

VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À PASSAGE DIRECT À TIGE MONTANTE SÉRIE COURTE À BRIDES PN16

V 4242

APPLICATION

Sectionnement d'écoulement dans les réseaux de transfert de fluide.

Domaine d'utilisation : Installation industrielle, chauffage central, climatisation, réseaux de transfert d'eau, adduction d'eau, irrigation, sucrerie, mines, réseaux incendie, pétrochimie, etc.



Fluides : eau, hydrocarbures, vapeur.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN40 au DN400.

Passage intégral, effacement de l'opercule en position d'ouverture complète.

Faible perte de charge.

Excellente étanchéité garantit par sièges rapportés en laiton.

Bague d'étanchéité laiton sur l'opercule.

Presse étoupe sur la tige.

Manoeuvre par volant à tige montante.

AGRÈMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides EN 1092-2 et EN 7005-2 : ISO PN16.
Encombrement	Écartement suivant la norme EN 558-1 série 14 et DN3202 F4 série courte.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1 et ISO 5208 : - Corps : 24 bar - Siège : 17.6 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

EAC



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



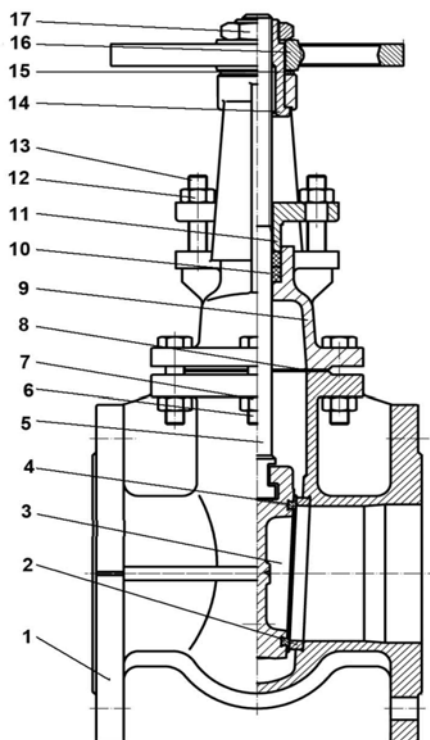
VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

V 4242

CONSTRUCTION

Constituant	Peinture
Corps et chapeau	Époxy liquide RAL5015 épaisseur 100 microns
Volant	Époxy RAL5015 épaisseur 80 microns



Rep.	Désignation	Matière	Équivalences		
			DIN	ASTM	BS
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
2	Siège	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
3	Opérucule	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
4	Portée d'étanchéité	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
5	Tige	Inox	X20Cr13 / DIN17440		2Cr13
6	Vis	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
7	Écrou	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
8	Joint de chapeau	Graphite			LC35-999
9	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
10	Presse étoupe	Graphite			LC35-999
11	Fouloir de presse étoupe	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
12	Écrou	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
13	Vis	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
14	Écrou de tige	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
15	Joint de tige	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
16	Volant	Fonte grise EN-GJL-250	GG 25 / DIN1691	ASTM 35B	HT250
17	Écrou de volant	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7

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

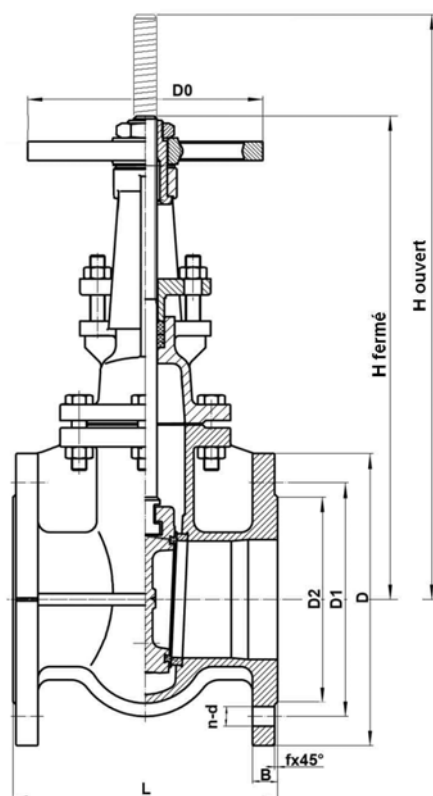


VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

V 4242

DIMENSIONS



DN		L	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D0	H fermé	H ouvert	n-d	B	f	Poids (kg)
mm	inch											
40	1"1/2	140	150	110	84	160	244	295	4-Ø19	16	2	9.8
50	2"	150	165	125	99	160	254	315	4-Ø19	16	2	11.9
65	2"1/2	170	185	145	118	160	294	371	4-Ø19	16	2	13.1
80	3"	180	200	160	132	160	331	424	8-Ø19	17	2	17.2
100	4"	190	220	180	156	200	385	500	8-Ø19	17	2	23.2
125	5"	200	250	210	184	200	457	598	8-Ø19	18	3	34.2
150	6"	210	285	240	211	250	545	711	8-Ø23	20	3	44.4
200	8"	230	340	295	266	250	683	901	12-Ø23	21	3	77.5
250	10"	250	405	355	319	320	823	1093	12-Ø28	23	3	110
300	12"	270	460	410	370	320	952	1273	12-Ø28	24	4	155
350	14"	290	520	470	429	400	1154	1508	16-Ø28	26.5	4	245
400	16"	310	580	525	480	400	1286	1715	16-Ø28	28	4	324

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar

Température de service maxi : -20°C / +180°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

