

Ref. : VG 6400-05.pas

Rev. : J

Date : 03/02/2012

Page : 1/1

VANNE GUILLOTINE A CARRE DE MANOEUVRE TIGE MONTANTE

VG 6400-05



Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

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

Gamme : DN 50 à DN400.

Vanne «tout ou rien» ou de régulation.

Montage entre-brides ISO PN10.

Etanchéité 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

17**	1	Frette	Inox 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: A 182 AISI 316 BS: 970 316 S16
16	1	Graisser	Inox	
15	1	Vis d'arrêt	Inox	
14	1	Rondelle d'appui	Bronze	
13	1	Contre écrou	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1542 Grade 250
12	1	Tube de protection	Acier	
11	1	Carré de manoeuvre	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1542 Grade 250
10**	1	Joint d'étanchéité	EPDM	
9	1	Joint torique	EPDM	
8	1	Fouloir de presse étoupe	Inox	
7	1	Ecrou	Bronze	
6	1	Potence	Acier zingué	
5*	2	Plaque support	Acier + époxy	
4	1	Vis de manoeuvre	Inox 13%Cr	
3	1	Pelle	Inox 304	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: A 182 AISI 316 BS: 970 316 S16
2	2	Garniture PE	PTFE	
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1542 Grade 250
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	

*Plaques-support préformées jusqu'au DN300.

** Pièces non présentes sur étanchéité métal-métal.

DIMENSIONS

DN		A	B	C	D	H	Ø K	n	Ø M	Poids (Kg)
mm	inch									
50	2"	40	240	124	83	475	125	4	4-M16	6,5
65	2 1/2"	40	265	139	83	500	145	4	4-M16	7,8
80	3"	50	290	154	83	530	160	8	4-M16	8,4
100	4"	50	335	174	83	570	180	8	4-M16	10,5
125	5"	50	373	189	93	650	210	8	4-M16	14,4
150	6"	60	424	220	93	700	240	8	4-M20	17,5
200	8"	60	533	275	108	870	295	8	4-M20	32,8
250	10"	70	625	326	108	1070	350	12	8-M20	45,0
300	12"	70	732	380	108	1170	400	12	8-M20	59,0
350	14"	96	835	438	290	1430	460	16	10-M20	114,0
400	16"	100	945	494	290	1520	515	16	10-M24	148,0

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi :

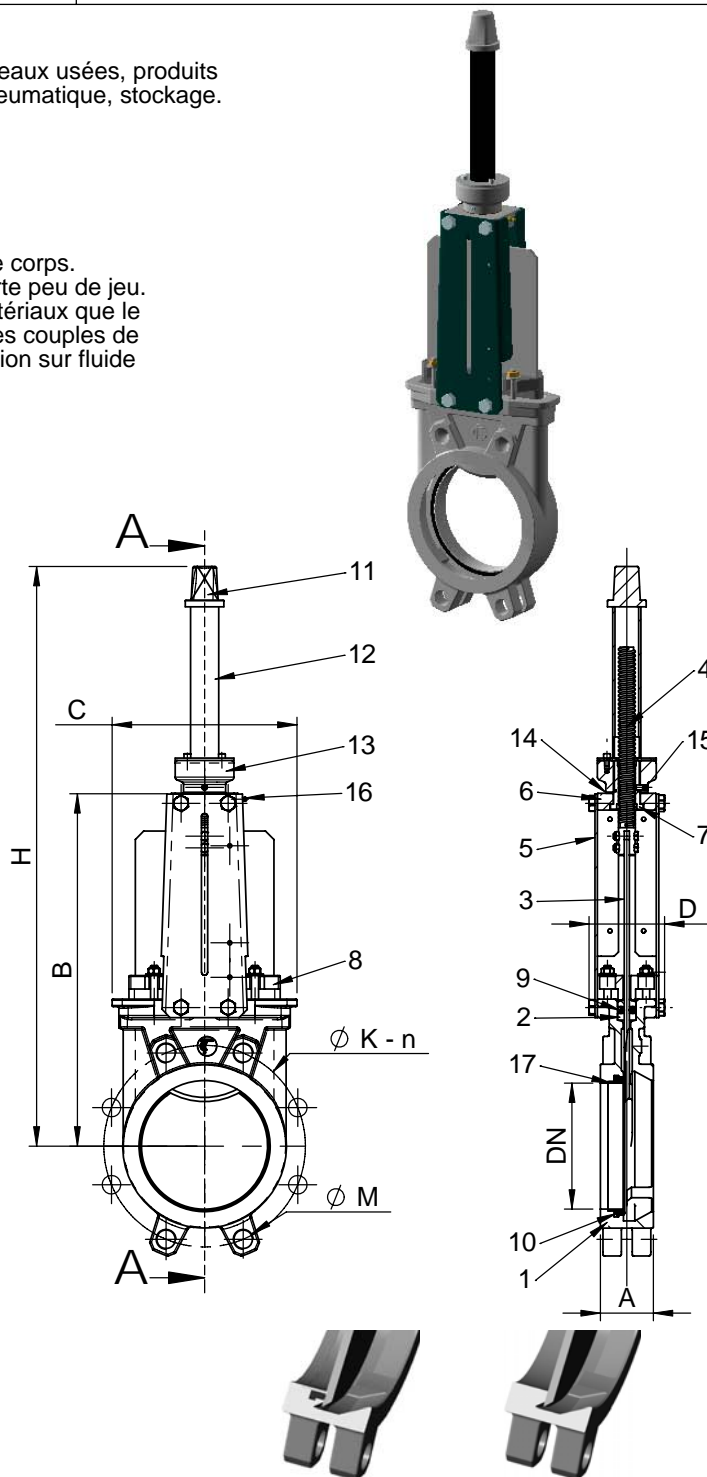
DN 50-250 : 10 bar.

DN 300-400 : 7 bar.

Température maxi :

-10°C / +130°C (Etanchéité standard)

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"/>



Etanchéité standard

Etanchéité métal/métal

AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 97/23/CE «Équipements sous pression» : catégorie III module H.

En option, produit conforme à la Directive européenne

ATEX "Atmosphères explosives" N° 94/9/CE : ATEX II 2 GD c et ATEX II 3 GD c.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.

Raccordement entre-brides suivant la norme EN 1092-2 et DIN 2501 : ISO PN10.

Parc Technoland - 2 Allée du Lazio - 69800 Saint Priest - FRANCE

Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70

E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr