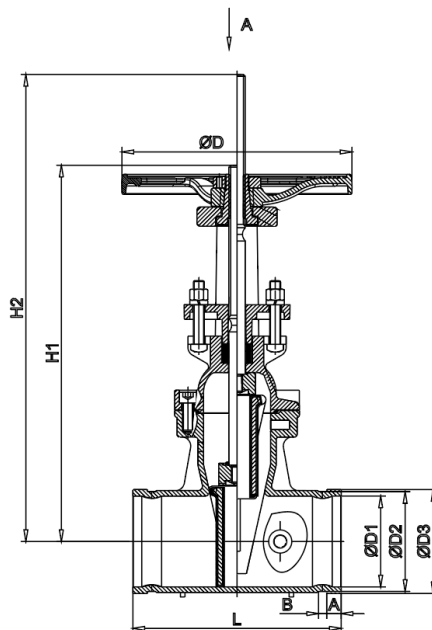
Page 2/3

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VOC 4343E-00

DIMENSIONS



DN		L	H1	H2	ØD	A	B	ØD1	ØD2	ØD3	Nombre de tours	Poids (kg)
mm	inch											
50	2"	178	337	411	183	15.9	8	50	57	60.3	13	15,75
65	2"1/2	191	337	411	183	15.9	8	65	68.9	73	17	16,60
80	3"	203	376	462	253	15.9	8	80	84.7	88.9	16	21,80
100	4"	229	414	514	253	15.9	9.5	100	109.8	114.3	20	24,00
125	5"	254	497	629	306	15.9	9.5	125	136.8	141.3	25	38,50
150	6"	267	561	709	306	15.9	9.5	150	163.7	168.3	30	44,66
200	8"	292	714	922	355	19	11	200	214.1	219.1	34	74,00
250	10"	330	856	1116	445	19	12.7	250	268	273	42	106,00
300	12"	356	993	1300	445	19	12.7	300	317.9	323.9	50	146,30

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 300 PSI

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



Page 3/3