

VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

VANNE À PASSAGE DIRECT À TIGE MONTANTE SÉRIE COURTE À BRIDES PN10

V 4202

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 DN200 au DN400.

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

Faible perte de charge.

Excellente étanchéité garantie par sièges rapportés en laiton.

Bague d'étanchéité laiton sur l'opercule.

Presse étoupe sur la tige.

Manœuvre par volant à tige montante.

AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides EN 1092-2 et EN 7005-2 : ISO PN10.
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 : 15 bar - Siège : 11 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS



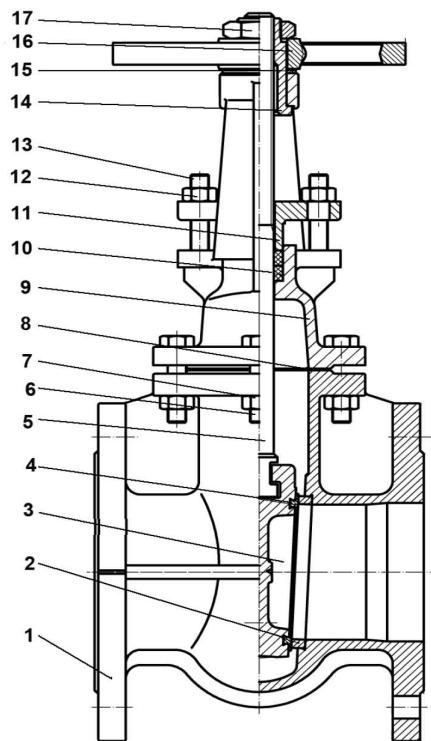
VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CONSTRUCTION

V 4202

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



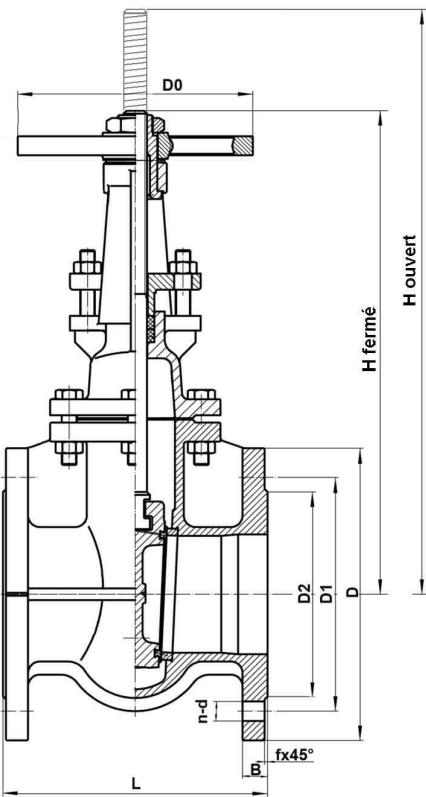
Rep.	Désignation	Matière	Equivalences		
			DIN	ASTM	BS
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
2	Siège	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
3	Opercule	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7
4	Portée d'étanchéité	Alliage cuivreux	G-CuZn37Pb / DIN17656		ZCuZn40Pb2
5	Tige	Inox	X20Cr13 / DIN17440		2Cr13
6	Vis	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
7	Ecrou	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	Ecrou	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
13	Vis	Acier	RSt37-2 / DIN 17100		Q235
14	Ecrou 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	Ecrou de volant	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG 50 / DIN1693	ASTM 80-55-06	QT500-7

VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

V 4202

DIMENSIONS



DN		L	Ø D	ØD1	ØD2	ØD0	H fermé	H ouvert	n-d	B	f	Poids (kg)
mm	inch											
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	505	460	429	400	1134	1508	16-Ø23	26.5	4	245
400	16"	310	565	515	480	400	1286	1715	16-Ø28	28	4	324

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar

Température de service maxi : + 180°C