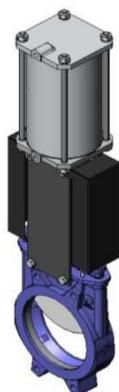


Série 77A

Vanne Guillotine Wafer

Unidirectionnelle Commande pneumatique double 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

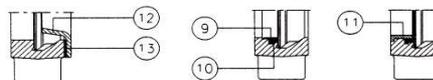
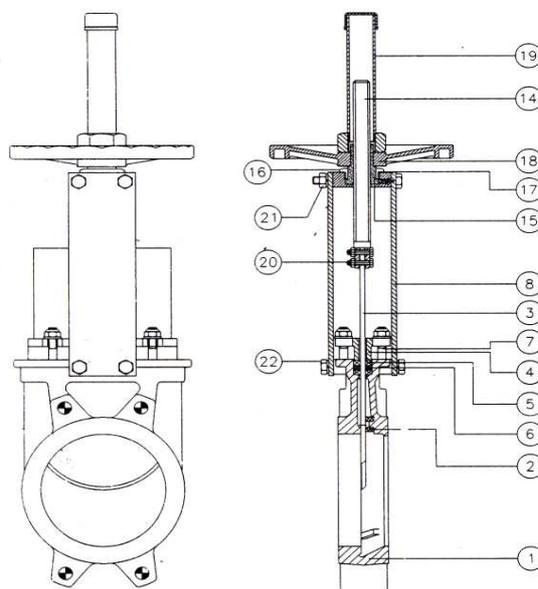
La vanne unidirectionnelle permet une pression maximum de 30% dans le sens inverse de la flèche

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)		

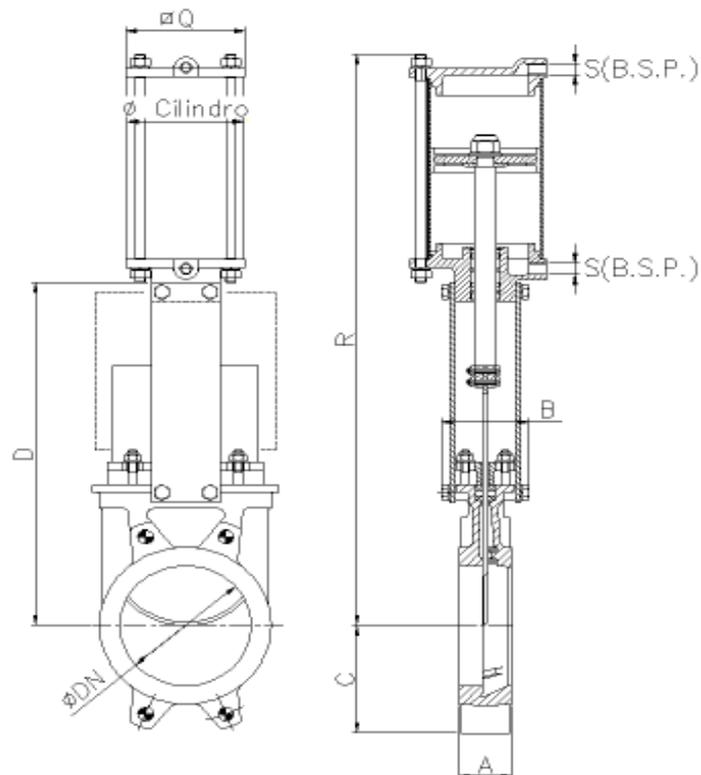
Construction

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, DOUBLE EFFET (Pression air : 6 Kg/cm)

- Les actionnements pneumatiques à double 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.
- Pour les vannes de DN50 jusqu'à DN200, la chemise et les couvercles du cylindre sont conçus en aluminium, la tige en AISI304, le piston en acier recouvert de caoutchouc et les joints toriques en nitrile.
- Pour les vannes supérieures à DN200, les couvercles sont fabriqués en fonte nodulaire ou acier au carbone.
- Il est également possible de fournir l'actionnement complètement fabriqué en acier inoxydable, notamment pour une installation dans des ambiances corrosives.
- **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	ø TIGE	øQ	S (B.S.P.)	R	ÉP. PELLE	Poids (kg)
50	10	815	1.86	40	91	61	241	80	20	96	1/4"	400	5	7
65	10	1375	3.14	40	91	68	268	80	20	96	1/4"	442	5	8
80	10	2083	4.76	50	91	91	294	80	20	96	1/4"	483	5	9
100	10	3252	7.43	50	91	104	334	100	20	115	1/4"	546	5	12
125	10	5080	11.6	50	101	118	367	125	25	138	1/4"	630	6	18
150	8	5134	11.7	60	101	130	419	125	25	138	1/4"	692	6	22
200	7	9138	26.1	60	118	159	525	160	30	175	1/4"	869	8	37
250	5	10227	29.2	70	118	196	626	200	30	218	3/8"	1032	8	58
300	5	14748	42.1	70	118	230	726	200	30	218	3/8"	1182	10	72
350	4	16064	62.3	96	290	254	797	250	40	270	3/8"	1379	10	130
400	4	21042	81.6	100	290	287	903	250	40	270	3/8"	1535	12	155
450	3	20043	77.7	106	290	304	989	300	45	382	1/2"	1677	12	225
500	3	24883	96.5	110	290	340	1101	300	45	382	1/2"	1839	12	257
600	3	36081	139.9	110	290	398	1307	300	45	382	1/2"	2145	15	340
700	2	39945	180.1	110	320	453	1506	350	45	426	1/2"	2488	15	556
800	2	43493	237.8	110	320	503	1720	350	45	426	1/2"	2798	20	679
900	2	55024	300.9	110	320	583	1953	400	50	538	1/2"	3162	20	840
1000	2	68580	374.9	110	320	613	2137	450	50	552	3/4"	3452	25	1053
1100	2	83196	539.8	150	340	670	2375	450	50	552	3/4"	3792	25	1210
1200	2	99026	642.5	150	340	728	2616	450	50	552	3/4"	4133	30	1366