

# Vanne Guillotine



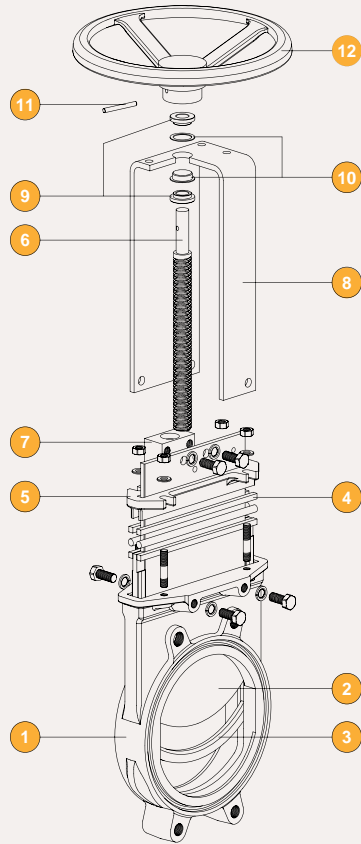
## Manuelle ou Pneumatique

**Objectifs** : extraction et dosage de manière gravitaire

Les vannes guillottes ont un usage général pour des fluides chargés de solides en suspension. Leur fonction est de sectionner un produit en vrac, par l'intermédiaire de la pelle centrale qui coupe le passage du fluide et offre une étanchéité totale. Nos vannes guillottes sont principalement utilisées dans le secteur de la chimie, de l'agro-alimentaire, de l'énergie ou encore le traitement des eaux.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Diamètre** : DN 80 - DN 800
- Finitions des brides** : EN 1092 PN 10
- Étanchéité** : ISO 5208, classe A
- Température** : maximum 180°C (selon la pression, le liquide et les produits)
- Matériaux** : inox 304L, inox 316L
- Actionneur** : volant manuel, levier à cliquet, volant à chaîne, réducteur manuel à volant, cylindre pneumatique, servomoteur électrique, vérin hydraulique
- Pression** : 10 bars (DN 80 - DN 350) / 6 bars (DN 400 - DN 600) / 4 bars (DN 700 - DN800)



- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| 1 Corps              | 7 Écrou d'entraînement        |
| 2 Pelle              | 8 Arcade                      |
| 3 Joint d'étanchéité | 9 Bagues en Laiton            |
| 4 Garniture          | 10 Bague et rondelle en nylon |
| 5 Presse étoupe      | 11 Goupille                   |
| 6 Tige               | 12 Volant                     |



▶ **Étanchéité sécurisée** sans aucune mesure additionnelle grâce aux joints d'étanchéité à la poussière intégrés dans le revêtement en polymère



▶ Les corps des vannes sont entièrement recouverts en polymère technique composite (alimentaire, agréée FDA/EN sur demande)



▶ **Actionneur interchangeable** : manuel, pneumatique ou électromécanique

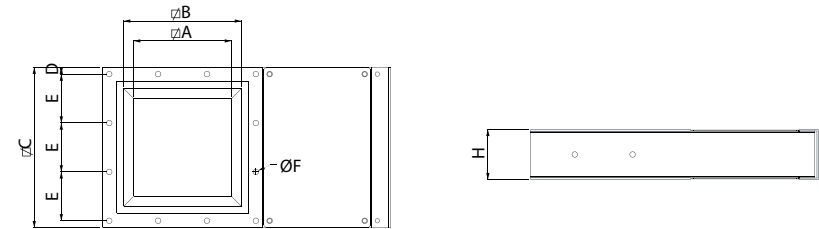


▶ **Haute résistance à l'abrasion**

### Avantages



### VANNE À SECTION CARRÉE



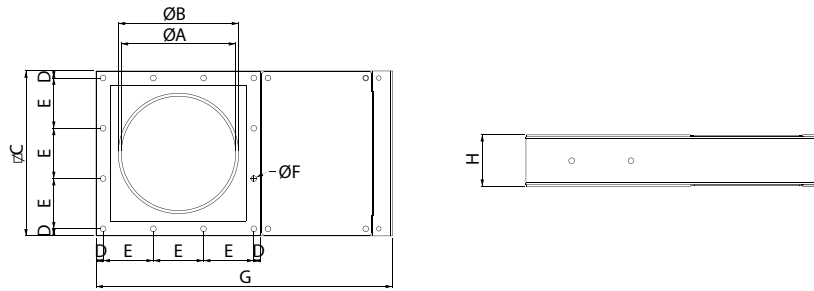
Modèles	Section de passage AXA	B	C	D	E	N°E	ØF	Boulons	G	H	Kg
VGPC0150	120	175	261	15,5	115	2	12,5	M10	455	113	14
VGPC0200	170	225	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	18
VGPC0250	220	275	361	15,5	110	3	12,5	M10	650	113	22
VGPC0300	270	325	431	23	128,3	3	12,5	M10	765	113	30
VGPC0350	320	375	481	18	89	5	12,5	M10	900	125	40
VGPC0400	370	425	531	15,5	100	5	12,5	M10	1 000	125	46

Dimensions en mm

▶ **Vanne guillotine manuelle** bidirectionnelle pour les fluides chargés à haute concentration et pour les pulvérulents

▶ **Vanne guillotine pneumatique** unidirectionnelle pour les liquides et les solides

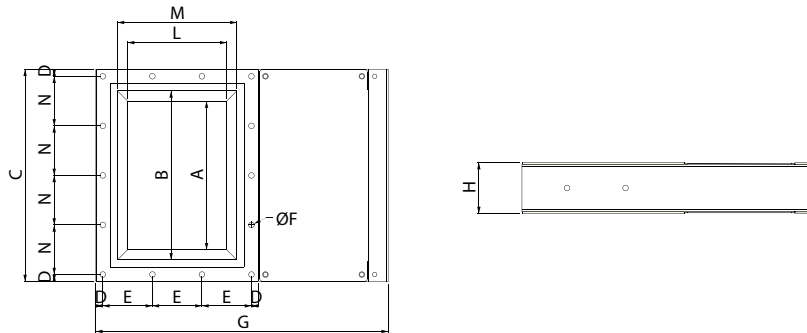
## ▶ VANNE À SECTION CIRCULAIRE



Modèles	Ø de passage A	ØB	ØC	D	E	N°E	ØF	Boulons	G	H	Kg
VGPRD0150	150	165	261	15,5	115	2	12,5	M10	455	113	14
VGPRD0200	200	215	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	18
VGPRD0250	250	265	361	15,5	110	3	12,5	M10	650	113	22
VGPRD0300	300	315	431	23	128,3	3	12,5	M10	765	113	30
VGPRD0350	350	365	481	18	89	5	12,5	M10	900	125	40
VGPRD0400	400	415	531	15,5	100	5	12,5	M10	1 000	125	46

Dimensions en mm

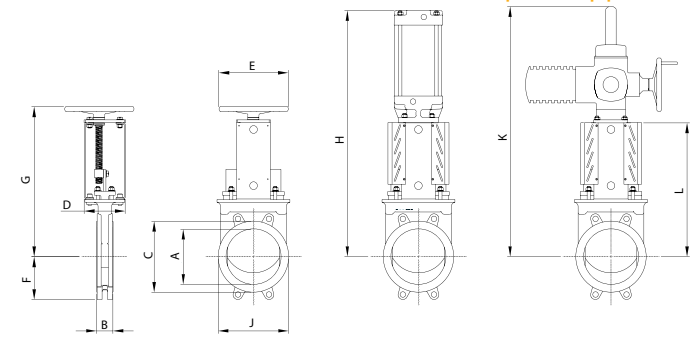
## ▶ VANNE À SECTION RECTANGULAIRE



Modèles	A	B	C	D	E	N°E	ØF	Boulons	G	H	L	M	N	N°N	Kg
VGPR0150	204	260	346	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	109	119	175	105	3	18
VGPR0200	281	337	423	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	109	169	225	98	4	25
VGPR0250	353	409	495	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	109	219	275	116	4	30
VGPR0300	428	484	592	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	109	269	325	136	4	40

Dimensions en mm

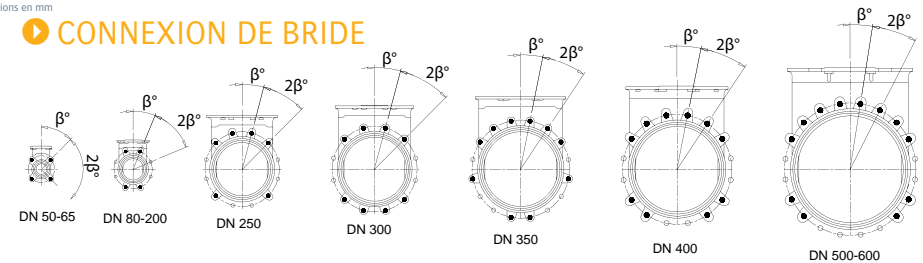
## ▶ VANNE GUILLOTINE BRIDE NORMALISÉE (pour applications difficiles)



DN (mm.)	Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Alimenta-tion en air	Poids (kg)
50	1 ½	50	43	90	86	202	59	299	441	90	575	227	¼"	5,5
65	2 ½	65	46	105	86	202	66	324	481	105	600	252	¼"	6,5
80	3	80	46	120	86	202	88	346	519	120	623	275	¼"	7,5
100	4	100	52	144	86	202	101	381	574	144	658	310	¼"	9,5
125	5	125	56	169	86	250	112	421	709	169	698	350	¼"	12
150	6	150	56	192	86	250	130	464	776	192	740	392	¼"	14
200	8	200	60	256	151	317	154	561	888	256	818	483	½"	27
250	10	250	68	307	151	317	153	657	1 034	307	914	579	½"	38
300	12	300	78	354	151	317	213	753	1 180	354	1 059	675	½"	53
350	14	350	80	407	187	400	245	880	1 367	407	1 228	783	½"	81
400	16	400	80	460	187	400	246	977	1 514	460	1 375	880	½"	106
500	20	500	90	566	262	520	284	1 214	1 835	566	1 706	1 100	½"	185
600	24	600	100	682	262	520	341	1 419	2 311	682	2 011	1 305	1"	275

Dimensions en mm

## ▶ CONNEXION DE BRIDE



DN (mm.)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Ø bride extérieure (mm.)	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
Ø boulons (mm.)	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
Dimensions de face (mm.)	43	46	46	52	56	56	60	68	78	80	80	90	100
Nombre trous traversants	-	-	4	4	4	4	4	6	4	6	6	8	8
Nombre trous taraudés	4	4	4	4	4	4	4	6	8	10	10	12	12
Taille boulons	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27
β°	45	45	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	11,25	11,25	9	9
Taille vis (mm.)	14	16	10	12	12	14	16	18	18	18	20	24	24