

Description

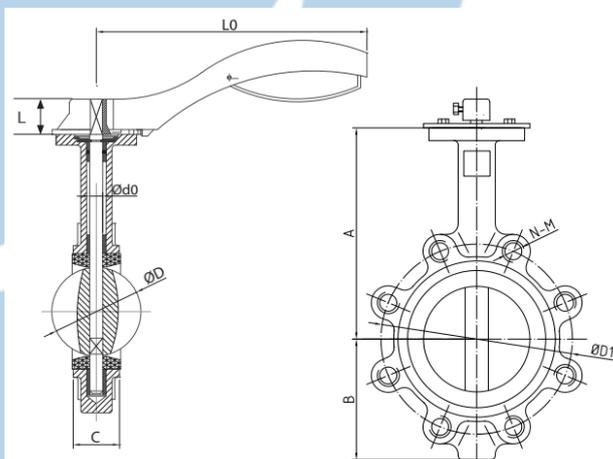
Données techniques :

corps fonte ductile
 Papillon inox 316
 Vanne de régulation
 Montage avec brides PN 10/16
 Axe en une seule pièce
 Ne nécessite pas de joint pour un montage entre brides
 Col allongé pour une meilleur isolation thermique
 Design Bidirectionnel



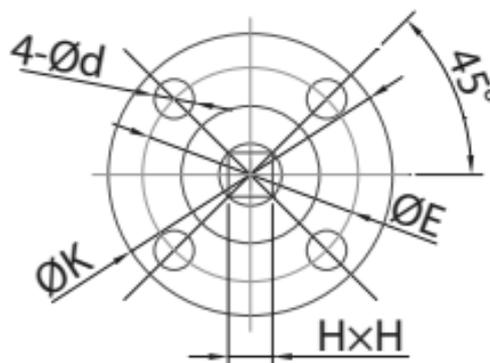
Caractéristiques

Diamètre	Pression maxi	T°C mini/ maxi	Dimensions (en mm)								
			A	B	C	Ød0	ØD	L	L0	ØD1	N-M
32	16 bars	-10°C +110°C	142	72	33	11.0	41.8	23	170	100	4-M16
40			142	72	33	11.0	41.8	23	170	110	4-M16
50			130	67	43	12.6	52.9	23	170	125	4-M16
65			140	71	46	12.6	64.5	23	170	145	4-M16
80			148	91	46	12.6	78.8	24	170	160	8-M16
100			164	99	52	15.8	104.0	24	170	180	8-M16
125			213	127	56	18.9	123.3	27	220	210	8-M16
150			226	139	56	18.9	155.1	27	220	240	8-M20
200	10 bars		260	175	60	22.1	202.5	30	260	295	8-M20
250			292	203	68	28.5	250.5	31	350	350	12-M20
300			337	242	78	31.6	301.6	31	350	400	12-M20



Dimensions de la bride

Diamètre	Dimensions (en mm)			
	H x H	4-Ød	ØK	ØE
32	9 x 9	4-7	70	50
40	9 x 9	4-7	70	50
50	9 x 9	4-7	70	50
65	9 x 9	4-7	70	50
80	11 x 11	4-7	70	50
100	11 x 11	4-7	70	50
125	14 x 14	4-9	90	70
150	14 x 14	4-9	90	70
200	17 x 17	4-9	90	70
250	22 x 22	4-12	125	102
300	22 x 22	4-12	125	102



Domaines d'applications :

- Systèmes hydrauliques.
- Eau potable
- Adduction d'eau et pompage.
- Applications industrielles basse pression et basse température.
- Installation d'irrigation.
- Ouvrages hydrauliques civiles.
- Climatisation.

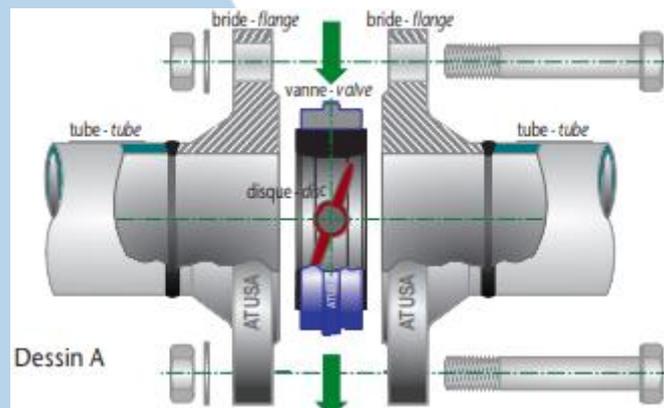
Considération importante :

- Ne soudez jamais de brides sur la canalisation lorsque la vanne est déjà assemblée.
- Ne pas assembler d'autres éléments à épaulement élastique 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 propres, 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.

Instruction d'installation :

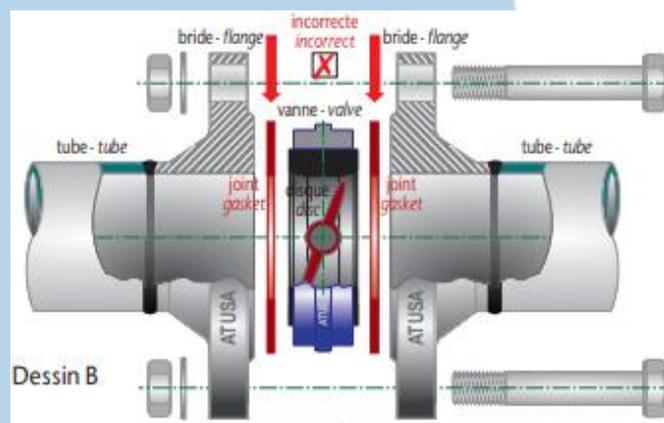
Voir le dessin A :

- Vérifiez l'alignement correct entre les brides.
- Laissez suffisamment d'espace entre les brides pour pouvoir insérer la vanne sans endommager l'élastomère.
- Le disque doit être dans la position indiquée sur le dessin, JAMAIS EN POSITION FERMÉE



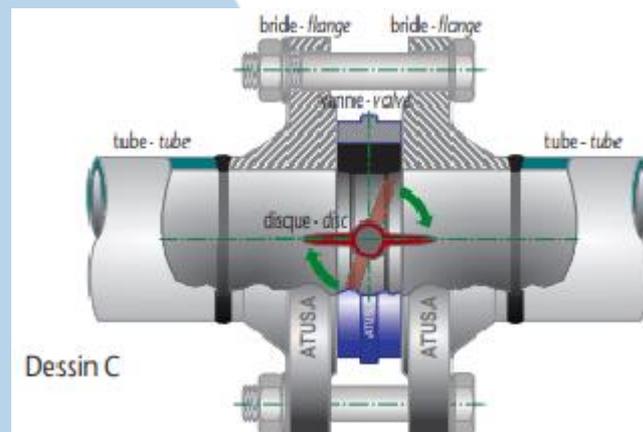
Voir le dessin B :

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



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.



Voir le dessin D :

- Utilisez les brides collerettes ou les brides plates avec le tube soudée jusqu'à la fin de la bride.

