

Ref. : VG 3400-01.pas

Rev. : Initial

Date : 26/09/08

Page : 1/2

VANNE A GUILLOTINE A VOLANT A CHAINE CORPS FONTE

VG 3400-01



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 DN600.

Vanne «tout ou rien» ou de régulation.

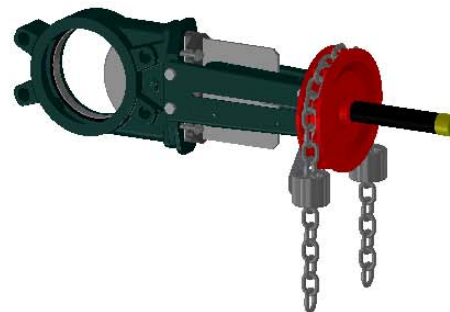
Montage entre-bridés ISO PN10.

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.

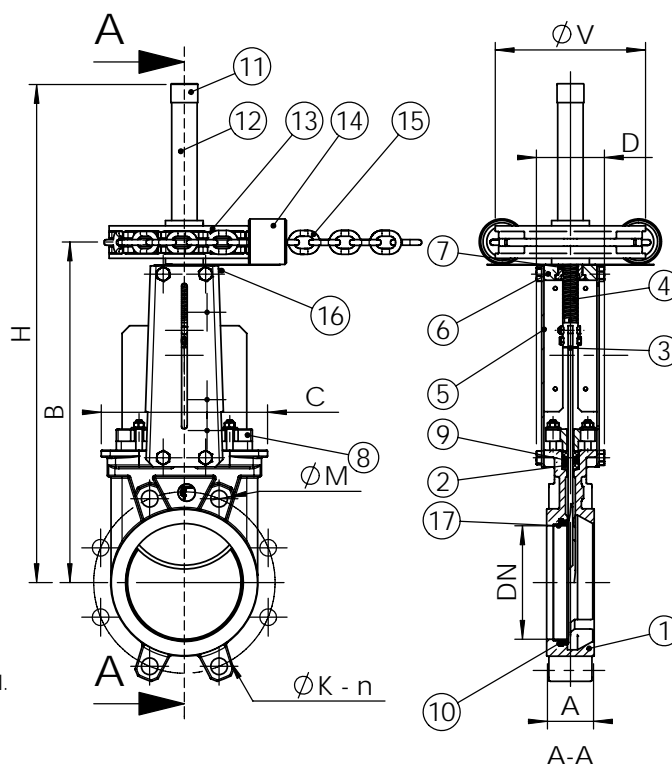
Presse-étoupe : montage avec tresses et tore élastomère (même matériaux que le joint de siège) afin d'assurer l'élasticité de l'ensemble et de diminuer les couples de manoeuvre.

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: X5CrNi18 10 ASTM: A 182 AISI 304 BS: 1449-2 304 S15
16	1	Graisser	Inox	DIN: X5CrNi18 10 ASTM: A 182 AISI 304 BS: 1449-2 304 S15
15	1	Chaine	Acier zingué	
14	1	Guide chaine	Inox	
13	1	Volant à chaine	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 DN50-450 Acier DN500-600	
7	1	Ecrou	Bronze	
6	1	Potence	Acier zingué	
5*	2	Plaque support	Acier + epoxy	
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-support préformées jusqu'au DN300.
**Pièces non présentes sur étanchéité métal-métal.

DIMENSIONS

DN		A	B	C	D	ØV	H	ØK	n	ØM	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	40	266	124	83	200	371	125	4	4-M16	11,5
65	2 1/2"	40	291	139	83	200	411	145	4	4-M16	12,8
80	3"	50	316	154	83	200	436	160	8	4-M16	13,4
100	4"	50	361	174	83	200	511	180	8	4-M16	15,5
125	5"	50	399	189	93	200	584	210	8	4-M16	19,4
150	6"	60	450	220	93	200	655	240	8	4-M20	22,5
200	8"	60	564	275	108	250	834	295	8	4-M20	41,8
250	10"	70	656	326	108	250	971	350	12	8-M20	54,0
300	12"	70	768	380	108	300	1153	400	12	8-M20	72,0
350	14"	96	871	438	290	300	1306	460	16	10-M20	131,0
400	16"	100	981	494	290	300	1497	515	16	10-M24	162,0
450	18"	106	1076	547	290	300	1611	565	20	14-M24	198,0
500	20"	110	1186	613	290	400	1833	620	20	14-M24	217,0
600	24"	110	1386	716	290	400	2084	725	20	14-M27	304,0

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

Ref. : VG 3400-01.pas

Rev. : Initial

Date : 26/09/08

Page : 2/2

VANNE A GUILLOTINE A VOLANT A CHAINE CORPS FONTE

VG 3400-01



Tecofi'
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi :

DN 50-250 : 10 bar.

DN 300-450 : 7 bar.

DN 500-600 : 4 bar.

Température maxi :

-10°C / +80°C (Etanchéité standard)



Etanchéité standard



Etanchéité métal/métal

Matières disponibles en option (Si coché)	Température maximum	
Métal / métal	T max : -10°C / +200°C.	<input type="checkbox"/>
Nitrile	T max : -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
Nitrile Blanc	T max : -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
EPDM	T max : -20°C / +130°C.	<input type="checkbox"/>
Silicone	T max : -20°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 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.