

Vanne Papillon Centré

Type WAFER à oreilles de centrage

PN10
PN16

EAU
POTABLE



Vanne papillon centré WAFER DN100

Description Produit (version standard):

- Papillon concentrique fabriqué en Acier inoxydable 1.4301, 1.4401 ou en fonte ductile
- Manchette d tanch it  en EPDM ou NBR interchangeable et protégée contre les mouvements axiaux
- L'axe de manoeuvre cannelé est en acier inoxydable avec l'extrémité inférieure bloquée dans un orifice non débouchant du corps de vanne
- Trois paliers coulissant
- La manchette a une forme spéciale pour assurer l tanch it  au passage de l'axe de manoeuvre
- Les Joints toriques additionnels pour l tanch it  de l'axe de manoeuvre sont en NBR ou EPDM
- Corps fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Avec poignée verrouillable jusqu'au DN200 et un réducteur manuel pour les diamètres supérieurs
- Bride de raccordement de l'actionneur selon la norme EN ISO 5211
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2, pression de service PN10 ou Pn16
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558-A1, table 20 (DIN 3202)
- Produit selon la norme EN 1074-1; EN 1074-2; EN 593
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau, Réservoirs et stations de traitements.
Transport d'eaux industrielles et d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu'à +70 C
Pression jusqu'à 1,6 MPa

Tests de Contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;
EN 12266-1
 tanch it  du siège: 1,1 x PN
 tanch it  du corps de vanne: 1,5 x PN
Vérification du couple de manoeuvre.

Accessoires:

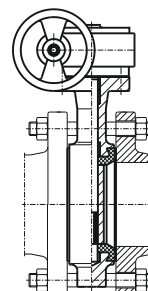
Tige allonge - voir réf 9010, 9011
Colonnette de manoeuvre à volant voir réf 9113
Colonnette pour motorisation voir réf 9114
Bouche à clé voir réf 9501

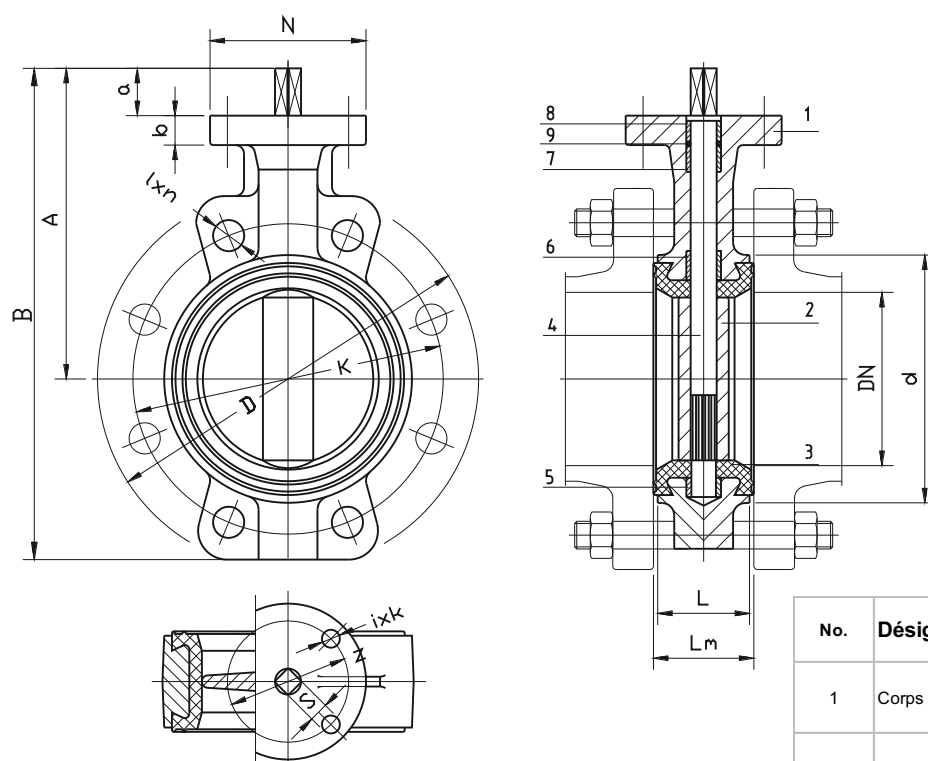
Différents Modèles:

Capteurs de fin de course inductifs
Avec motorisation électrique et pneumatique
Adaptateur pour tige allonge

Installation:

DN40-DN250 Possibilité d'installation dans toutes les positions.
A partir du DN250: L'axe du côté du réducteur doit être en position horizontale





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
3	Manchette d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629
4	Axe de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
5, 6 7, 8	Paliers	Bronze ou Laiton EN 1982 PTFE
9	Joints toriques	Elastomère NBR EN ISO 1629

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	PN			L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	i x k	N	z	S	a	
	10	16	10 / 16						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]			[mm]												[szl]	-	[mm]					
40	v	v	v	33	36	121	176	76	150	110		19		4		F05	4x7	65	50	11	28		
50	v	v	v	43	45	137	222	92	165	125		19		4		F05	4x7	65	50	11	28		
65	v	v	v	46	49	150	235	106	185	145		19		4		F05	4x7	65	50	11	28		
80	v	v	v	46	49	160	245	114	200	160		19		8		F05	4x7	65	50	11	30		
100	v	v	v	52	55	182	280	143	220	180		19		8		F07	4x9	90	70	14	30		
125	v	v	v	56	59	207	328	170	250	210		19		8		F07	4x9	90	70	14	30		
150	v	v	v	56	59	223	357	203	285	240		23		8		F07	4x9	90	70	17	30		
200	v	v	v	60	63	255	418	252	340	295		23		12		F10	4x12	125	102	17	30		
250	v	v	v	68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12	F10	4x12	125	102	22	40		
300	v	v	v	78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12	F10	4x12	125	102	22	45		
350	v	v	v	78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16	F10	4x12	125	102	22	45		
400	v	v	v	102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	4x18	175	140	27	60		
500	v	v	v	127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	20	F14	4x18	175	140	36	65		
600	v	v	v	154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	20	F16	4x22	210	165	36	66		
700	v	v	–	165	169	610	1120	800	895	910	840		31	37	24	F25	8x18	300	254	46	66		
800	v	v	–	190	195	738	1314	900	1015	1025	950		34	41	24	F25	8x18	300	254	46	66		
900	v	v	–	203	208	838	1475	1000	1115	1125	1050		34	41	28	F25	8x18	300	254	55	118		
1000	v	v	–	216	223	942	1643	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	F25	8x18	300	254	55	142		
1200	v	v	–	254	263	1090	1934	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	F30	8x22	350	298	-	150		