

Ref. : VG 3400-08.pas

Rev. : J

Date : 03/02/2012

Page : 1/1

# VANNE A GUILLOTINE A REDUCTEUR MANUEL

## VG 3400-08



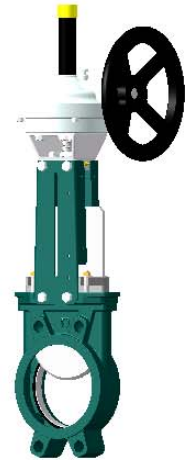
**Tecofi'**  
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

### 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

Vanne «tout ou rien» ou de régulation.  
Montage entre-brides ISO PN10.  
Étanchéité unidirectionnelle, indication du sens du fluide 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.



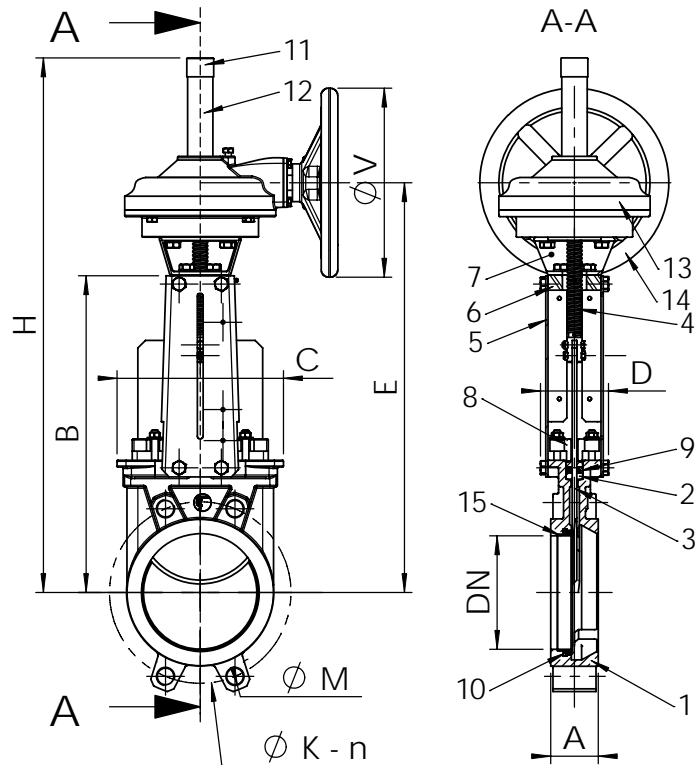
### CONSTRUCTION

15**	1	Frette	Inox 316	
14	1	Volant	Fonte	
13	1	Réducteur manuel	Fonte	
12	1	Tube de protection	Acier	
11	1	Bouchon	Plastique	
10**	1	Joint d'étanchéité	Nitrile	
9	1	Joint torique	Nitrile	
8	1	Fouloir de presse étoupe	Aluminium (DN400-450) Acier (DN500-1200)	
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 X5CrNi 18-10	DIN: X5CrNi18 10 ASTM: A 182 AISI 304 BS: 1449-2 304 S15
2	2	Garniture PE	PTFE	
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	

\* Plaques-supports préformées jusqu'au DN300.  
\*\* Pièces non présentes sur étanchéité métal-métal.

### DIMENSIONS

DN		A	B	C	D	E	Ø V	H	Ø K	n	Ø M	Poids (kg)
mm	inch											
400	16"	100	945	494	290	1073	500	1594	515	16	10-M24	159
450	18"	106	1040	547	290	1168	500	1708	565	20	14-M24	198
500	20"	110	1150	613	290	1278	500	1930	620	20	14-M24	233
600	24"	110	1354	716	290	1482	800	2182	725	20	14-M27	277
700	28"	110	1540	835	400	1668	800	2488	840	24	16-M27	456
800	32"	110	1750	972	400	1878	800	2818	950	24	16-M30	612
900	36"	110	1990	1041	400	2118	800	3238	1050	28	20-M30	657
1000	40"	110	2195	1152	450	2323	800	3563	1160	28	20-M33	917
1200	48"	120	2390	1255	450	2518	960	4018	1380	32	22-M36	1260



### CONDITIONS DE SERVICE

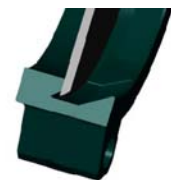
Pression de service maxi : DN 400-450 : 7 bar.  
DN 500-600 : 4 bar.  
DN 700-1200 : 2 bar.

Température maxi : -10°C / + 80°C.

Matières disponibles en option (Si coché)	Température maximum	
Métal / métal	T max : -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
Nitrile blanc	T max : -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
EPDM	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"/>



Étanchéité standard



Étanchéité métal/métal

### AGREMENT ET NORMES

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