

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À TIGE NON MONTANTE RACCORDEMENT À GORGE

VOC 4343G-051

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)



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



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

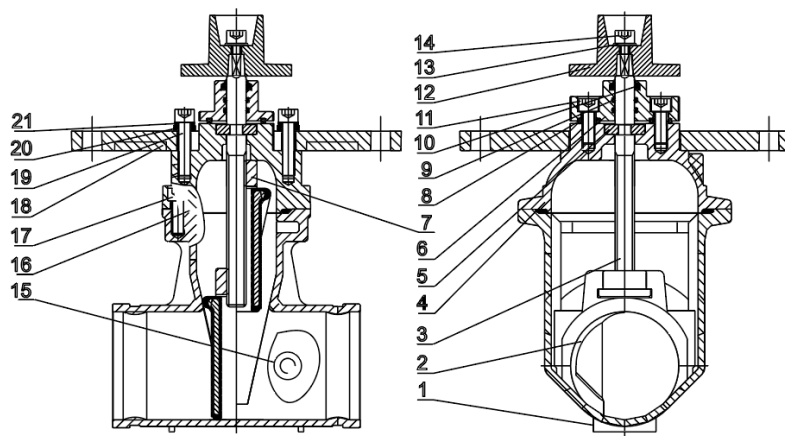


VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VOC 4343G-051

CONSTRUCTION



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

Rep.	Description	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	Collier de poussée	ASTM C51100
6	Presse-étoupe	ASTM A536 65-45-12
7	Écrou du disque	ASTM B62
8	Siège annelé	EPDM
9	Joint torique	EPDM
10	Cache anti-poussière	EPDM
11	Vis à tête cylindrique à empreinte hexagonale	Classe 8.8
12	Écrou de serrage	ASTM A536 65-45-12
13	Rondelle plate	ASTM SS304
14	Vis à tête cylindrique à empreinte hexagonale	Classe 8.8
15	Bouchon	ASTM SS304
16	Joint	EPDM
17	Vis à tête cylindrique à empreinte hexagonale	Classe 8.8
18	Bride de support	ASTM A536 65-45-12
19	Vis à tête cylindrique à empreinte hexagonale	Classe 8.8
20	Rondelle plate	Acier galvanisé
21	Rondelle élastique	Acier galvanisé

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

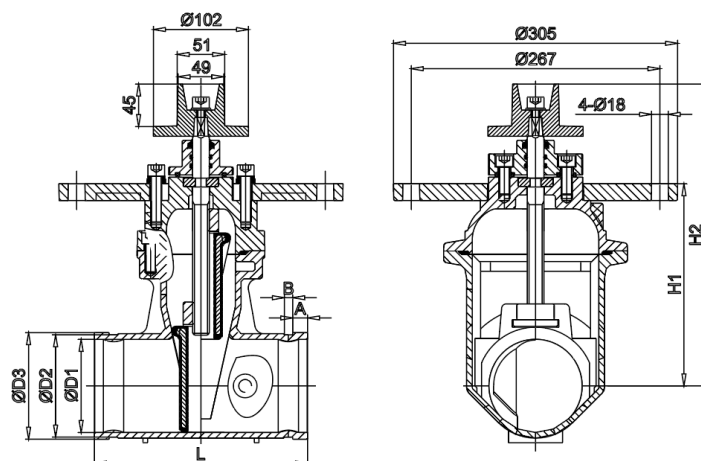


VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC CORPS FONTE DUCTILE

PASSEPORT TECHNIQUE

VOC 4343G-051

DIMENSIONS



DN		L	H1	H2	A	B	ØD1	ØD2	ØD3	Nombre de tours	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	178	173	279	15.9	8	50	57	60.3	10	20
65	2"1/2	191	173	279	15.9	8	65	68.9	73	13	21
80	3"	203	193	305	15.9	8	80	84.7	88.9	16	23
100	4"	229	217	324	15.9	9.5	100	109.8	114.3	20	25
125	5"	254	278	394	15.9	9.5	125	136.8	141.3	25	35
150	6"	267	312	428	15.9	9.5	150	163.7	168.3	30	43
200	8"	292	397	537	19	11	200	214.1	219.1	20	68
250	10"	330	492	640	19	12.7	250	268	273	25	100
300	12"	356	578	723	19	12.7	300	317.9	323.9	30	140

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

