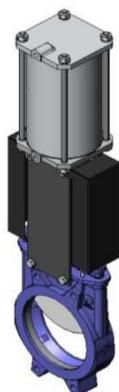


Série 77A

Vanne Guillotine Wafer

Unidirectionnelle Commande pneumatique simple effet

Gamme de DN50 à DN1200



Caractéristiques techniques

Brides suivant EN 1092-2 et ISO PN10 /16

Procédure d'essai suivant EN 12266-1

Peinture EPOXY épaisseur 150µ couleur Bleu RAL 5012

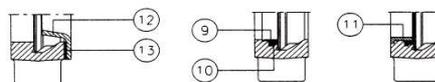
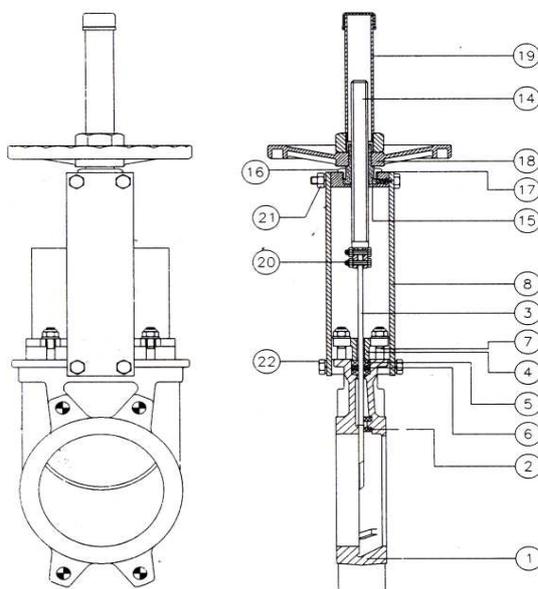
La vanne unidirectionnelle permet une pression maximum de 30% dans le sens inverse de la flèche

Pressions de service appliquées sur la vanne dans le sens de la flèche apposée sur le côté du corps.

DN 50-125: 10 (kg/cm ²)	DN 150: 8 (kg/cm ²)	DN 200: 7 (kg/cm ²)
DN 250-300: 5 (kg/cm ²)	DN 350-400: 4 (kg/cm ²)	DN 450-600: 3 (kg/cm ²)
DN 700-1200: 2 (kg/cm ²)		

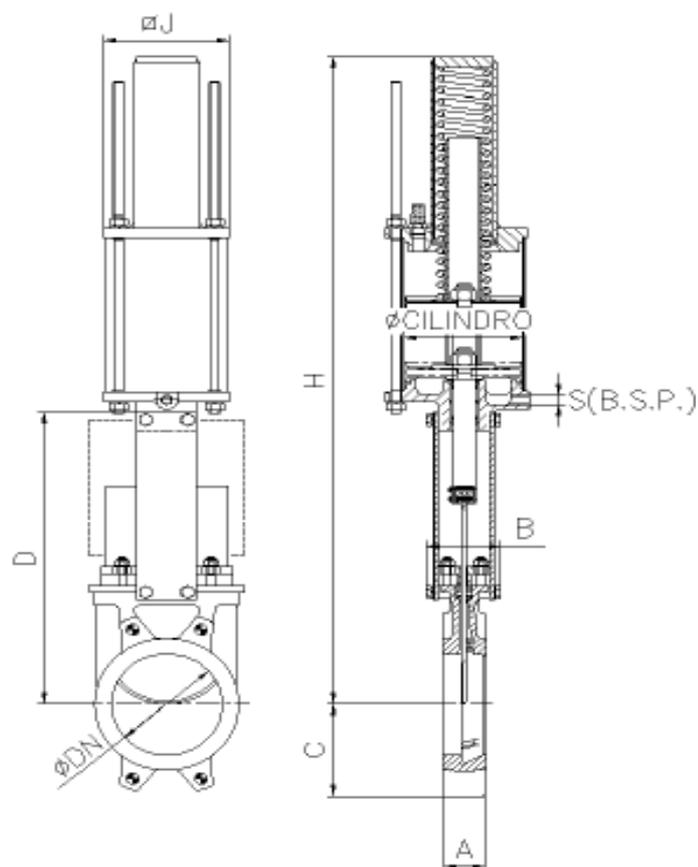
Construction

Rep	Description	Matériaux option 1	Matériaux option 2
1	Corps	GG25	CF8M
2	Support	RCH-1000	RCH-1000
3	Pelle	AISI 304	AISI 316
4	Presse étoupe	Aluminium	CF8M
5	Garniture PE	Syntet+PTFE	Syntet+PTFE
6	Joint torique	EPDM	EPDM
7	Axe	Acier zingué	AISI 316
8	Plaques support	Acier	Acier
9	Siège	AISI 316	AISI 316
10	Joint d'étanchéité	EPDM	EPDM
11	bague renforcée	CF8M	CF8M
12	Cone défecteur	CA15	CA15/CF8M
13	Joint	BELMA DW	BELMA DW
14	Goupille	AISI 303	AISI 303
15	Ecrou	BRONZE	BRONZE
16	Ecrou	ST 44,2 Zingué	ST 44,2 Zingué
17	Plaque	Acier	Acier
18	Volant	Fonte	Fonte
19	Tube de protection	Acier	Acier
20	Boulons	AISI 304	AISI 316
21	Boulons	Acier	Acier
22	Boulons	Acier	AISI 316



VERIN PNEUMATIQUE, SIMPLE EFFET (Pression air: 6 Kg/cm)

- Les actionnements pneumatiques à simple effet de CMO
- Les actionnements pneumatiques à simple effet de CMO sont conçus pour travailler avec une pression d'entre 6 et 10 kg/cm².
- 10 Kg/cm² est la plus grande pression d'air permissible. Lorsque la pression de l'air est inférieure à 6 Kg/cm², consultez le fabricant.
- Disponible pour fermeture et ouverture en cas de défaillance (ressort ferme ou ouvre).
- La chemise est fabriquée en aluminium, les couvercles en fonte nodulaire ou acier au carbone, la tige en AISI304, le piston en acier recouvert de caoutchouc, les joints toriques en nitrile et le ressort en acier.
- La conception de l'actionnement est avec un ressort pour des vannes avec un diamètre de jusqu'à DN300. Pour des diamètres supérieurs, l'actionnement est composé d'un cylindre à double effet et d'un réservoir à air qui stocke le volume nécessaire pour effectuer le dernier mouvement en cas de défaillance.
- B = largeur max. de la vanne (sans actionnement)
D = hauteur max. de la vanne (sans actionnement)



DN	P (Kg/cm ²)	TIR (Nw)	COUPLE (Nm)	A	B	C	D	ø CYL.	øJ	S (B.S.P.)	ø TIGE	H	ESP. PELLE	Poids (kg)
50	10	815	1.86	40	91	61	241	125	135	1/4"	25	781	5	19
65	10	1375	3.14	40	91	68	268	125	135	1/4"	25	806	5	22
80	10	2083	4.76	50	91	91	294	125	135	1/4"	25	833	5	23
100	10	3252	7.43	50	91	104	334	125	135	1/4"	25	873	5	24
125	10	5080	11.61	50	101	118	367	160	170	1/4"	30	909	6	35
150	8	7316	16.72	60	101	130	419	160	170	1/4"	30	960	6	36
200	7	13017	3719	60	118	159	525	200	215	3/8"	30	1355	8	66
250	5	20352	58,1	70	118	196	626	250	270	3/8"	40	1844	8	130
300	5	29342	83,9	70	118	230	726	250	270	3/8"	40	2005	10	143