Ref.: VG 6400CA-03.pas

Rev.: C

Date: 11/07/2012

Page: 1/1

VANNE GUILLOTINE A VERIN PNEUMATIQUE **DOUBLE EFFET**

VG 6400CA-03







APPLICATION

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN50 au DN300. 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 FPM Viton® (même matériaux que le joint de siège) afin d'assurer l'élasticité de l'ensemble et de de minuer les efforts de manoeuvre.

Peu de pertes de charge. Visserie INOX A2-70.

CONSTRUCTION

11	2	Plaque de protection	Inox 304	DIN : X5CrNi 18-10 ASTM : AISI 304 BS : 304 S15		
10	1	Joint torique	FPM Viton®			
9	1	Frette	lnox 316	DIN : X5CrNiMo18 10 ASTM : A 182 AIS 3 16 BS : 316 S16		
8	1	Joint d'étanchéité	FPM Viton®			
7	1	Fouloir de presse étoupe	lnox	DIN: G-X6CrNiMo18 10 ASTM: A 351 Grade CF8N BS: 316 C16		
6	1	Vérin pneumatique	Aluminium			
5	2	Plaque support préformée	Inox	ASTM: AISI 304		
4	1	Tige de manœuvre	Inox 13%Cr	ASTM: AISI 410		
3	1	Pelle	lnox X5CrNiMo 17-12-2	DIN: X5CrNiMo18 10 ASTM: A 182 AIS 3 16 BS: 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		Α	В	С	D	ØF	ØР	н	øκ	n	øм	Poids
mm	inch	^		C	U	וש	יש	"	ÐΚ	''	₩ IVI	(kg)
50	2"	40	240	124	83	1/4"	80	412	125	4	4-M16	7,5
65	2"1/2	40	265	139	83	1/4"	80	458	145	4	4-M16	7,8
80	3"	50	290	154	83	1/4"	80	502	160	8	4-M16	8,4
100	4"	50	335	174	83	1/4"	100	562	180	8	4-M16	12,5
125	5"	50	373	189	93	1/4"	125	642	210	8	4-M16	16,4
150	6"	60	424	220	93	1/4"	125	718	240	8	4-M20	20,5
200	8"	60	533	275	108	1/4"	160	882	295	8	4-M20	35,8
250	10"	70	625	326	108	1/4"	200	1044	350	12	8-M20	52,0
300	12"	70	732	380	108	1/4"	200	1164	400	12	8-M20	72,0

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

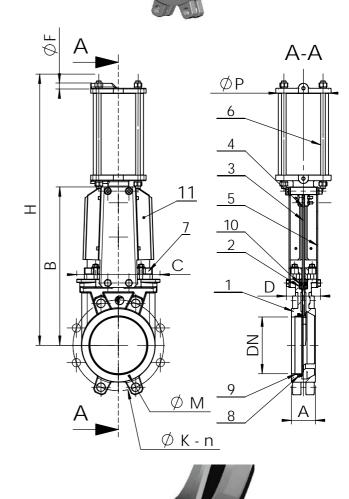
categorie III module H.
En option, produit conforme à la Directive européenne
ATEX "Atmosphères explosives" N° 94/9/CE:
ATEX II 2 GD c et ATEX II 3 GD c.
Les procédures de tests sont réalisées suivant
les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.
Raccordement entre-brides suivant les normes EN 1092-1 et

DIN 2501 : ISO PN10. Conforme à la norme EN 14432.

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipements sous pression» : catégorie III module H.

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

EN 14 432



Etanchéité FPM