

Ref. : VGB 4400-UX4

Rev. : Initial

Date : 17/03/2021

Page : 1/1

VANNE A GUILLOTINE BIDIRECTIONNEL A MOTEUR AUMA

VGB 4400-UX4



APPLICATION

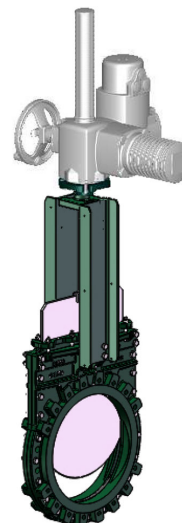
Usage général : fabrication de pâte à papier, eau, traitement d'eau, eaux usées, vinicole...

CARACTERISTIQUES GENERALES

Vanne guillotine bidirectionnelle à tige montante.
Corps monobloc du DN50 au DN400 et en deux parties assemblées par boulonnage du DN450 au DN600.
Fonctionnement en régime ON/OFF ou réglage. Montage entre-brides ISO PN10.
Montage vertical sans inclinaison sur tuyauterie horizontale et toutes positions sur tuyauterie verticale.
Etanchéité complète assurée par siège élastomère nitrile.
Manoeuvrée par servomoteur AUMA.

REFERENCE DU PRODUIT

	REFERENCES	Type moteur
<input type="checkbox"/>	VGB 4400-U04	AUMA 400V 3 PH
<input type="checkbox"/>	VGB 4400-U24	AUMA 230V 3 PH
<input type="checkbox"/>



CONSTRUCTION

Rep.	Nb.	Désignation	Matière
10	1	Servomoteur	AUMA
9	2	Capot latéral	Inox 304
8	2	Plaque support	Acier revêtu epoxy
7	1	Tige de manoeuvre	Inox 410
6	1	Joint torique	Nitrile (NBR)
5	2	Tresse	PTFE
4	1	Fouloir	Fonte ductile EN-GJS-500-7
3	1	Pelle	Inox 304
2	1	Siège	Nitrile (NBR)
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7

DIMENSIONS

DN		Type moteur	A	B	C	D	H	H1	E	F	G	Ø V	Ø K	Ø M	n	Poids (kg)
mm	inch															
50	2"	SA7.2	43	126	62	83	628	383	249	265	237	160	125	4xM16	4	29
65	2 1/2"	SA7.2	46	140	69	83	668	408	249	265	237	160	145	4xM16	4	30
80	3"	SA7.2	46	154	91	83	708	433	249	265	237	160	160	4xM16	8	31
100	4"	SA7.2	52	177	104	83	773	478	249	265	237	160	180	4xM16	8	34
125	5"	SA7.6	56	198	119	93	836	516	249	265	237	160	210	4xM16	8	38
150	6"	SA7.6	56	220	131	93	912	567	249	265	237	160	240	4xM20	8	41
200	8"	SA10.2	60	275	158	108	1081	686	254	282	247	200	295	4xM20	8	58
250	10"	SA10.2	68	326	197	108	1223	778	254	282	247	200	350	8xM20	12	75
300	12"	SA10.2	78	380	231	108	1356	877	254	282	247	200	400	10xM20	12	83
350	14"	SA14.2	78	438	255	290	1535	990	329	384	285	315	460	10xM24	16	147
400	16"	SA14.2	102	494	292	290	1695	1100	329	384	285	315	515	10xM24	16	180
450	18"	SA14.2	114	630	315	290	1880	1225	329	384	285	315	565	14-M24	20	240
500	20"	SA14.2	127	700	350	290	2040	1335	329	384	285	315	620	16-M24	20	256
600	24"	SA14.6	154	800	400	290	2344	1539	329	384	285	315	725	16-M27	20	444

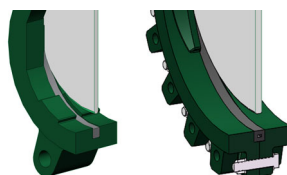
CONDITIONS DE SERVICE

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

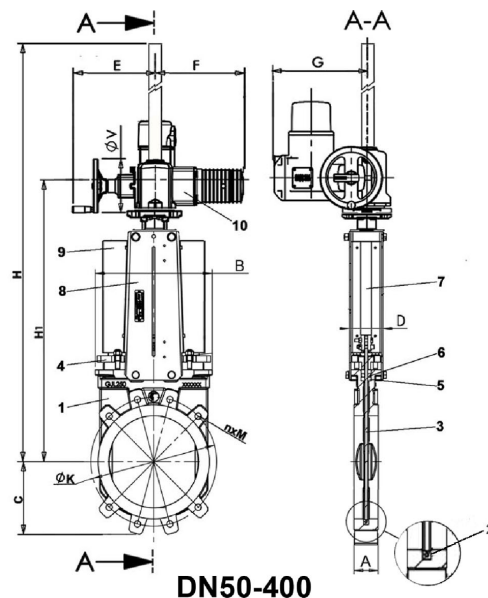
Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.
Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-2 et DIN 2501 : ISO PN10.



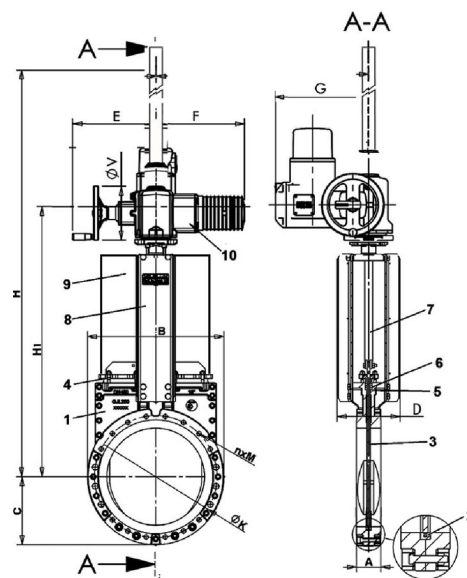
DN50-400

DN450-600

**Etanchéité
bidirectionnelle**



DN50-400



DN450-600

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