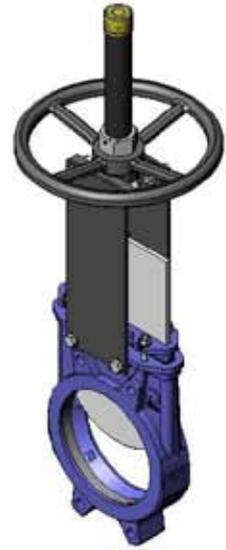


Vanne à guillotine Unidirectionnelle type "Wafer"

Guillotine PN10		Type: Fonte
EN GJL-250/EPDM PN10 - À insérer		
Spécifications		
Fig. Saïdi		
Matériaux	Corps	EN GJL 250 ⁽¹⁾ recouvert de Rilsan
	Guillotine	Acier inoxydable AISI 304 ⁽²⁾
	Siège	NBR/EPDM
Autres	Brides standard	Brides DIN PN6/10/16/25, BS "D" et "E", ANSI 150
	Température max.	80°C (NBR), 110°C EPDM
	Directives	2006/42/CE, 97/23/CE (PED), 94/9/CE (ATEX) Cat.3 Zone 2 et 22 GD
¹ ASTM A351 CF8M, sur demande ² 316, sur demande		

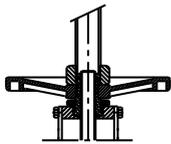


- Vanne à guillotine, unidirectionnelle type "Wafer"
- Corps en fonte en une seule pièce avec des glissières pour supporter la pelle et les cales de blocage.
- Fournit de grands débits avec de faibles pertes de charge.
- Multiples matériaux d'étanchéité et de bourrages disponibles.
- Distance entre les faces conformément aux multiples standards.
- Dispose d'une flèche dans le corps qui indique la direction du fluide.

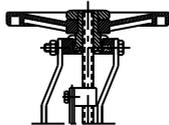
Applications générales:

Cette vanne à guillotine est appropriée pour des liquides possédant un maximum de 5% de solides en suspension. Si elle est employée pour décharger par gravité des solides secs, il est conseillé de l'installer avec la flèche du corps orientée vers la direction contraire du fluide. Elle est conçue pour les applications suivantes: Industrie du papier, Industrie minière, Déchargement de silos, Usines chimiques, Pompages, Industrie alimentaire, Traitement des eaux résiduelles...

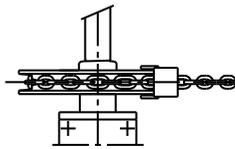
Actionneurs manuels



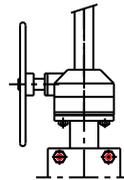
Volant



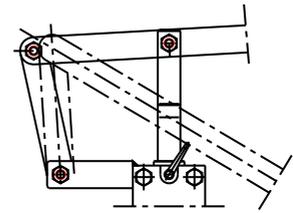
Volant tige intérieure



Volant avec chaîne

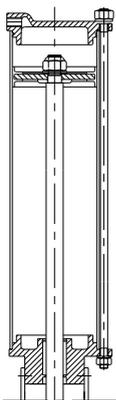


Réducteur

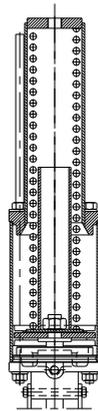


Lever

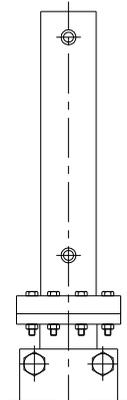
Actionneurs automatiques



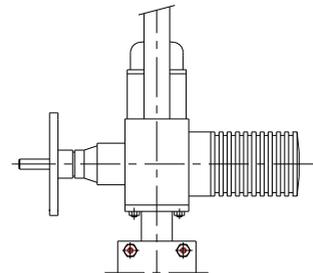
Pneumatique Double effet



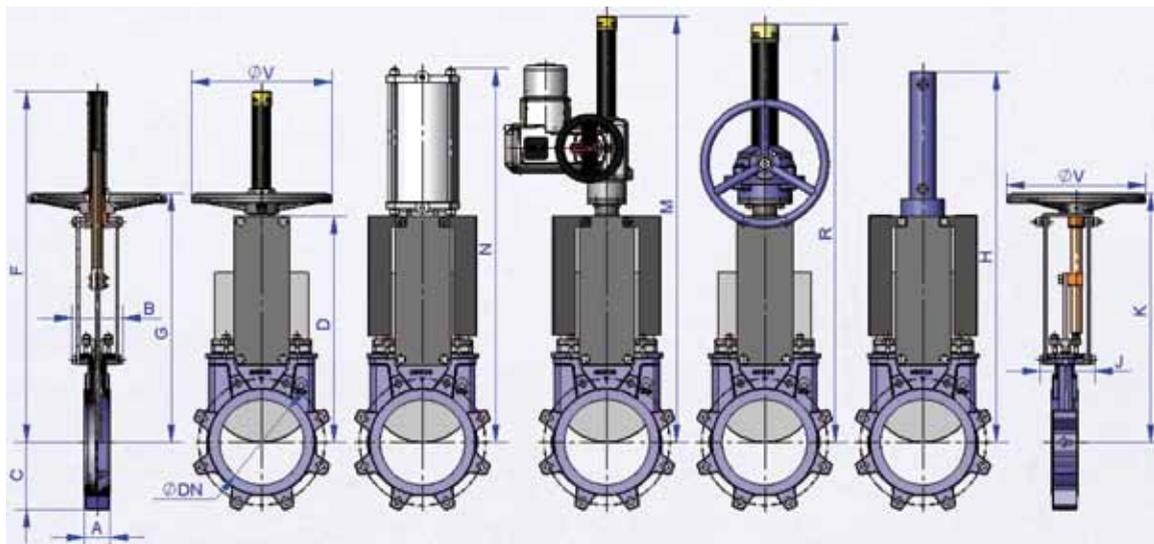
Pneumatique Simple effet



Hydraulique



Électrique



Vannes à guillotine EN GJL-250/304/NBR PN10 à insérer DN-50/1200¹ Volant²

Code	DN	Dimensions (mm)												
		A	B	C	D	F	G	ØV	N	M	R	H	J	K
-	50	40	91	61	241	410	280	225	416	581	540	457	101	277
-	65	40	91	68	268	438	308	225	456	607	566	500	101	304
-	80	50	91	91	294	463	333	225	498	632	592	560	101	330
-	100	50	91	104	334	503	373	225	562	672	632	620	101	370
-	125	50	101	118	367	586	407	225	636	705	665	683	111	402
-	150	60	101	130	419	638	458	225	717	757	717	755	111	454
-	200	60	118	159	525	816	578	325	874	988	942	926	128	578
-	250	70	118	196	626	1017	679	325	1036	1089	1043	1077	128	679
-	300	70	118	230	726	1117	779	380	1182	1190	1194	1246	128	779
-	350	96	290	254	797	1337	906	450	1381	1302	1335	1376	305	860
-	400	100	290	287	903	1443	1012	450	1530	1458	1441	1532	305	981
-	450	106	290	304	989	1629	1098	450	1676	1754	1677	1707	305	1067
-	500	110	290	340	1101	1741	1210	450	1839	1866	1789	1869	305	1179
-	600	110	290	398	1307	2047	1416	450	2146	2073	2045	2176	305	1386
-	700	110	320	453	1506	-	-	-	2481	2391	2401	2525	-	-
-	800	110	320	503	1720	-	-	-	2798	2705	2715	2839	-	-
-	900	110	320	583	1953	-	-	-	3167	3033	3043	3172	-	-
-	1000	110	320	613	2137	-	-	-	3451	3328	3351	3496	-	-
-	1200	150	340	728	2616	-	-	-	4133	4047	4042	4175	-	-

¹ Diamètres supérieurs sur demande ² Pour d'autres types d'actionneurs, nous consulter (nous fournissons des vannes actionnées complètes)

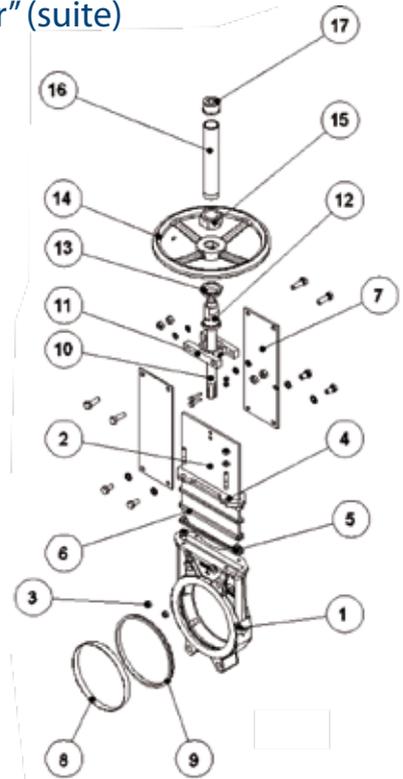
Pression de travail:

- DN50 à DN125: 10 kg/cm²
- DN150: 8 kg/cm²
- DN200: 7 kg/cm²
- DN250 à DN300: 5 kg/cm²
- DN350 à DN400: 4 kg/cm²
- DN450 à DN600: 3 kg/cm²
- DN700 à DN1400: 2 kg/cm²

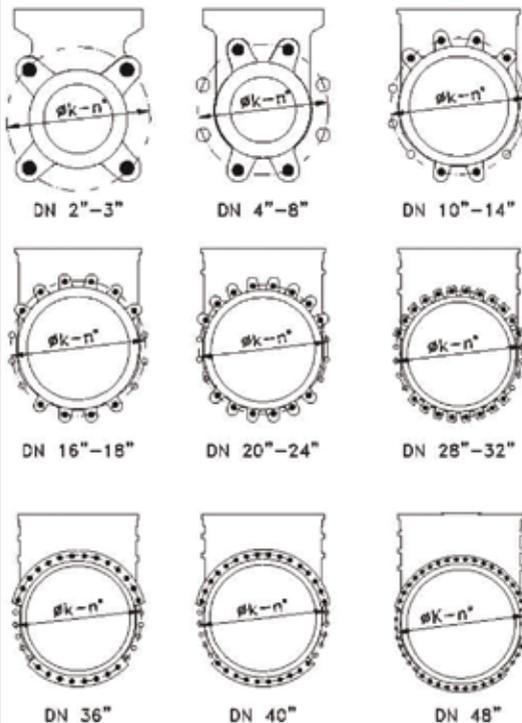
- Toutes les vannes sont testées hydrostatiquement avec de l'eau chez nous et il est possible de fournir les certificats correspondants des matériaux et des essais effectués.
- Essai du corps: pression de travail x 1,5
- Essai d'étanchéité: pression de travail x 1,1

Vanne à guillotine Unidirectionnelle type "Wafer" (suite)

N°	Nomenclature	Composants	
		GG25	CF8M
1	Corps	GG25	CF8M
2	Pelle	AISI 304	AISI 316
3	Glissière	RCH1000	RCH1000
4	Presse-étoupe	GGG50	CBM
5	Bourrage	Synt + PTFE	Synt + PTFE
6	Joint	EPDM	EPDM
7	Plaques support	S275JR	S275JR
8	Bague	AISI 316	AISI 316
9	Siège	EPDM	EPDM
10	Tige	AISI 303	AISI 303
11	Pont	Acier	Acier
12	Écrou broche	Bronze	Bronze
13	Contre-écrou	St 44.2 + Zinc	St 44.2 + Zinc
14	Volant	Fonte Nodulaire	Font Nodulaire
15	Écrou	Acier	Acier
16	Capuchon	Acier	Acier
17	Couvercle supérieur	Plastique	Plastique



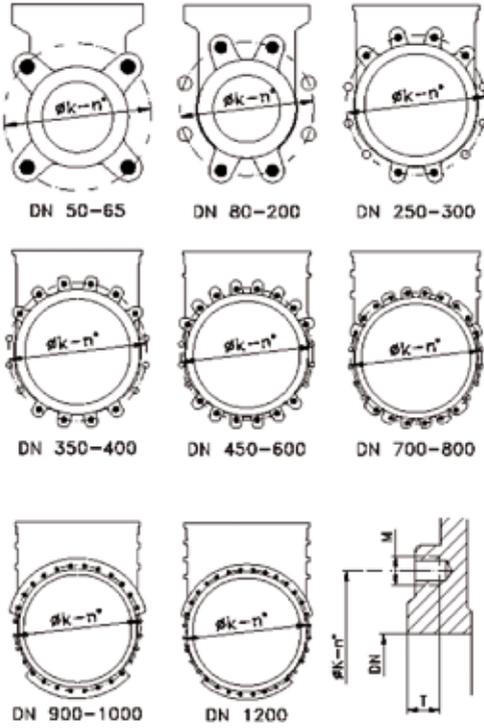
Information sur dimensions de brides



ANSI B16.5 Classe 150

DN	P (kg/cm ²)	Perc.	N°	R UNC	Prof.	Øk
2"	10	4	-	5/8"	10	120,6
2.1/2"	10	4	-	5/8"	10	139,7
3"	10	4	-	5/8"	12	152,4
4"	10	4	4	5/8"	12	190,5
5"	10	4	4	3/4"	12	215,9
6"	8	4	4	3/4"	17	241,3
8"	7	4	4	3/4"	16	298,4
10"	5	8	4	7/8"	19	361,9
12"	5	8	4	7/8"	19	431,8
14"	4	8	4	1"	28	476,2
16"	4	12	4	1"	28	539,7
18"	3	12	4	1.1/8"	28	577,8
20"	3	16	4	1.1/8"	34	635,0
24"	3	16	4	1.1/4"	26	749,3
28"	3	20	4	1.1/4"	25	863,6
30"	3	24	4	1.1/2"	22	977,9
32"	3	28	4	1.1/2"	21	1.085,9
36"	3	32	4	1.1/2"	21	1.200,2
40"	3	40	4	1.1/2"	30	1.422,4

EN 1092-2 PN10



DN	P (kg/cm ²)	Perc.	Nº	Métrique	Prof.	Øk
50	10	4	-	M16	10	125
65	10	4	-	M16	10	145
80	10	4	4	M16	12	160
100	10	4	4	M16	12	180
125	10	4	4	M16	12	210
150	8	4	4	M20	17	240
200	7	4	4	M20	16	295
250	5	8	4	M20	19	350
300	5	8	4	M20	19	400
350	4	12	4	M20	28	460
400	4	12	4	M24	28	515
450	3	16	4	M24	28	565
500	3	16	4	M24	34	620
600	3	16	4	M27	26	725
700	3	20	4	M27	25	840
800	3	20	4	M30	22	950
900	3	2	4	M30	21	1.050
1000	3	24	4	M33	21	1.160
1100	3	28	4	M33	30	1.270
1200	3	28	4	M36	30	1.380
1300	2	28	4	M36	35	1.490
1400	2	24	12	M39	35	1.590
1500	2	24	12	M39	28	1.700
1600	2	28	12	M45	40	1.820
1700	2	30	14	M45	40	1.920
1800	2	30	14	M45	36	2.020
1900	2	32	16	M45	45	2.120
2000	2	32	16	M45	45	2.230

GRANDE DISPONIBILITÉ D'ACCESOIRES

- Butées mécaniques
- Dispositifs de blocage
- Actionnement manuel de secours
- Électrovannes
- Positionneurs
- Fins de course
- Détecteurs de proximité
- Colonnes de manœuvre

Vannes à guillotine. Exécutions spéciales



SERIE "A"
 Vanne à guillotine Wafer
 Actionneur: Volant



SERIE "AB"
 Vanne à guillotine Wafer
 bidirectionnelle
 Actionneur: Volant



SERIE "T"
 Vanne à guillotine Lug
 Actionneur: Volant



SERIE "L"
 Vanne à guillotine Wafer
 Bidirectionnelle - Lame passante
 Actionneur: Pneumatique



SERIE "F"
 Vanne à guillotine Wafer
 Pour sortie de silos
 Actionneur: Volant



SERIE "FK"
 Vanne à guillotine Wafer
 Pour silos, avec Carter
 Actionneur: Volant



SERIE "K"

Vanne à guillotine Wafer
pour silos, avec Capot
Actionneur: volant



SERIE "GL"

Vanne à guillotine bidirectionnelle
pour abrasifs (mines)
Actionneur: Réducteur



SERIE "GR"

Vanne Damper à Guillotine
Circulaire, Carrée ou Rectangulaire
Actionneur: Manuel, Électrique,
Pneumatique...



SERIE "PL"

Vanne Papillon Damper Carrée ou
Rectangulaire Multi lames, brides
ou wafer
Actionneur: Manuel, Électrique,
Pneumatique...



SERIE "D"

Vanne à guillotine avec Carter
pour hautes pressions
Actionneur: Volant

Vannes à guillotine. Exécutions spéciales (suite)



SERIE "C"

Vanne à guillotine pour entrée
et sortie de silos

Actionneur: Pneumatique



SERIE "MR"

Type Circulaire
Murale



SERIE "MC"

Type Carrée
Murale

SERIE "RE"

Vanne à 3 voies pour contrôle de débordement. Construction Mécano Soudée

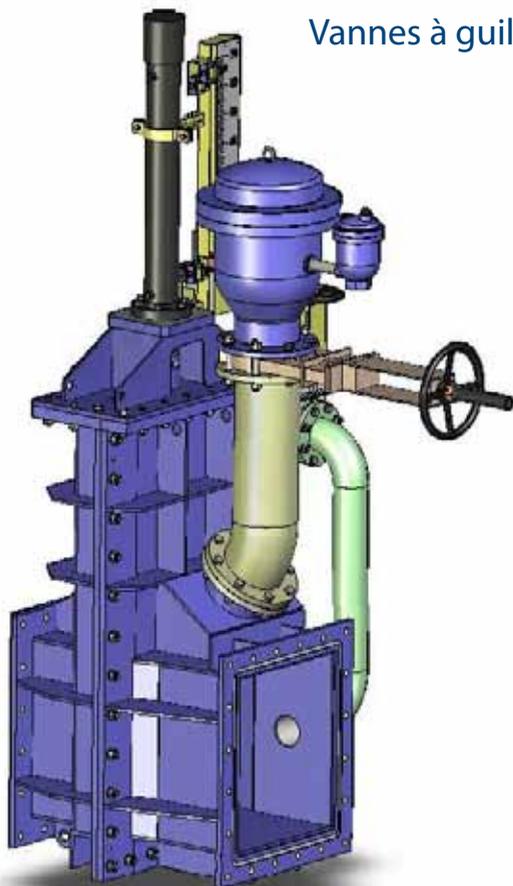
Diferentes dimentionis, plusieurs valeurs de colonne d'eau et différents actionneurs



SERIE "CA"
Type Canal



Vannes à guillotine. Exécutions spéciales (suite)



SERIE "CB"

Vanne Haute Pression avec Carter.
Construction carrée ou rectangulaire
Actionneur: Hydraulique



SERIE "VM"

Vanne Type Wagon. 4 positions, pour
Grandes dimensions et hautes valeurs de
colonne d'eau. Construction carrée ou
rectangulaire
Actionneur: Hydraulique, Électrique, Manuel



SERIE "CT"

Vanne Radiale d'Obturation
3 Faces (de Surface) ou 4 Faces (Fond)
Actionneur: Manuel, Électrique...