

Ref. : VG 6400CA-00.pas

Rev. : B

Date : 11/07/2012

Page : 1/1

VANNE A GUILLOTINE A VOLANT

VG 6400CA-00



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Usage général : eau, traitement d'eau, eaux usées, produits chimiques poudreux et cristallisants, transport pneumatique.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN 50 à DN 300.
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 FPM Viton® (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.
Visserie en INOX A2-70.

CONSTRUCTION

17	1	Joint torique	FPM Viton®	
16	1	Frette	Inox 316	DIN : X5CrNiMo18 10 ASTM : A 182 AISI 316 BS : 316 S16
15	1	Joint d'étanchéité	FPM Viton®	
14	1	Fouloir de presse étoupe	Inox	DIN : G-X6CrNiMo18 10 ASTM : A 351 grade CF8M BS : 316 C16
13	1	Volant	Fonte EN-GJL-250	DIN : GG25 ASTM : A 48 class 40B BS : 1452 grade 250
12	1	Tube de protection	Acier	
11	1	Bouchon	Plastique	
10	1	Graisseur	Inox	ASTM : AISI 304
9	1	Vis d'arrêt	Inox	A2-70
8	1	Ecrou	Bronze	
7	1	Rondelle d'appui	Bronze	
6	1	Potence	Acier zingué	
5	2	Plaque support préformée	Inox	ASTM : AISI 304
4	1	Vis de manoeuvre	Inox 13%Cr	ASTM : AISI 410
3	1	Pelle	Inox X5CrNiMo 17-12-2	DIN : X5CrNiMo18 10 ASTM : A 182 AISI 316 BS : 1449-2 316 S16
2	2	Garniture PE	PTFE	
1	1	Corps	Inox GX5CrNiMo 19-11-2	DIN : G-X6CrNiMo18 10 ASTM : A 351 grade CF8M BS : 316 C16
Rep. Nb.		Designation	Matière	

DIMENSIONS

DN		A	B	C	D	ØV	H	ØK	n	ØM	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	40	283	124	83	200	348	125	4	4-M16	7,5
65	2 1/2"	40	308	139	83	200	388	145	4	4-M16	8,8
80	3"	50	333	154	83	200	413	160	8	4-M16	9,4
100	4"	50	378	174	83	200	488	180	8	4-M16	11,5
125	5"	50	423	189	93	250	564	210	8	4-M16	15,4
150	6"	60	474	220	93	250	635	240	8	4-M20	18,5
200	8"	60	593	275	108	310	809	295	8	4-M20	34,8
250	10"	70	685	326	108	310	946	350	12	8-M20	47,0
300	12"	70	792	380	108	310	1118	400	12	8-M20	61,0

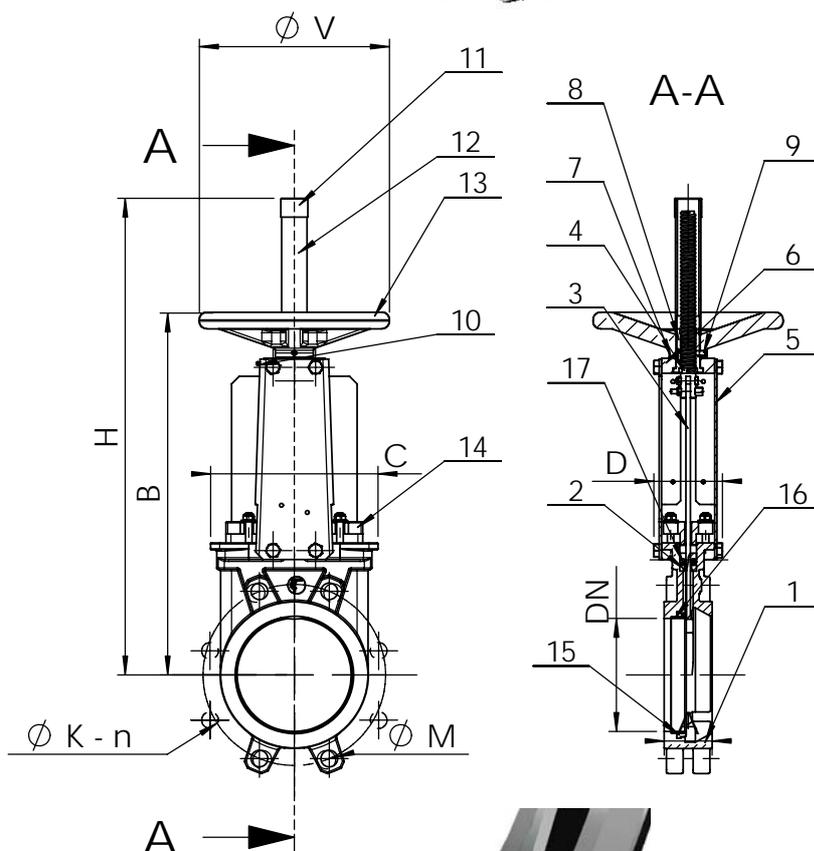
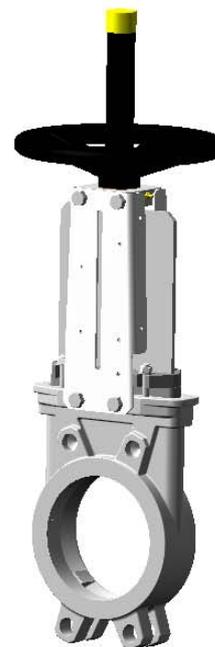
CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : DN 50-250 : 10 bar
DN 300 : 7 bar
Température de service : -20°C / +50°C
Température de pointe : -40°C / +80°C.

AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «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.
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.
Conforme à la norme EN 14432.

EN 14 432



Etanchéité FPM

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