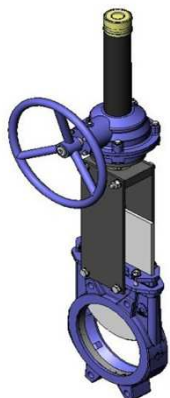


Série 77A

Vanne Guillotine Wafer

Unidirectionnelle Tige montante commande à réducteur

Gamme de DN50 à DN1200



Caractéristiques techniques

Brides suivant EN 1092-2 et ISO PN10 /16

Procédure d'essai suivant EN 12266-1

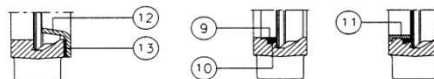
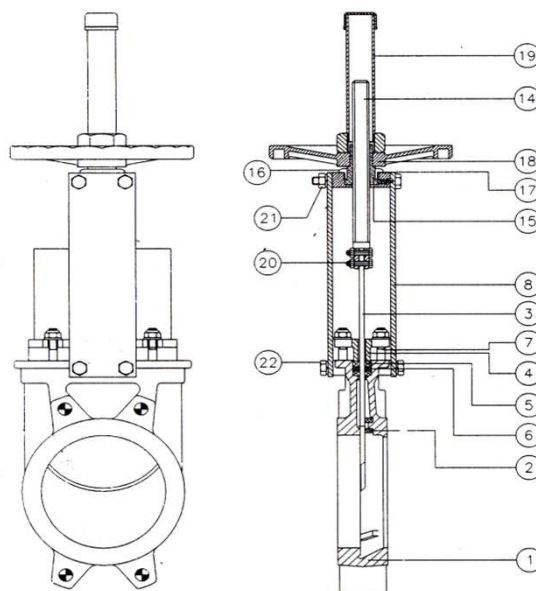
Peinture EPOXY epaisseur 150μ couleur Bleu RAL 5012

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 déflecteur	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



RÉDUCTEUR

- Usage conseillé pour DN supérieurs à 350 et des pressions de travail supérieures à 3,5 Kg/cm².
- **B** = largeur max. de la vanne (sans actionnement)
- **D** = hauteur max. de la vanne (sans actionnement)

- Options :

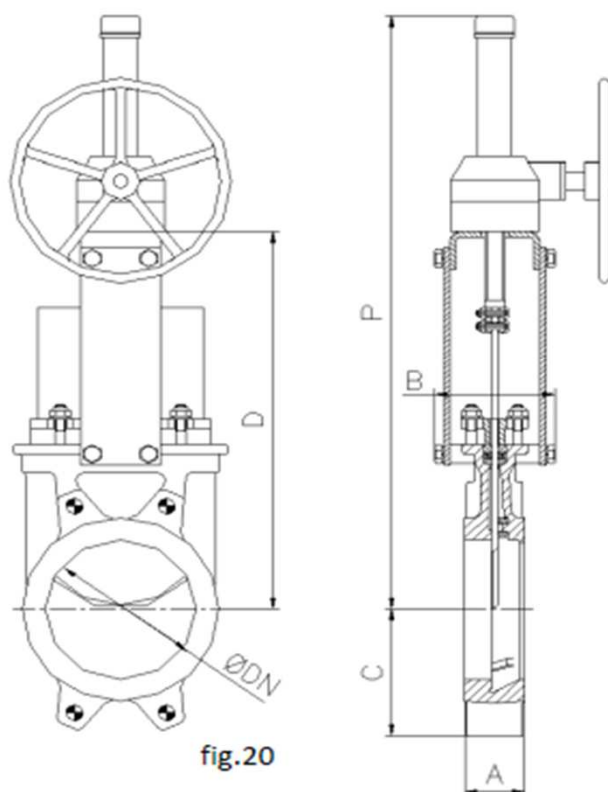
- Volant avec chaîne
- Système de blocage
- Extensions : colonne, tube, plaques...
- Tige non montante

- Actionnement composé de :

- Tige
- Pont
- Réducteur conique
- Volant

- Ratio de réduction standard = 4 à 1.

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



DN	P (Kg/cm ²)	TIR (Nw)	COUPLE (Nm)	A	B	C	D	P	Ø BROCHE	ÉP. PELLE	Poids (kg)
50	10	815	1.86	40	91	61	241	540	Ø20x4	5	17
65	10	1375	3.14	40	91	68	268	566	Ø20x4	5	18
80	10	2083	4.76	50	91	91	294	592	Ø20x4	5	19
100	10	3252	7.43	50	91	104	334	632	Ø20x4	5	20
125	10	5080	11.6	50	101	118	367	665	Ø20x4	6	24
150	8	5134	11.7	60	101	130	419	717	Ø20x4	6	26
200	7	9138	26.1	60	118	159	525	942	Ø25x5	8	50
250	5	10227	29.2	70	118	196	626	1043	Ø25x5	8	63
300	5	14748	42.1	70	118	230	726	1194	Ø25x5	10	77
350	4	16064	62.3	96	290	254	797	1335	Ø35x6	10	106
400	4	21042	81.6	100	290	287	903	1441	Ø35x6	12	134
450	3	20043	77.7	106	290	304	989	1677	Ø35x6	12	173
500	3	24883	96.5	110	290	340	1101	1789	Ø35x6	12	216
600	3	36081	139.9	110	290	398	1307	2045	Ø35x6	15	284
700	2	39945	180.1	110	320	453	1506	2401	Ø50x8	15	430
800	2	43493	237.8	110	320	503	1720	2715	Ø50x8	20	615
900	2	55024	300.9	110	320	583	1953	3043	Ø50x8	20	768
1000	2	68580	374.9	110	320	613	2137	3351	Ø50x8	25	972
1100	2	83196	539.8	150	340	670	2375	3675	Ø60x9	25	1142
1200	2	99026	642.5	150	340	728	2616	4042	Ø60x9	30	1298
1300	2	117653	763.3	150	390	787	2882	4382	Ø60x9	30	1400
1400	2	136884	888.1	150	390	837	3250	4852	Ø70x10	30	N.D.
1500	2	158591	1190.6	170	426	890	3517	5217	Ø70x10	35	N.D.
1600	2	180653	1518.6	170	426	957	3775	5575	Ø80x12	35	N.D.
1700	2	204052	1715.2	190	440	1010	4008	5908	Ø80x12	40	N.D.
1800	2	230715	1939.4	190	440	1057	4242	6242	Ø80x12	40	N.D.
1900	2	258472	2172.6	210	480	1110	4390	6490	Ø90x12	40	N.D.
2000	2	289155	2760.9	210	480	1162	4540	6740	Ø90x12	45	N.D.

ETEMI

ZA de traon Dour 29620 PLOUEGAT GUERRAND

www.etemi.fr

Tél: 09 61 61 83 39

Fax: 02 98 79 90 74

Email: commercial@etemi.fr