

Ref.: VGB 4400-03 pas

Rev. : Initial

Date : 17/03/2021

Page : 1/1

VANNE A GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE A VERIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

VGB 4400-03



APPLICATION

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Vanne guillotine bidirectionnelle à tige non montante.
Assure les fonctions d'ouverture/fermeture ou de 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.

CONSTRUCTION

11	1	Plaque signalétique	Inox 304
10	1	Vérin DE	Aluminium
9	1	Capot latéral	Inox 304
8*	2	Plaque support	Acier A45
7	1	Tige	Inox 304
6	1	Fouloir de PE	Fonte ductile EN-GJS-500-7
5	2	Joint torique	Nitrile
4	4	Garniture de PE	PTFE
3	1	Pelle	Inox 304
2	1	Siège	Nitrile
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Rep.	Q-té	Désignation	Matière

* Plaques supports préformées jusqu'au DN300.

DIMENSIONS

DN		L	B	C	H	ØK	ØP	2-G	n	ØM	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	43	126	62	411	125	80	G1/4"	4	4xM16	8,0
65	2 1/2"	46	140	69	452	145	80	G1/4"	4	4xM16	9,0
80	3"	46	154	91	492	160	80	G1/4"	8	4xM16	10,0
100	4"	52	177	104	550	180	100	G1/4"	8	4xM16	13,0
125	5"	56	198	119	620	210	125	G1/4"	8	4xM16	18,0
150	6"	56	220	131	696	240	125	G1/4"	8	4xM20	21,0
200	8"	60	275	158	871	295	160	G1/4"	8	4xM20	36,0
250	10"	68	326	197	1025	350	200	G1/4"	12	8xM20	57,0
300	12"	78	380	231	1177	400	200	G1/4"	12	8xM20	77,0
350	14"	78	438	255	1361	460	250	G3/8"	16	10xM20	138,0
400	16"	102	494	292	1513	515	250	G3/8"	16	10xM24	173,0
450	18"	114	563	311	1656	565	250	G3/8"	20	14xM24	219,0
500	20"	127	626	344	1811	620	320	G3/8"	20	14xM24	266,0

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi :

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500 : 4 bar

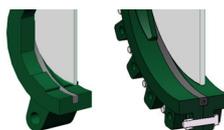
Température maxi siège : -10°C / +80°C

AGREMENT ET NORMES

Encombrement conforme à la norme EN558 série 20.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.

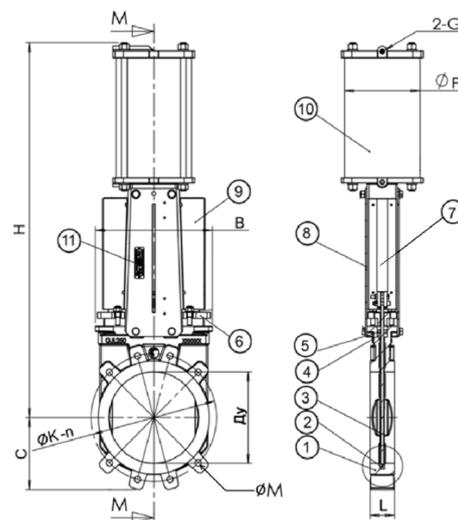
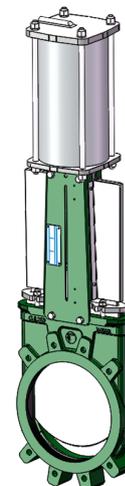
Raccordement entre-brides suivant la norme EN 1092-2 et DIN 2501 : ISO PN10.



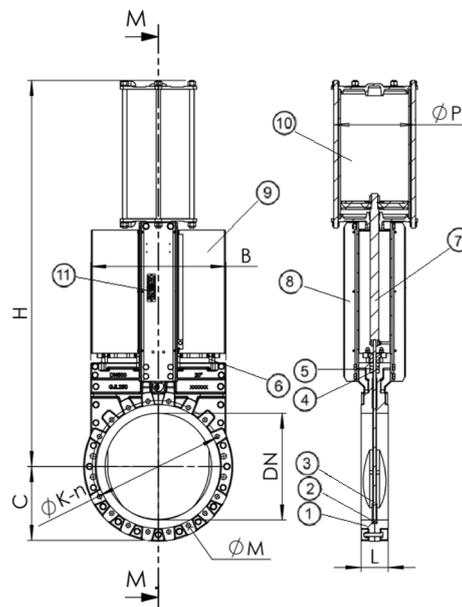
DN50-400

DN450-600

Etanchéité bidirectionnelle



DN50-400



DN450 - 500