

Vanne qui possède une étanchéité absolue et nécessite peu d'entretien.

Elle est utilisée pour les réseaux d'eau claire et les fluides non chargés .

Fabriqué suivant la norme 97/23/CE (PED)

Modèle 900 F : version papillon fonte

Modèle 900 I : version papillon inox

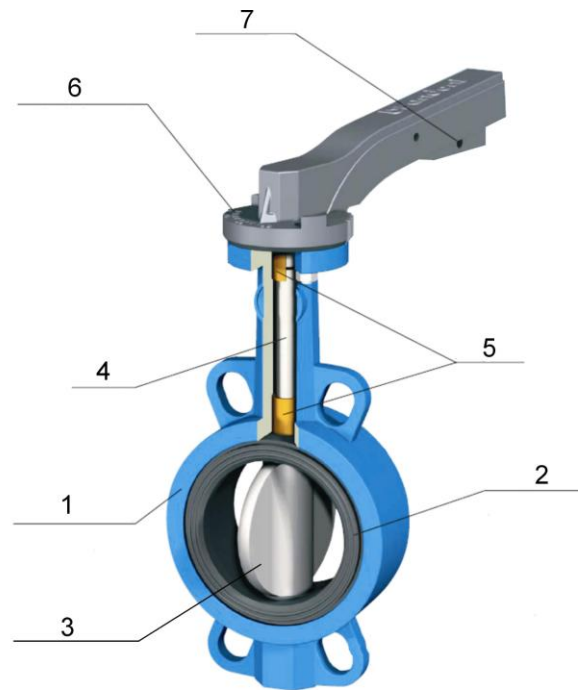
Pression maxi de service	16 bars du DN 25 au DN 300
	10 bars du DN 350 au DN 600
Raccordement	entre brides GN 10 / 16 / AISI 150
Plage de température	-10°C à 120°C



* Existe aussi en version à brides (Modèle 900 BR)

Construction :

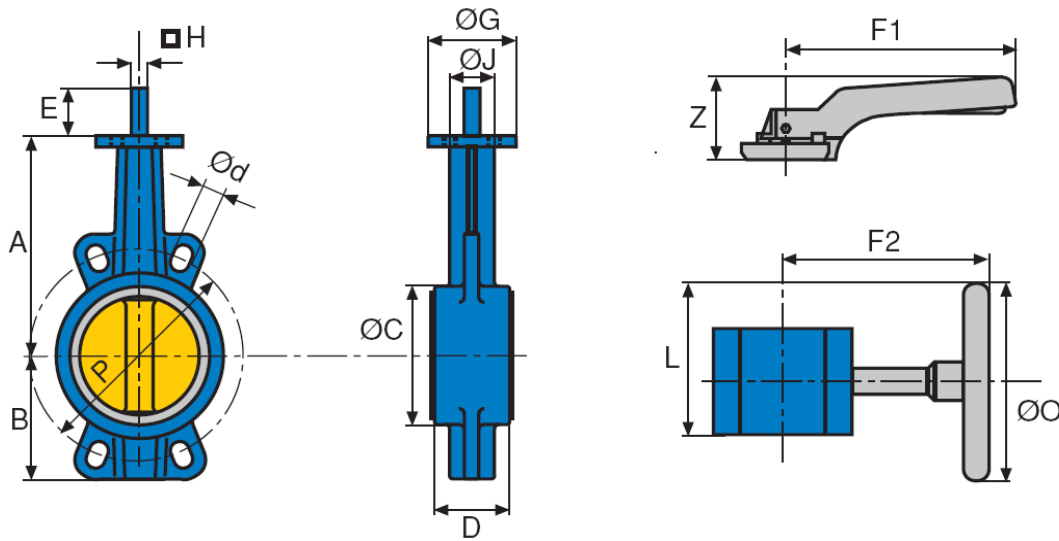
N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GGG-40
2	Manchette	EPDM
3	Papillon	Fonte GGG-40
		Inox 316 L
4	Axe	Inox AISI 416
5	Joints d'axe	PTFE
6	Platine	Aluminium
7	Poignée	Aluminium



Epreuves hydrauliques	
Epreuve sur le siège	1.1 x PN
Epreuve sur corps	1.5 x PN

Revêtement vanne papillon	
Peinture époxy	200 microns
RAL peinture	

Côtes et encombrements vanne papillon Modèle 900 :



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	121	121	130	136	142	158	180	192	215	241	280	310	337	357	417	426	616
B	53	57	61	77	87,5	95	107	121	144	171	205	235	258	303	337	392	513
ØC	65	73	82	95	109	127	152	180	207	260	320	375	416	466	521	567	695
D (*)	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
F1	191	191	191	191	191	191	191	277	277	358	504	504					
Z	68	68	68	68	68	68	68	77	77	50	47	47					
F2	157	157	157	157	157	157	157	157	157	245	230	230	230	233	235	332	332
L	116	116	116	116	116	116	116	116	166	192	190	190	190	208	258	222	222
ØO	150	150	150	150	150	150	150	150	250	300	300	300	300	300	400	300	300
Ød	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	26	30	30	33	36
P	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770
PLATINE ISO 5211																	
ØJ	50	50	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125	125	125	165	165	210
ØG	65	65	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150	150	150	210	210	300
E	32	32	32	32	32	32	32	42	42	42	45	45	45	50	50	65	70
□H	7	7	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27	27	27	30	30	40
Poids (Kg.)																	
Avec poignée		2,0	2,5	3,1	3,85	4,75	6,35	8,5	13	29,75	37,65						
Avec réducteur		5,9	6,4	7,0	7,75	8,66	10,2	12	21,4	37,4	45,3	54,5	89,85	107,4	155,75	231,1	

Equipements pour le raccordement du clapet sur réseau :

Adaptateur à bride modèle UR-13 (pour tube PVC fonte , acier , inox ...)	Adaptateur à bride modèle UR-51 (pour tube PVC / PEHD)	Brides plates à souder acier ou inox	Joints caoutchouc ou fibre

Diagramme de pertes de charges :

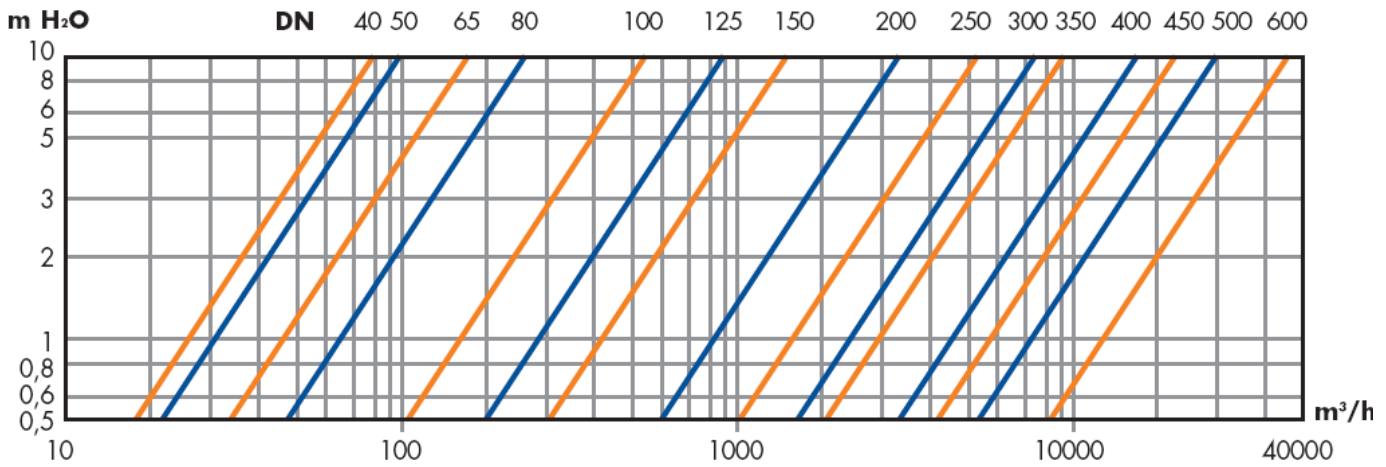


Tableau KV en m³/h

		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		DN	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Angle d'ouverture du papillon en °	10 °		0.04	0.05	0.09	0.17	0.26	0.43	0.69	1.73	2.6	3.5	5.2	6.9	9.5	12	19
	20 °		2.1	2.6	5.2	7.8	15	25	39	77	130	202	292	617	1376	2384	3945
	30 °		4.8	6	10	16	31	53	82	162	276	427	617	849	1124	1445	2234
	40 °		10	13	22	34	67	115	177	352	599	926	1376	1839	2437	3133	4840
	50 °		19	23	39	60	120	205	316	628	1068	1650	2384	3279	4392	5609	8626
	60 °		30	38	65	100	199	339	522	1038	1768	2730	3945	5425	7185	9238	14272
	70 °		48	60	103	158	314	535	827	1643	2798	4322	6243	8595	11371	14620	22587
	80 °		73	91	161	237	471	803	1241	2465	4196	6483	9364	12878	17057	21930	33882
	90 °		79	99	169	261	518	883	1364	2708	4611	7124	10291	14152	18743	24099	37232