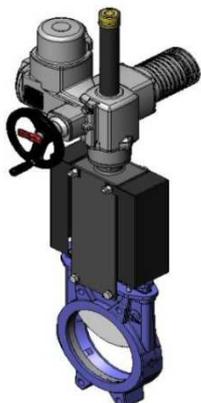


Série 77A

Vanne Guillotine Wafer

Unidirectionnelle Commande actionneur électrique

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

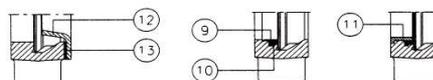
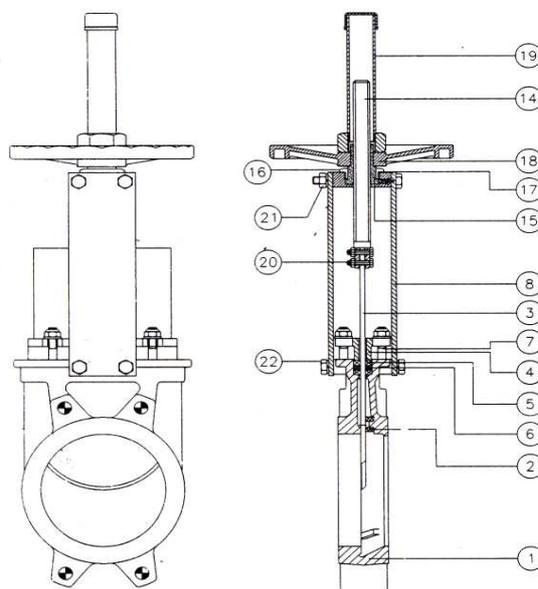
La vanne unidirectionnelle permet une pression maximum de 30% dans le sens inverse de la flèche

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



ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

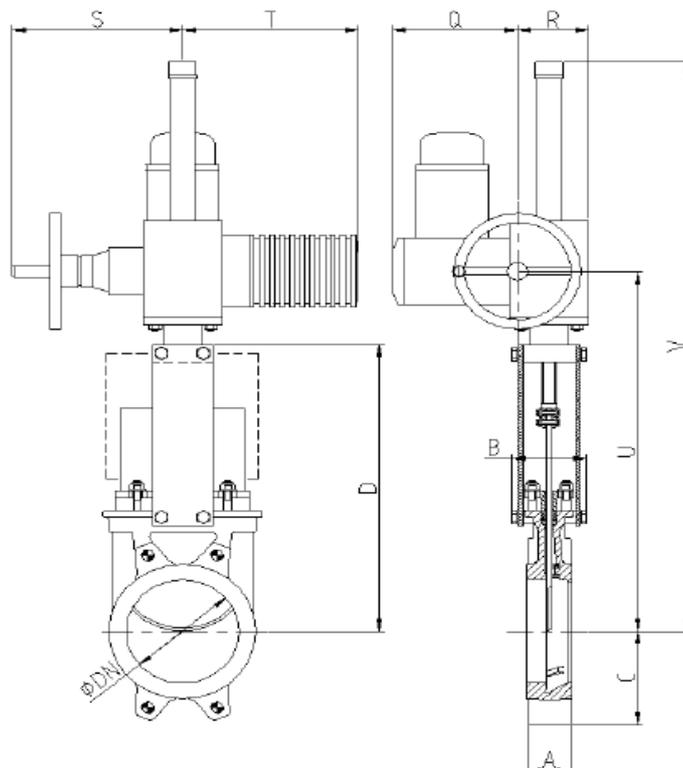
- Cet actionnement est automatique et il est composé des parties suivantes :
 - Moteur électrique
 - Tige
 - Pont

- Le moteur électrique inclut :
 - Volant manuel de secours
 - Fins de course
 - Limiteurs de couple

- Options :
 - Différents types et marques
 - Tige non montante

- Brides ISO 5210 / DIN 3338

- Disponible : DN 50 à DN 2000, autres DN sur commande.



DN	P (Kg/cm ²)	TIR (Nw)	COUPLE (Nm)	A	B	C	D	Q	R	S	T	U	V	Ø BROCHE	ÉP. PELLE	Poids (kg)
50	10	815	1.86	40	91	61	241	197	102	234	265	347	587	Ø20x4	5	24
65	10	1375	3.14	40	91	68	268	197	102	234	265	374	614	Ø20x4	5	25
80	10	2083	4.76	50	91	91	294	197	102	234	265	400	640	Ø20x4	5	26
100	10	3252	7.43	50	91	104	334	197	102	234	265	440	680	Ø20x4	5	27
125	10	5080	11.6	50	101	118	367	197	102	234	265	473	713	Ø20x4	6	30
150	8	5134	11.7	60	101	130	419	197	102	234	265	525	765	Ø20x4	6	32
200	7	9138	26.1	60	118	159	525	197	102	234	265	640	880	Ø25x5	8	42
250	5	10227	29.2	70	118	196	626	197	102	234	265	741	981	Ø25x5	8	55
300	5	14748	42.1	70	118	230	726	197	102	234	265	841	1141	Ø25x5	10	72
350	4	16064	62.3	96	290	254	797	197	115	256	282	944	1347	Ø35x6	10	99
400	4	21042	81.6	100	290	287	903	197	115	256	282	1050	1550	Ø35x6	12	136
450	3	20043	77.7	106	290	304	989	222	153	325	385	1147	1847	Ø35x6	12	166
500	3	24883	96.5	110	290	340	1101	222	153	325	385	1259	1959	Ø35x6	12	245
600	3	36081	139.9	110	290	398	1307	222	153	325	385	1465	2165	Ø35x6	15	362
700	2	39945	180.1	110	320	453	1506	222	153	325	385	1651	2451	Ø50x8	15	432
800	2	43493	237.8	110	320	503	1720	222	153	332	385	1865	2665	Ø50x8	20	630
900	2	55024	300.9	110	320	583	1953	222	153	332	385	2098	2998	Ø50x8	20	764
1000	2	68580	374.9	110	320	613	2137	222	153	332	385	2288	3178	Ø50x8	25	998
1100	2	83196	539.8	150	340	670	2375	227	195	355	510	2575	3675	Ø60x9	25	1194
1200	2	99026	642.5	150	340	728	2616	227	195	355	510	2866	4042	Ø60x9	30	1350
1300	2	117653	763.3	150	390	787	2882	227	195	355	510	3082	4382	Ø60x9	30	1452
1400	2	136884	888.1	150	390	837	3250	222	153	332	385	3395	4852	Ø70x10	30	N.D.
1500	2	158591	1190.6	170	426	890	3517	222	153	332	385	3662	5217	Ø70x10	35	N.D.
1600	2	180653	1518.6	170	426	957	3775	227	195	355	510	3975	5575	Ø80x12	35	N.D.
1700	2	204052	1715.2	190	440	1010	4008	227	195	355	510	1210	5908	Ø80x12	40	N.D.
1800	2	230715	1939.4	190	440	1057	4242	227	195	355	510	1257	6242	Ø80x12	40	N.D.
1900	2	258472	2172.6	210	480	1110	4390	227	195	355	510	4590	6490	Ø90x12	40	N.D.
2000	2	289155	2760.9	210	480	1162	4540	227	195	355	510	4740	6740	Ø90x12	45	N.D.