

Vanne Papillon Centré avec Actionneur Pneumatique Type WAFER à oreilles de centrage

PN10
PN16

EAU
POTABLE



Vanne papillon centré WAFER
avec actionneur pneumatique
DN100

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

Installation:

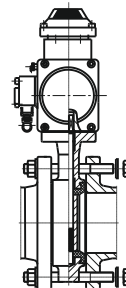
DN50-DN250 Possibilité d'installation dans toutes les positions.
A partir du DN250: L'axe de l'actionneur doit être en position horizontale

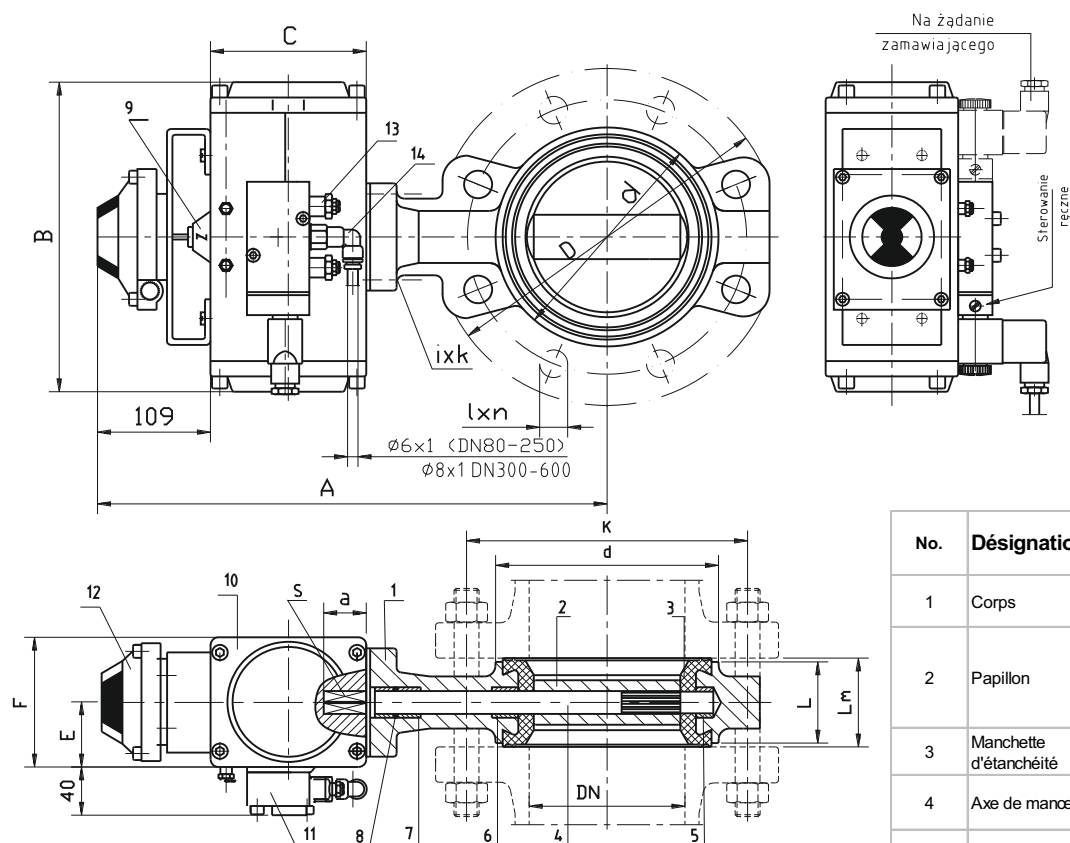
Tests de Contrôle:

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

Différents Modèles:

Goujons raccourcis





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 manoeuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
5, 6, 7	Paliers	Bronze ou Laiton EN 1982 PTFE
8	Joints toriques	Elastomère NBR EN ISO 1629
9	Indicateur d'ouverture	Catalogue Fournisseur
10	Actionneur pneumatique	Catalogue Fournisseur
11	Vanne de répartition	Catalogue Fournisseur
12	Réducteur	Catalogue Fournisseur
13	Vanne pointeau	Catalogue Fournisseur
14	Raccords coudés circuit pneumatique	Catalogue Fournisseur

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		C	ISO 5211	i x k	z	S	a	E	F	
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16									
[mm]	[bar]	[mm]											[mm]	-	[mm]				[mm]		
50	10 / 16	43	46	280	147	92	165		125		19		74	F05	4x7	50	11	28	42	72	
65	10 / 16	46	49	318	168	106	185		145		19		88	F05	4x7	50	11	28	47	83	
80	10 / 16	46	49	349	184	114	200		160		19		100	F05	4x7	50	11	30	53	95	
100	10 / 16	52	55	370	204	143	220		180		19		109	F07	4x9	70	14	30	57	103	
125	10 / 16	56	59	430	262	170	250		210		19		120	F07	4x9	70	14	30	59	109	
150	10 / 16	56	59	440	268	203	285		240		23		135	F07	4x9	70	17	30	64	122	
200	10 / 16	60	63	490	301	252	340		295		23		155	F10	4x12	102	17	30	75	142	
250	10 / 16	68	72	542	390	306	395	405	350	355	23	28	172	F10	4x12	102	22	40	77	152	
300	10 / 16	78	82	595	390	364	445	460	400	410	23	28	172	F10	4x12	102	22	45	77	152	
350	10 / 16	78	82	620	458	431	505	520	460	470	23	28	197	F10	4x12	102	22	45	87	174	
400	10 / 16	102	106	735	532	480	565	580	515	525	28	31	255	F14	4x18	140	27	60	113	226	
500	10 / 16	127	131	830	602	590	670	715	620	650	28	34	292	F14	4x18	140	36	65	130	260	
600	10 / 16	154	158	970	830	688	780	840	725	770	31	37	362	F16	4x22	165	36	65	195	389	
700	10 / 16	165	169	1127	920	800	895	910	840		31	37	417	F25	8x18	254	46	70	222	443	