

## Vanne Papillon Centré avec Actionneur Electrique Type WAFER à oreilles de centrage

PN10  
PN16

EAU  
POTABLE



Vanne papillon centré WAFER avec  
actionneur électrique Dn200

### Description Produit (version standard):

- Papillon concentrique fabriqué en Acier inoxydable 1.4301, 1.4401 ou en fonte ductile
- Manchette d'étanchéité en EPDM ou NBR interchangeable et protégée contre les mouvements axiaux
- L'axe de manœuvre 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'étanchéité au passage de l'axe de manœuvre
- Les Joints toriques additionnels pour l'étanchéité de l'axe de manœuvre sont en NBR ou EPDM
- Corps fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Platine de raccordement de l'actionneur selon la norme EN ISO 5211 (Bride ISO supérieure)
- 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:

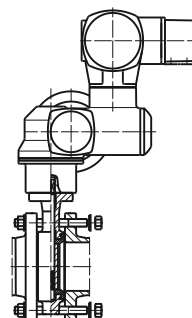
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;  
EN 12266-1  
Etanchéité du siège: 1,1 x PN  
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN  
Vérification du couple de manœuvre.

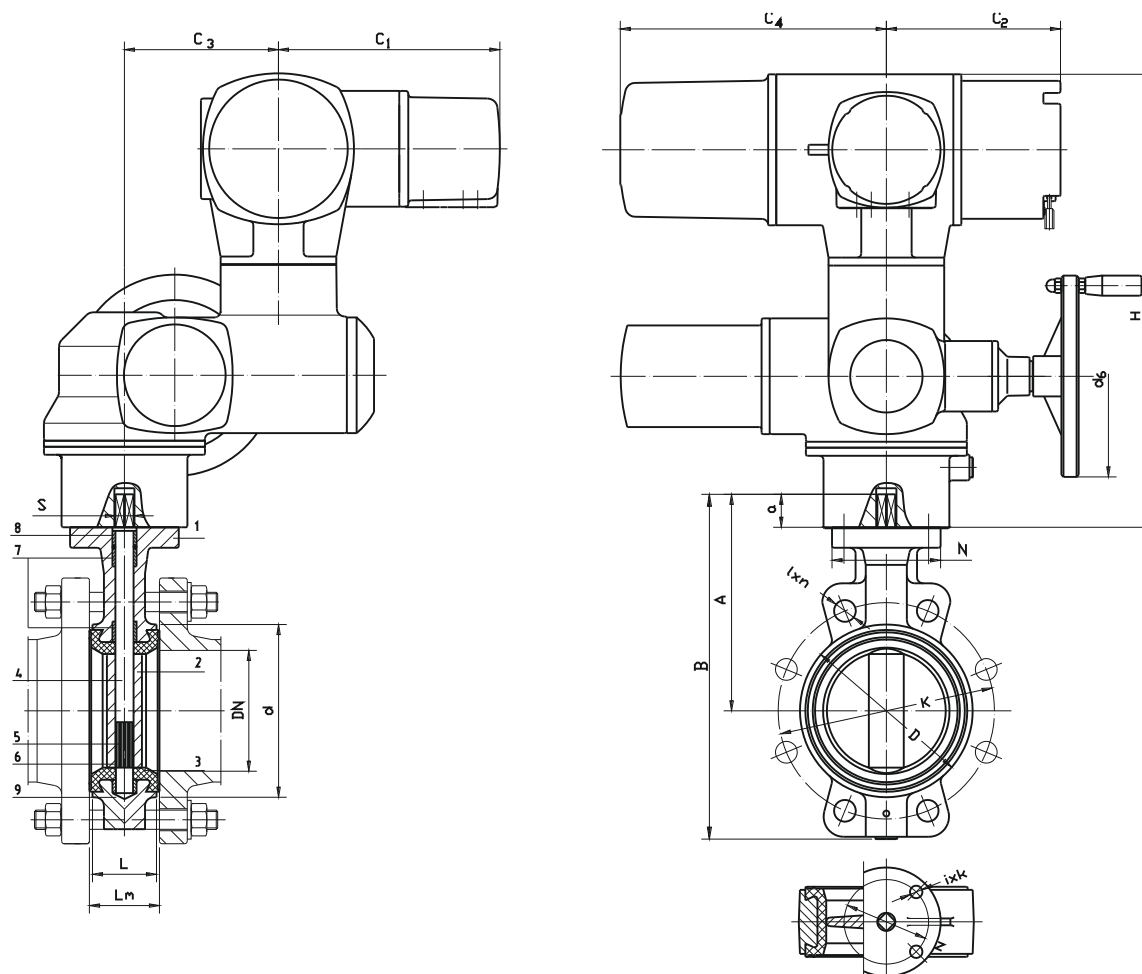
### Différents Modèles:

Goujons raccourcis

### Installation:

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





line 10  
with actuator  
is not visible  
on the card but  
only on excel

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 bar	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n	ISO 5211	i x k	N	z	S	a	C1	C2	C3	C4	H
mm	-						mm		mm		mm		sz.	-										
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10/16											
40	10/16	33	36	121	176	76	150		110		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
50	10/16	43	46	137	222	92	165		125		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
65	10/16	46	49	150	235	106	185		145		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
80	10/16	46	49	160	245	114	200		160		19		8	F05	4x7	90	50	11	30	220	171	143	265	434
100	10/16	52	55	182	280	143	220		180		19		8	F07	4x9	90	70	14	30	220	171	143	265	434
125	10/16	56	59	207	328	170	250		210		19		4	F07	4x9	90	70	14	30	220	171	143	265	434
150	10/16	56	59	223	357	203	285		240		23		4	F07	4x9	90	70	17	30	220	173	153	263	452
200	10/16	60	63	255	418	252	340		295		23		4	F10	4x12	125	102	17	30	220	173	153	263	452
250	10/16	68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	4	F10	4x12	125	102	22	40	220	173	153	265	452
300	10/16	78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	4	F10	4x12	125	102	22	45	220	173	153	265	452
350	10/16	78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	4	F10	4x12	125	102	22	45	220	173	153	265	475
400	10/16	102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	4	F14	4x18	175	140	27	60	220	173	153	265	510
500	10/16	127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	4	F14	4x18	175	140	36	65	-	-	-	-	-
600	10/16	154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	4	F16	4x22	210	165	36	65	-	-	-	-	-
700	10/16	165	169	610	1120	800	895	910	840	840	31	37	4	F25	8x18	300	254	46	70	-	-	-	-	-