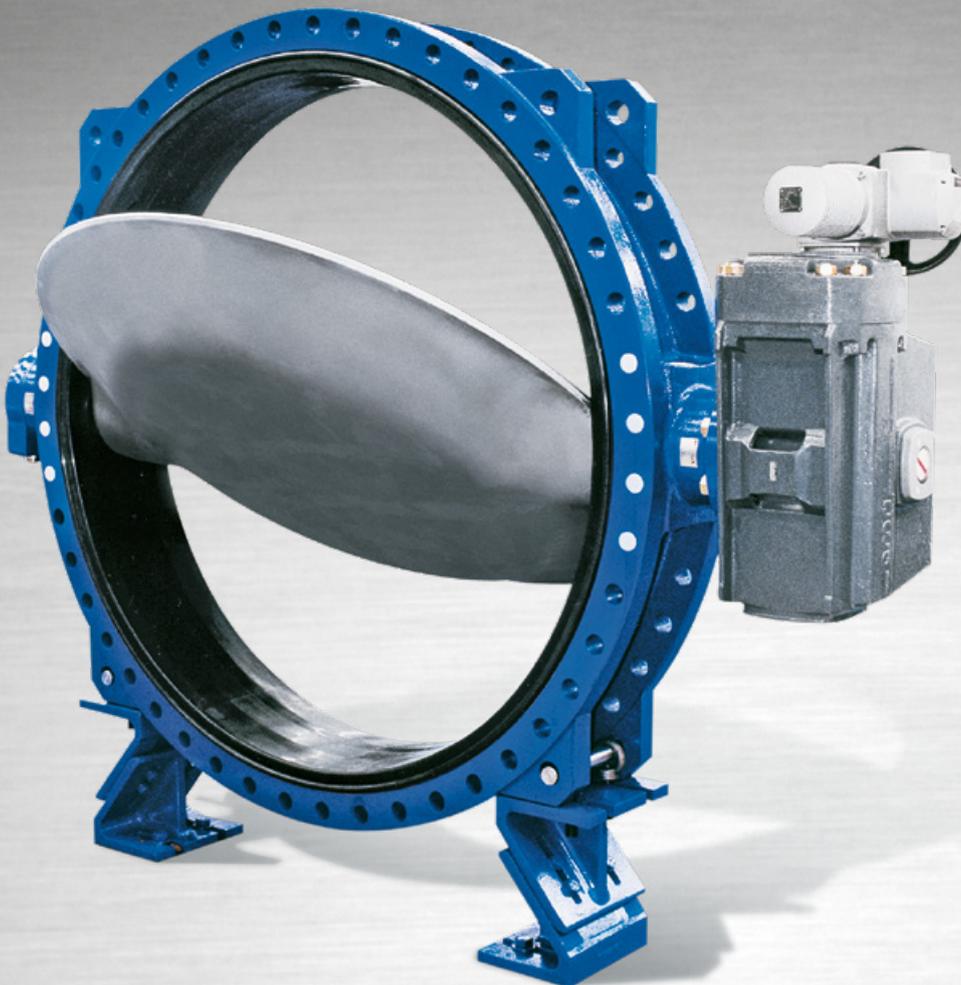


## MAMMOUTH – Robinet à papillon de grand diamètre sans maintenance



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

### Domaines d'emploi

Sectionnement et régulation dans tous les secteurs de l'industrie et de l'énergie :

- adduction et traitement d'eau, irrigation, drainage,
- dessalement (osmose, multiflash),
- centrales électriques,
- circuits de refroidissement,
- construction navale.

Pour plus d'informations :  
[www.ksb.com/produits](http://www.ksb.com/produits)

# MAMMOUTH – Robinet à papillon de grand diamètre sans maintenance

## 1 Étanchéité absolue

Assurée par le système unique d'étanchéité élastomère AMRING® :

- La manchette et l'usinage sphérique de l'obturateur assurent une étanchéité parfaite amont-aval et aux passages des arbres – même en cas de manœuvres fréquentes.
- L'étanchéité aux brides est assurée directement par la manchette sans joint supplémentaire.

## 2 Grande longévité

Seuls le papillon et la manchette sont en contact avec le fluide. L'entraînement optimal arbre-obturateur est assuré par une liaison parfaite par clavetage. Ceci empêche tout risque de corrosion et permet un démontage aisé.

## 3 Tenue au vide

Pour les grands diamètres, la manchette est ancrée dans le corps par une liaison à queue d'aronde, ce qui garantit une excellente tenue au vide.

## 4 Pied support (option)

### Grande longévité, zéro maintenance

Changement d'actionneur possible lorsque le robinet est installé grâce au bloqueur du papillon. Pas de risque de corrosion, démontage facile.

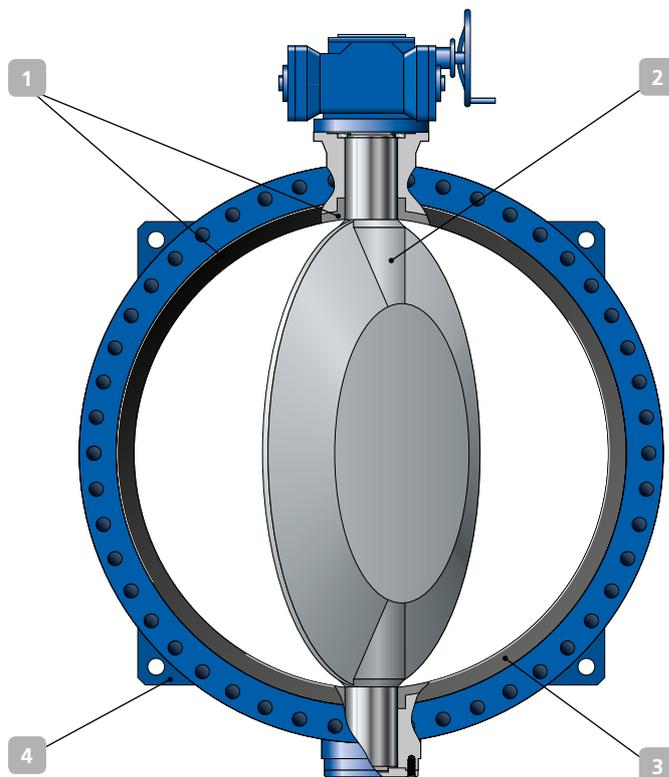
### Certifié eau potable WRAS

### Manchette démontable

Permet d'assurer la maintenance sur site

#### Variantes standard

Actionneurs manuels (démultipliateurs)	MR
Actionneurs pneumatiques	ACTAIR
Actionneurs électriques	ACTELEC
Actionneurs hydrauliques	HQ / ACTO / ENNACTO / masse motrice
Bloqueur d'obturateur	
Pied support	
Stabilisateur	
Joints de démontage et de dilatation	
Produit complémentaire	ISORIA pour DN ≤ 1000



Suivant  
94/9 EG  
(ATEX 95)

Remarque : Exécution ATEX selon la directive européenne 94/9/EC ; exigences de sécurité de la Directive Équipements Sous Pression 97/23/CE ; raccords EN, ISO, AWWA, ANSI, ASME, MSS, JIS\*

\* Autres raccords possibles sur demande. Les robinets satisfont aux exigences REACH 1907/2006.

#### Matériaux

Corps	Fonte à graphite sphéroïdal, acier
Arbre	Acier au chrome
Obturateur	Fonte à graphite sphéroïdal / acier inox / cupro-aluminium / fonte à graphite sphéroïdal revêtue ébonite
Manchette	EPDM, nitrile

#### Caractéristiques techniques

Diamètre nominal*	DN 1050 à 4000
Pression de service max.	jusqu'à 25 bar / 363 psi
Température	-10°C à +80 °C / +14°F à +176°F
Exécution du corps	Corps à section en U à brides à faces planes

\*Diamètres supérieurs sur demande.



KSB S.A.S.  
4 allée des Barbanniers  
92635 Gennevilliers Cedex (France)  
www.ksb.fr