

Ref. : VGB4400-004

Rev. : Initial

Date : 17/03/2021

Page : 1/1

# VANNE GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE AVEC EMBASE ISO POUR MOTORISATION

## VGB4400-004



### APPLICATION

Usage général: fabrication de pâte à papier, eau, traitement d'eau, eaux usées, vinicole...

### GENERAL CHARACTERISTICS

Vanne guillotine à étanchéité bidirectionnelle et tige montante.  
Assure les fonctions d'ouverture/fermeture ou de réglage.  
Montage entre brides ISO PN10.  
Usage exclusif sur tuyauterie horizontale.  
Étanchéité complète assurée par siège élastomère nitrile.  
Avec embase ISO5210 pour adaptation servomoteur.

### CONSTRUCTION

10	Embase moteur	Acier Peint
9	Tige	Inox 304
8	Capot de protection	Inox 304
7	Joint torique	Nitrile
6	Plaque support	Acier A45
5	Siège	Nitrile
4	Garniture de PE	PTFE
3	Fouloir	Fonte ductile EN-GJS-500-7
2	Pelle	Inox 304
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
<b>Rep.</b>	<b>Désignation</b>	<b>Matière</b>

\* Plaques supports préformées jusqu'au DN300.

### DIMENSIONS

DN		L	B	C	Ø K	H	n x Ø M	ho	hc	ISO mounting plate	Weight (kg)
mm	inch										
50	2"	43	126	62	125	305	4xM16	77	132.5	F07/F10	6.5
65	2 1/2"	46	140	69	145	330	4xM16	71.5	138.5		8
80	3"	46	154	91	160	355	4xM16	81	162		9
100	4"	52	177	104	180	400	4xM16	82.5	183	F07/F10	9.5
125	5"	56	198	119	210	438	4xM16	80.5	208		12.5
150	6"	56	220	131	240	489	4xM20	76.5	227.5	F10	17.5
200	8"	60	275	158	295	608	4xM20	83.5	285		31
250	10"	68	326	197	350	700	8xM20	80	334	F10/F14	45
300	12"	78	380	231	400	807	8xM20	79.5	384		55
350	14"	78	438	255	460	910	10xM20	82.5	434	110	
400	16"	102	494	292	515	1020	10xM24	75	480	134	
450	18"	114	630	311	565	1115	14xM24	86	542	167	
500	20"	127	700	344	620	1225	16xM24	86	592	217	
600	24"	154	800	400	725	1429	16xM27	86.5	686.5	259	

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi :

DN50-250 : 10 bar

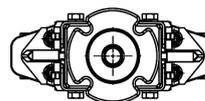
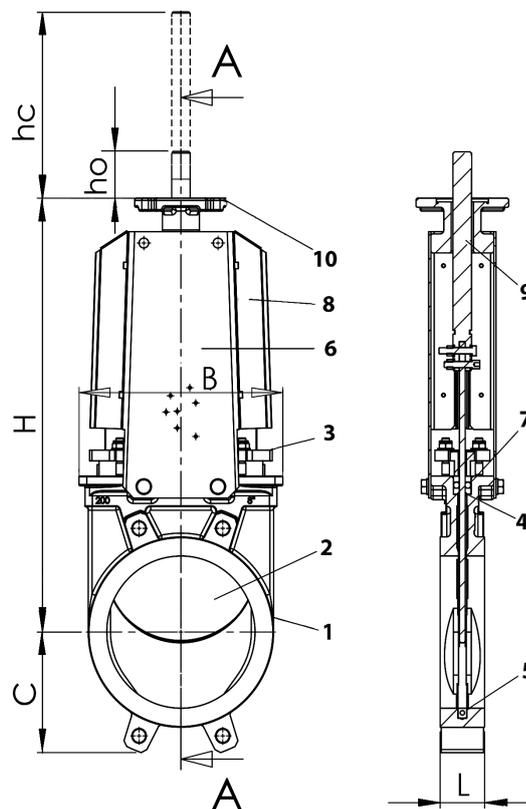
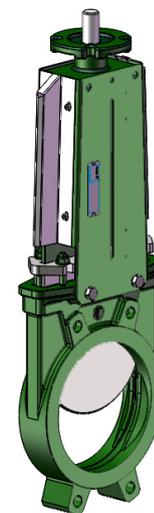
DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

Température de service maxi : -10°C / + 80°C.

### AGREMENT ET NORMES

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.



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable.