

Robinet à papillon Centré WAFER Disque Fonte à Volant

Permet une installation entre brides ou en bout de ligne. Grâce à sa dimension face-à-face réduite, le robinet est particulièrement compact.



Descriptif

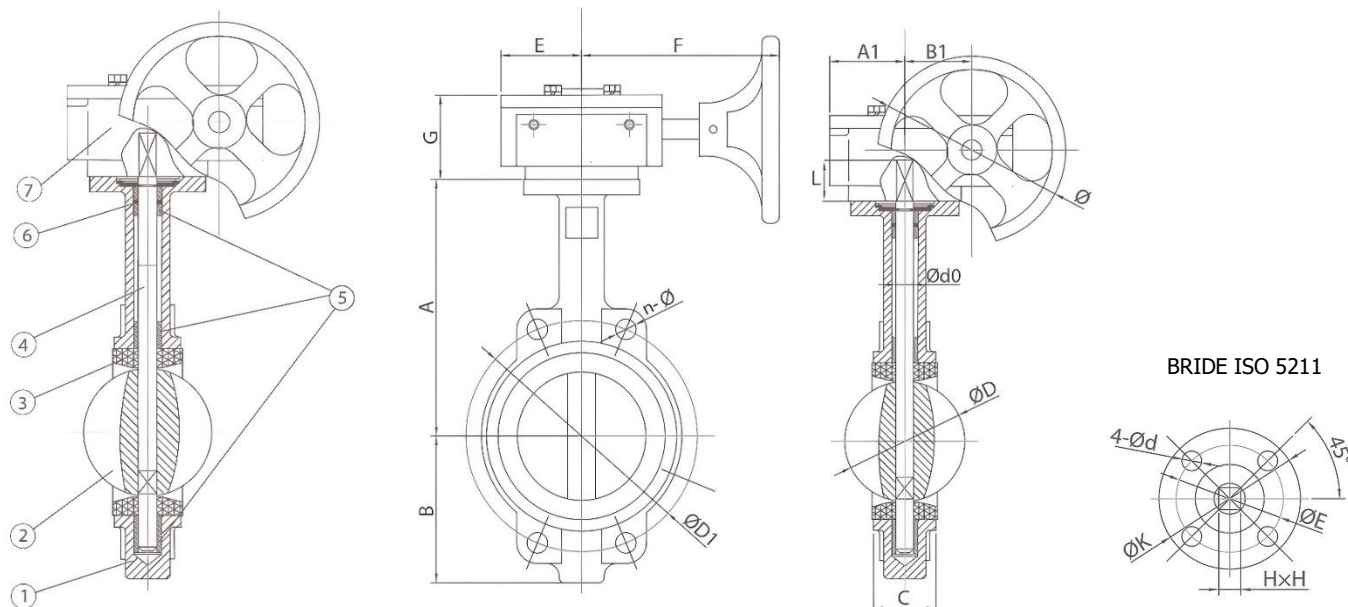
- Revêtement peinture époxy :
 - Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm GSK
 - Protection anti-corrosion assurée par un revêtement époxy intégral et par la couverture intégrale du corps par la manchette.
 - Joints de brides incorporés dans la manchette : aucun joint supplémentaire requis.
 - Installation flexible : le robinet peut être installé entre deux brides ou en bout de ligne, installation bidirectionnelle.
 - Actionnement :
 - platine de raccordement supérieure suivant standard ISO 5211.
 - la bride permet l'utilisation des différents types d'actionneurs.
 - Manchette interchangeable.
 - Grande variété d'applications, y compris eau potable et applications industrielles, grâce aux nombreux matériaux disponibles.
 - Couples de manœuvre réduits.
 - Maintenance facilitée avec des coûts réduits.
 - Étanchéité suivant EN12266-1 - A. (étanchéité totale).
 - Embase ISO 5211 pour le montage d'actionneur.
 - Axe en une seule pièce.
 - Manchette EPDM
-
- Conformité aux normes :
 - NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages.
 - Certification de revêtement époxy GSK-ID 1247 (RAL-GZ 662)
 - NF EN 1171 (catégorie 3).
 - NF EN 12266-1 100% testée conformément à la norme
 - NF EN 12266-1, DIN 3230
 - Agrément :
 - ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).

Caractéristiques

- Design suivant EN593 et EN1074-2
- Face-à-face suivant EN 558 série 20.
- Pression nominale (PN) : PN10/PN16
- Température de fonctionnement :
 - Standard jusqu'à 50°C. Autres possibilités suivant choix des matériaux.

Applications

- Réseaux de distribution d'eau
- Conduite de transfert
- Traitement des eaux

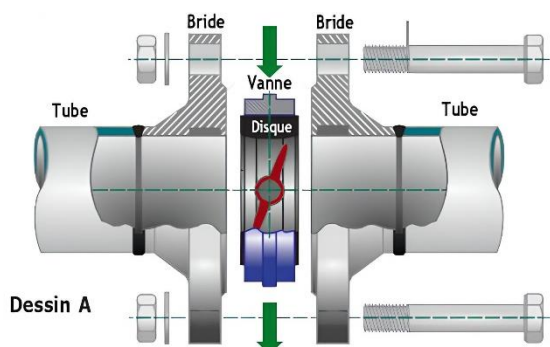


Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Corps	1	Fonte ductile FR-GJS-500-7	NF EN 1563
02	Disque	1	Fonte ductile zinguée	NF EN 10088-1
03	Siège	1	EPDM	NF EN 681-1
04	Axe	1	Acier inox 416	NF EN 10088-1
05	Paliers	1	PTFE	
06	Joints toriques	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Volant réducteur	1	Fonte ductile FR-GJS-500-7	NF EN 1563

Robinet à papillon centré WAFER Volant – Disque Fonte

DN	DIMENSIONS - (mm)																			Poids (kg)
	A	B	C	Ød0	ØD	ØD1	n - Ø	L	H x H	BRIDE -ISO 5211			VOLANT REDUCTEUR							
										4 - Ød	K	E	G	E	F	A1	B1	Ø		
32	134	66	33	11,0	34,9	100	4 - 19	24	9x9	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	2,50
40	134	66	33	11,0	42,8	110	4 - 19	24	9x9	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	2,50
50	161	75	43	12,6	52,9	125	4 - 19	29	9x9	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	2,58
65	175	89	46	12,6	64,5	145	4 - 19	29	9x9	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	3,17
80	181	95	46	12,6	78,8	160	8 - 19	26	11x11	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	3,54
100	200	114	52	15,8	104,0	180	4 - 19	26	11x11	F05	4 - 7	70	50	61	52	153	52	45	136	4,72
125	215	127	56	18,9	123,3	210	4 - 19	28	14x14	F07	4 - 9	90	70	61	52	153	52	45	136	6,45
150	230	139	56	18,9	155,1	240	4 - 23	32	14x14	F07	4 - 9	90	70	61	52	153	52	45	136	7,74
200	260	175	60	22,1	202,5	295	4 - 23	29	17x17	F07	4 - 9	90	70	73	75	200	70	63	263	19,0
250	292	203	68	28,5	250,5	355	4 - 28	38	22x22	F10	4 - 12	125	102	73	75	200	70	63	263	26,0
300	337	242	78	31,6	301,6	410	4 - 28	34	22x22	F10	4 - 12	125	102	73	75	235	81	80	263	38,0
350	368	267	78	31,6	333,3	470	4 - 26	45	22x22	F10	4 - 12	125	102	73	75	235	81	80	263	54,0
400	400	309	102	38,0	389,6	525	4 - 30	52	27x27	F14	4 - 18	175	140	98	112	277	112	108	380	100,0
450	422	328	114	43,0	440,5	585	20 - 31	52	27x27	F14	4 - 18	175	140	98	112	277	112	108	380	117,4
500	480	361	127	45,7	491,6	650	20 - 34	65	36x36	F14	4 - 18	175	140	120	128	283	128	115	380	167,0
600	562	459	154	54,0	592,5	770	20 - 37	70	36x36	F16	4 - 23	210	165	123	131	305	131	194	385	232,0

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

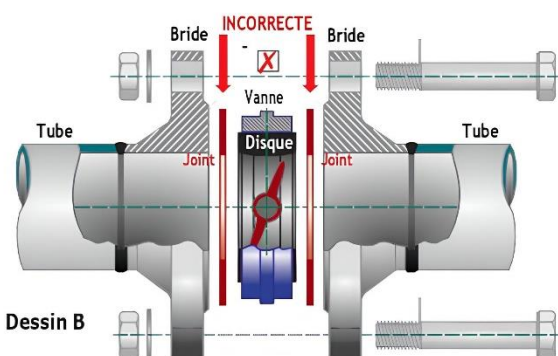


Dessin A

Voir le dessin A :

- Vérifiez l'alignement correct entre les brides.
- Laissez suffisamment d'espace entre les brides pour pouvoir insérer la vanne sans endommager le joint l'élastomère.

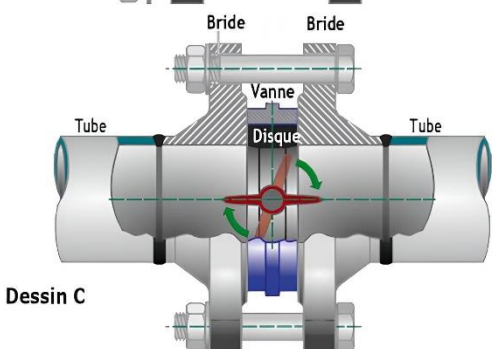
- Le disque doit être dans la position indiquée sur le dessin, jamais en position fermée.



Dessin B

Voir le dessin B :

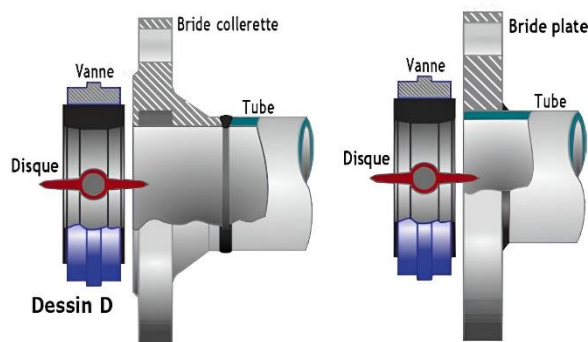
- Ne pas placer de joints entre les brides et la vanne.



Dessin C

Voir le dessin C :

- Les brides doivent être adaptées, en veillant à ce qu'elles n'obstruent pas l'ouverture du disque.
- Fixer les boulons de la bride sans serrer les écrous et ouvrir complètement la vanne.
- Serrez les boulons de manière symétrique et régulière jusqu'à obtenir un contact métal sur métal entre les brides et la vanne.



Dessin D

Voir le dessin D :

- Utiliser des brides à collerette ou, à défaut, des brides plates avec le tuyau à soudé jusqu'à l'extrémité de la bride.

Considérations importantes:

- Ne soudez jamais de brides sur la canalisation lorsque la vanne est déjà assemblée.
- Ne pas assembler d'autres éléments à épaulement avec joint à la vanne, par exemple un joint d'expansion, le contact doit toujours être métal (vanne) contre métal (bride).
- Dans les vannes jusqu'à DN 300 avec des liquides neutres, la tige peut être placée en position verticale ou horizontale, cette dernière position étant toujours conseillée et avec l'ouverture du papillon en aval. Pour les diamètres supérieurs, l'arbre doit être monté horizontalement.
- Le système d'ancrage/de support doit être adapté aux forces du système.