

Ref. : VG 6400-08.pas

Rev. : L

Date : 02/11/2015

Page : 1/1

VANNE GUILLOTINE A REDUCTEUR

VG 6400-08



APPLICATION

Usage général : fabrication de pâte à papier, eau, traitement d'eau, eaux usées, produits chimiques poudreux et cristallisants, vinicole, cimenterie, transport pneumatique, stockage.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Vanne "tout ou rien" ou de régulation.
Montage entre-bridés ISO PN10.
Étanchéité unidirectionnelle, indication du sens grâce à la flèche sur le corps.
Peu de zone de rétention : la pelle est guidée dans le corps et comporte peu de jeu.
Presse-étoupe : montage avec tresses et tore élastomère (même matériaux que le joint de siège) afin d'assurer l'élasticité de l'ensemble et de diminuer les couples de manoeuvre. Peu de pertes de charge.
Possibilité de faire de la régulation sur fluide pâteux avec l'adaptation d'un diaphragme.



CONSTRUCTION

15**	1	Frette	Inox 316	DIN : X5CrNiMo18 10 ASTM : A 182 AISI 316 BS : 316 S16
14	1	Volant	Fonte	
13	1	Réducteur	Fonte	
12	1	Tube de protection	Acier	
11	1	Bouchon	Plastique	
10**	1	Joint d'étanchéité	EPDM	
9	1	Joint torique	EPDM	
8	1	Fouloir de presse étoupe	Inox	
7	1	Arcade	Inox	
6	1	Potence	Acier zingué	
5*	2	Plaque support	Acier + époxy	
4	1	Vis de manoeuvre	Inox 13%Cr	
3	1	Pelle	Inox X5 Cr Ni Mo 17-12-2	DIN : X5CrNiMo18 10 ASTM : A 182 AISI 316 BS : 316 S16
2	2	Garniture PE	PTFE	
1	1	Corps	Inox GX5 Cr Ni Mo 19-11-2	DIN : G-X6CrNiMo18 10 ASTM : A 351 Grade CF8M BS : 316 C16
Rep.	Nb.	Désignation	Matériau	

* Plaques-supports préformées jusqu'au DN 300.
** Pièces non présentes sur étanchéité métal-métal.

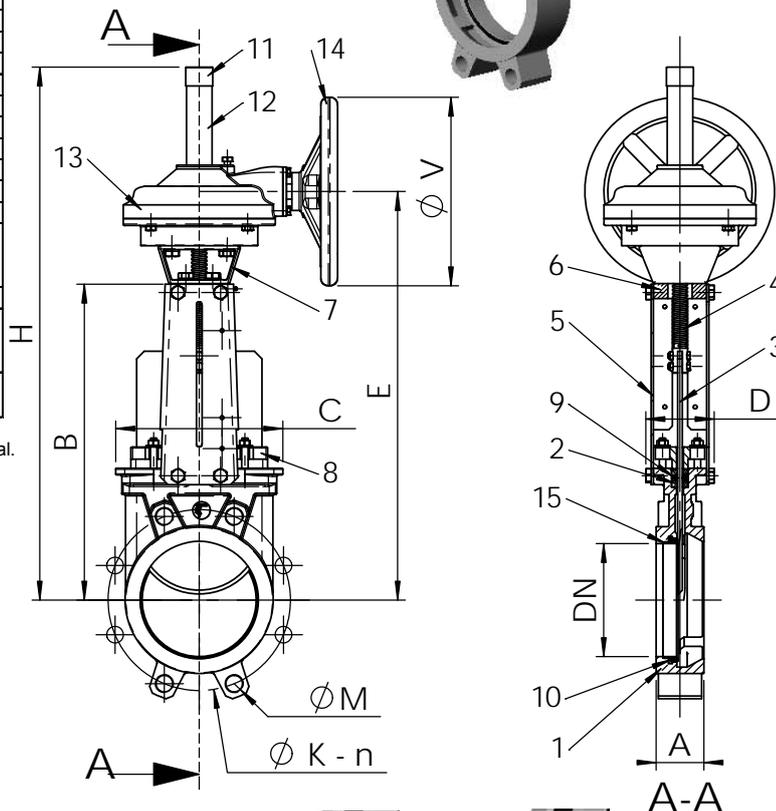
DIMENSIONS

DN		A	B	C	D	E	ØV	H	ØK	n	ØM	Poids (Kg)
mm	inch											
200	8"	60	533	275	108	659	300	941	295	8	4-M20	50
250	10"	70	625	326	108	751	300	1078	350	12	8-M20	64
300	12"	70	732	380	108	858	300	1250	400	12	8-M20	75
350	14"	96	835	438	290	961	400	1403	460	16	10-M20	127
400	16"	100	945	494	290	1073	400	1594	515	16	10-M24	159
450	18"	106	1040	547	290	1168	400	1708	565	20	14-M24	198
500	20"	110	1150	613	290	1278	400	1930	620	20	14-M24	233
600	24"	110	1354	716	290	1482	400	2182	725	20	14-M27	277

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : DN 200-250 : 10 bar
DN 300-450 : 7 bar
DN 500-600 : 4 bar

Température maxi : -10°C / +130°C (étanchéité standard)



Étanchéité standard



Étanchéité métal/métal

Matières disponibles en option (Si coché)	Température maximum	
Métal / métal	T max : -10°C / +130°C.	<input type="checkbox"/>
Nitrile	T max : -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
EPDM blanc	T max : -10°C / +130°C.	<input type="checkbox"/>
Silicone	T max : -10°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
FPM (Type Viton®)	T max : -10°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
PTFE	T max : +4°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
CSM (Type Hypalon®)	T max : +4°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>

AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE « Équipements sous pression » : module H.
Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.
Raccordement entre-bridés suivant les normes EN 1092-2 et DIN 2501 : ISO PN10.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr