



## Vannes à papillon à axe centré à double, à brides PN 16, ANSI 150



Art. 401

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16, ANSI #150

Conception: BS 5155

Écartement: EN 558-1 série 13, DIN 3202 F16

Installation: horizontale / verticale

DOMAINE D'APPLICATION • Adduction d'eau

• Traitement des eaux usées • Réseau d'incendie  
• Industrie • Eau potable • Irrigation • Systèmes de chauffage-conditionnement • centrales hydroélectriques

\* différents exécutions sur demande (merci de nous contacter)

- Fig. 402: avec papillon acier inox AISI 304

- Fig. 403: avec papillon acier inox AISI 316

- Fig. 404: avec papillon bronze d'aluminium

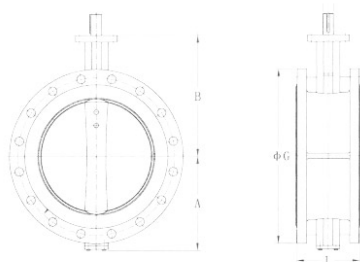
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes à papillon à axe centré représentent le "modèle top de gamme" dans le marché des vannes à papillon, d'un design très compact, disponibles en plusieurs exécutions, elles peuvent être appliquées dans plusieurs domaines. Compatible avec les brides suivant les normes BS, DIN et ANSI, les vannes à papillon à axe centré, ont avec revêtement en caoutchouc vulcanisé sur le corps, assurant ainsi une étanchéité parfaite, avec joint torique soudé sur le corps, qui évite tout besoin de joints. Les vannes à papillon à axe centré sont à étanchéité bidirectionnelle et elles sont sans entretien. Le corps, non pas en contact avec le fluide, peut avoir revêtement en caoutchouc EPDM, Buna, PTFE, néoprène ou Viton cela qui permet l'utilisation avec tous types de fluides en choisissant simplement le papillon approprié: soit fonte ductile, ou acier inoxydable 304 ou 316, ou bronze d'aluminium C95400. Ces vannes peuvent être installées dans n'importe quelle position. Les vannes à papillon à axe centré sont en exécution standard avec réducteur manuel et volant, ou vérin pneumatique simple ou double effet, aussi bien que par servomoteur électrique, disponibles sur demande.

## Matériaux

corps	fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
papillon	fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
axe	acier inox AISI 420
révêtement de corps	BUNA / EPDM
peinture	époxy 200 mcr min.

## Dimensions



DN	A mm.	B mm.	L mm.	G mm. PN16	Poids kg.
200	160	230	152	340	39
250	194	260	165	405	60
300	220	300	178	460	73
350	270	360	190	520	106
400	305	390	216	580	142
450	332	420	222	640	160
500	362	470	229	715	219
600	415	540	267	840	340
700	515	565	292	910	425
800	565	640	318	1025	545
900	605	680	330	1125	675
1000	685	760	410	1255	876
1200	790	880	470	1485	1335
1400	905	975	530	1685	1380

## Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa	Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège
200-1400	16	2,4	1,76

80°C

