



FABRICANT AMÉRICAIN
DEPUIS 1933

FLOMATIC® VALVES

Des valves de haute qualité conçues pour durer...



VALVES À PAPILLON À **BRIDE**

SÉRIE AZURE DE FLOMATIC
NSF/ANSI 61 - AWWA C504

Fabricant conforme aux systèmes de qualité et
environnemental ISO 9001-2015 et ISO 14001-2015.

VALVES À PAPILLON À BRIDE

AWWA C504

Les valves à papillon Flomatic modèle 45, série Azure, sont fabriquées conformément à la dernière version de la norme AWWA C504. Les valves à papillon de série Azure sont conçues avec un siège en caoutchouc à fermeture étanche, pour une étanchéité aux bulles bidirectionnelle. La valve est adaptée pour le service d'étranglement et/ou à une opération après une longue période d'inactivité.

Offertes dans des dimensions de 3 à 24 po, les valves à papillon AWWA C504 de Flomatic sont hydrostatiques et testées contre les fuites conformément à la norme AWWA C504 dans l'usine de fabrication de Flomatic de Glens Falls, NY.

Flomatic Valves est un fabricant conforme aux systèmes de qualité et environnemental ISO 9001-2015 et ISO 14001-2015.



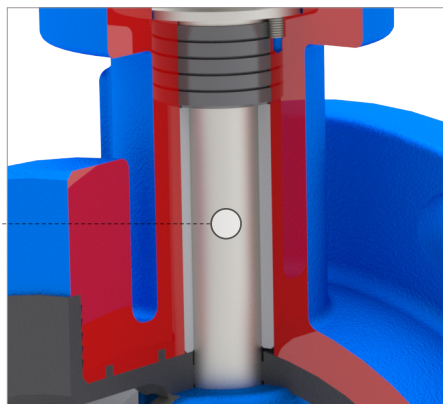
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ANSI/AWWA C504
- NSF/ANSI 61
- Classe de pression 150B
- Peinture à poudre d'époxy à liage par fusion conforme aux normes NSF 61 et AWWA C550
- Arbre en acier inoxydable
- Conception à garniture d'étanchéité de type chevron, buna-N
- Arbre en acier inoxydable de type 316 ASTM A276 résistant à la corrosion
- Corps en fonte ductile (ASTM A536 65-45-12) pour une solidité et une pression nominale accrues
- Hydrostatique et testé contre les fuites conformément à la norme AWWA C504
- Offert avec poignée à levier, commande à engrenage, actuateur électrique/pneumatique
- Actuateurs électriques conformes à la norme AWWA C542
- Les valves AWWA comprennent des plaques de montage ISO standards

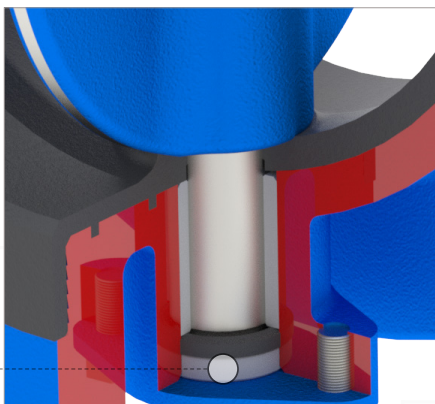


CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

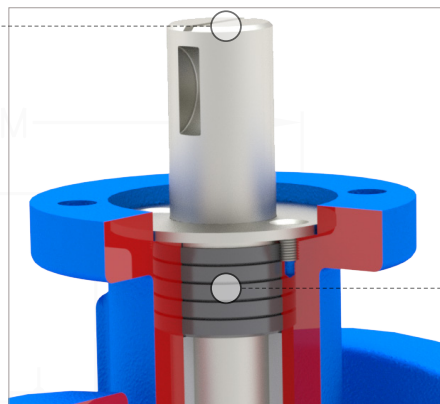
AZURE® SÉRIE 45



PALIERS : Palier d'arbre en Nylatron GSM, autolubrifiant, matériau résistant à la corrosion. Les paliers sont conçus pour un chargement vertical et horizontal de l'arbre.

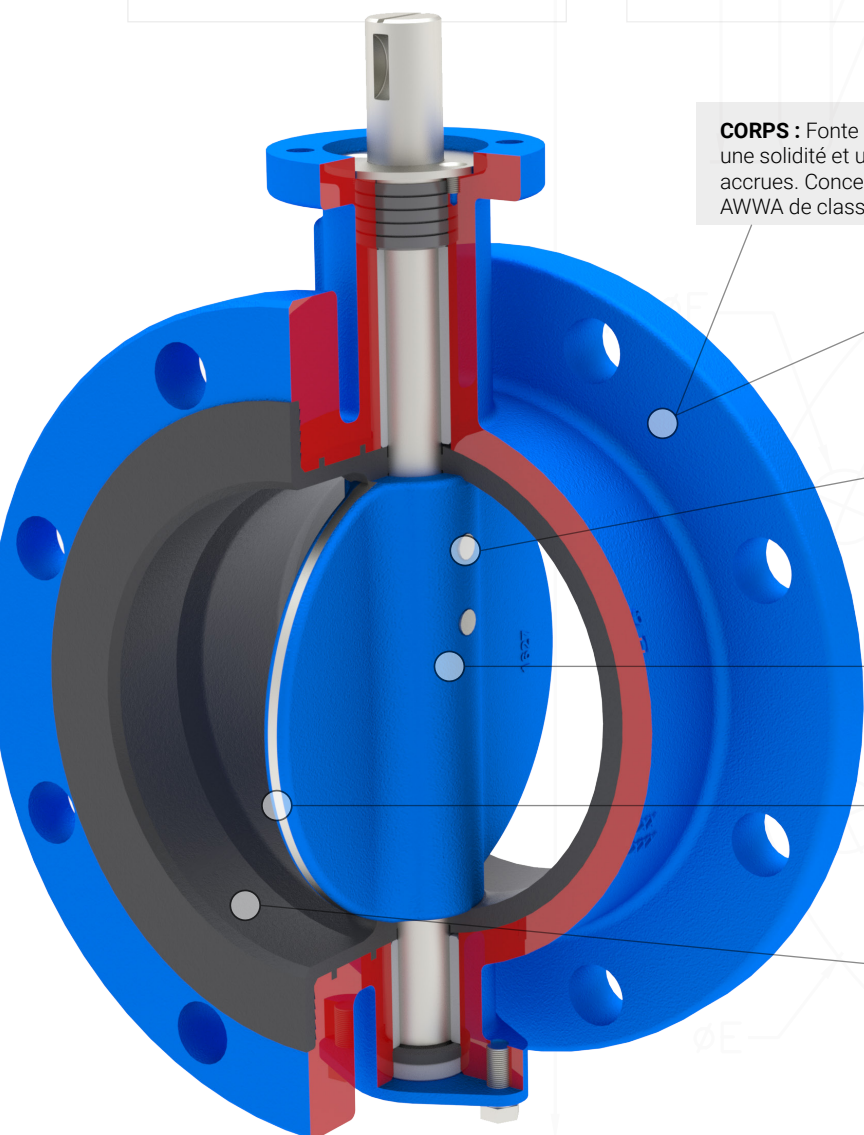


PALIERS DE BUTÉE : Palier de butée en époxy à liage par fusion conforme aux normes NSF 61 et AWWA C550. (Delrin® Dupont)



Arbre : Arbre monopièce, avec rainure de clavette, en acier inoxydable ASTM A276 type 316 pour une déviation minimale. L'encoche sur le dessus de l'arbre indique la position.

Garniture d'étanchéité : Garniture d'étanchéité de type chevron. Garniture d'étanchéité en buna-N s'ajustant d'elle-même et compensant en cas d'usure.



CORPS : Fonte ductile ASTM A536 pour une solidité et une pression nominale accrues. Conception à corps court AWWA de classe 150B et 250B.

PEINTURE : Poudre d'époxy à liage par fusion conforme aux normes NSF 61 et AWWA C550.

RACCORD DISQUE/ARBRE : Deux (2) goupilles coniques assurant un raccord à l'épreuve des fuites entre l'arbre et le disque.

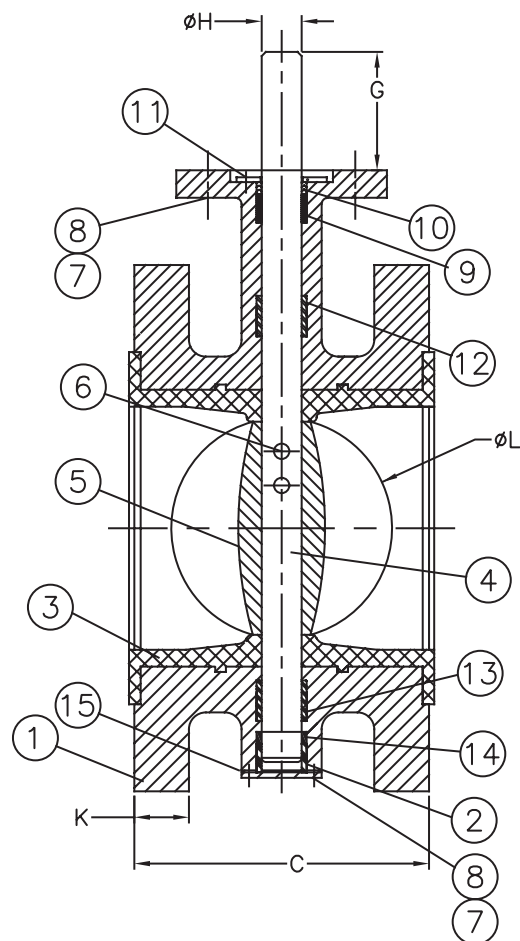
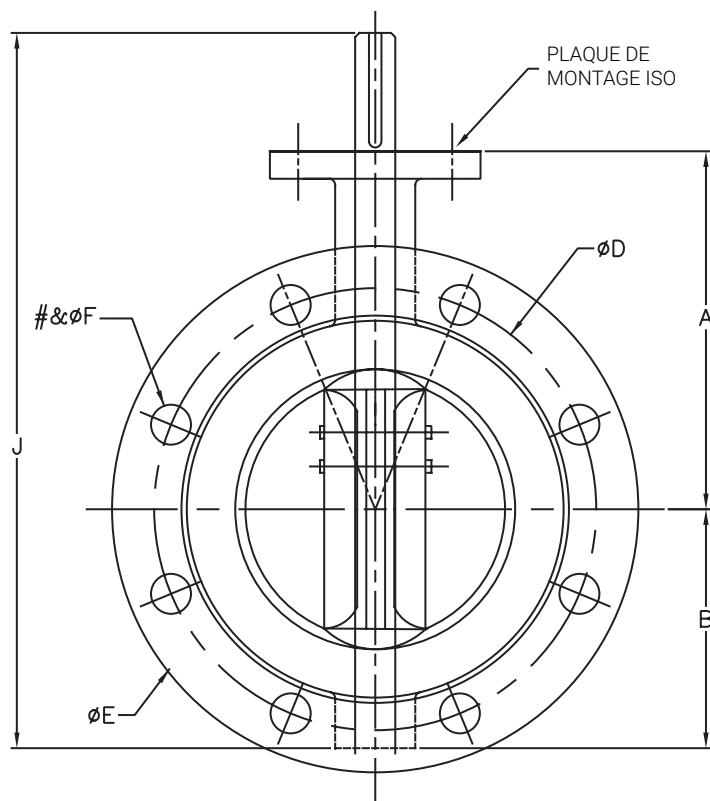
DISQUE DE VALVE : Positionnement au centre pour une capacité d'écoulement supérieure. Fonte ductile forgée ASTM A536 avec bords en acier inoxydable de type 316 pour une durée de vie supérieure. Bord usiné arrondi pour une réduction de couple. Dimensions de 3 et 4 po, tout type d'acier inoxydable forgé ASTM A351 de type 316.

BORD DE DISQUE : Acier inoxydable de type 316

SIÈGE : Siège en caoutchouc nitrile (buna-N) de série (autres matériaux offerts), lié et vulcanisé au corps de la valve conformément à la norme AWWA C504. Le siège résistant encapsule complètement le corps, pour une meilleure protection contre la corrosion et une plus longue durée de vie.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

AZURE® SÉRIE 45



N° d'article	Description	Matériau	N° d'article	Description	Matériau
1	Corps	Fonte ductile A546	9	Garniture d'étanchéité de type chevron	Buna-N
2	Joint d'étanchéité du trou inférieur	Nylon	10	Joint de retenue inférieur	Acier inoxydable
3	Siège*	Buna-N	11	Ressort jarretière	AISI 1066
4	Arbre	Acier inoxydable 316	12	Bague de palier supérieur	Acier inoxydable 304/Teflon
5	Disque	Fonte ductile avec rebord en acier inoxydable 316	13	Bague de palier inférieur	Acier inoxydable 304/Teflon
6	Goupille/Écrou/Rondelle/ Joint torique	Acier inoxydable 304/ Caoutchouc	14	Anneau combiné	Buna-N
7	Boulons	Acier inoxydable	15	Joint de couvercle inférieur	Buna-N
8	Rondelle	Acier inoxydable			

Temp. max. de 180 °F (82 °C)
 Pression max. de 200 lb/po² (14 bars)
 Différence de pression max. de 150 lb/po² (10 bars)
 *EPDM optionnel

VALVES À PAPILLON À BRIDE

AZURE® SÉRIE 45



AZURE – MODÈLE 45

Commande par engrenage

Corps à bride en fonte ductile. Disque en fonte ductile ASTM A536 avec bord en acier inoxydable de type 316. Siège en caoutchouc nitrile vulcanisé de série (EPDM optionnel). Conçu conformément à la norme AWWA C504, classe 150B. Actuateur électrique/pneumatique offert (à double action et à rappel par ressort)



TEMP. MAX. : 180 °F (80 °C)



PRESSION MAX. : 200 LB/PO²



DIMENSIONS : 3 PO À 24 PO



Preuve de conception
disponible



AZURE – MODÈLE 45

Commande électrique

Valve à papillon Azure®, commande manuelle du volant pour ouverture/fermeture.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- 110/120 VAC en standard – Informez-vous des autres tensions
- Batterie de secours en cas de perte de puissance
- Options à « carte intelligente » pour positionnement de la valve.
 - Entrée et sortie de base de 4 à 40 mA
 - Peut être configuré pour 1 à 5 V, 0 à 5 V, 0 à 10 V ou commande numérique
 - Réglage par défaut en cas de perte de commande
 - Rétroaction
 - Minuteur pour répétition de cycle
 - Contrôle de la vitesse d'enregistrement



TEMP. MAX. : 180 °F (80 °C)



PRESSION MAX. : 200 LB/PO²



DIMENSIONS : 3 PO À 24 PO



Preuve de conception
disponible



AZURE – MODÈLE 45

Poignée à levier

Corps à bride en fonte ductile. Disque en fonte ductile ASTM A536 avec bord en acier inoxydable de type 316. Siège en caoutchouc nitrile vulcanisé de série (EPDM optionnel). Conçu conformément à la norme AWWA C504, classe 150B. Actuateur électrique/pneumatique offert.



TEMP. MAX. : 180 °F (80 °C)



PRESSION MAX. : 200 LB/PO²



DIMENSIONS : 3 PO À 24 PO



Preuve de conception
disponible

FLOMATIC® VALVES

Depuis 1933, nous fabriquons
la gamme la plus complète de valves pour eau et eaux usées
aux États-Unis



DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE VALVES COMPLÈTE À
WWW.FLOMATIC.COM

FLOMATIC CORPORATION

15 Pruyne's Island Drive,
Glens Falls, New York 12801
Téléphone : (800) 833-2040
Télécopieur : (800) 314-3155

WWW.FLOMATIC.COM

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN : Flomatic Corporation garantit que ses valves à papillon de toute dimension ne présentent aucun défaut de matériau et de main-d'œuvre. Flomatic remplacera toute valve couverte par cette garantie si elle s'avère défectueuse moins d'un an à partir de la date de vente. Cette garantie sera annulée si le produit a été modifié de quelque façon que ce soit par l'acheteur ou est utilisé de manière déraisonnable.

Tous droits réservés © 2020 Flomatic Corporation

