

## ISORIA – Robinet à papillon centré à étanchéité élastomère



### Domaines d'application

Sectionnement et réglage dans tous les secteurs de l'industrie :

- Energie
- Adduction et traitement de l'eau, irrigation, évacuation, dessalement (osmose inverse, procédé Multi Stage Flash)
- Chantiers navals
- Industrie de l'acier
- Centrales électriques et circuits de refroidissement
- Industrie chimique
- Désulfuration
- Sucrieries
- Dans les bâtiments pour PN 20/25

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

amri

ISORIA 10 avec ACTAIR NG



ISORIA16 avec ACTELEC



ISORIA 20 avec levier



ISORIA 25 avec démultiplicateur

# ISORIA – Robinet à papillon centré à étanchéité élastomère

## 1 Sécurité de fonctionnement maximale

- Paliers en PTFE renforcé sur support acier.
- Dispositif anti-éjection de l'arbre.

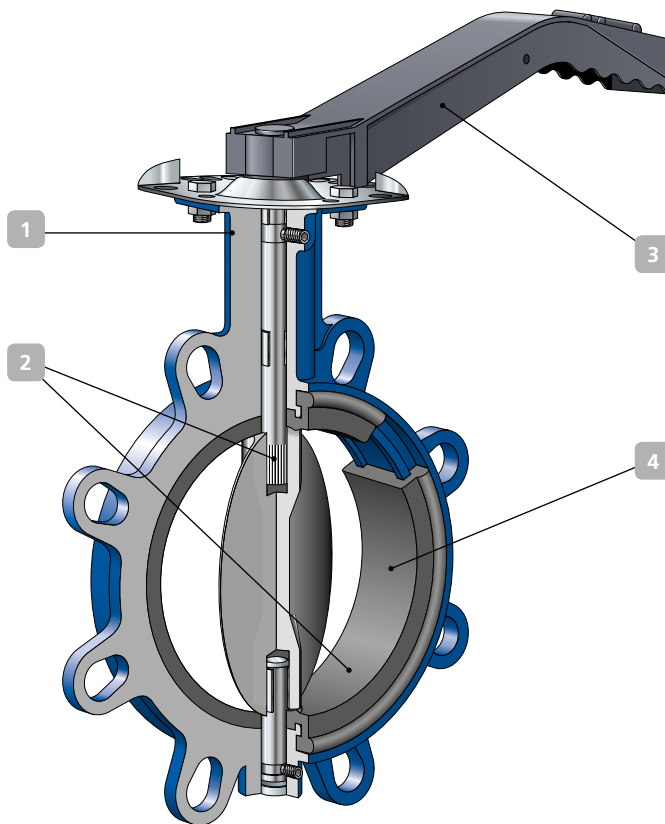
## 2 Grande longévité, sans entretien

- Grâce à la manchette AMRING® unique en son genre, seuls l'obturateur et la manchette sont en contact avec le liquide. Aucun risque de corrosion, démontage aisé.
- La liaison arbre / obturateur par cannelures ou clavettes assure une transmission optimale de la force.

## 3 Actionnement manuel, pneumatique, électrique ou hydraulique

## 4 Étanchéité absolue

- grâce à la manchette en élastomère AMRING® :
- l'obturateur usiné sphérique et la manchette aux portées sphériques assurent une parfaite étanchéité amont/aval, même après de nombreuses manoeuvres,
  - l'étanchéité aux brides est assurée directement par la manchette ; aucun joint supplémentaire n'est nécessaire.



### Variantes standard

Levier	Gamme S + C
Démultiplicateurs manuels	MN, MR
Actionneurs pneumatiques	ACTAIR NG / DYNACTAIR NG
Actionneurs électriques	ACTELEC
Actionneurs hydrauliques	HQ
Signalisation de position	AMTROBOX F
Positionneurs	AMTRONIC / SMARTRONIC
<b>Gamme supplémentaire</b>	<b>MAMMOUTH pour DN 1050 à DN 4000</b>

### Matériaux

Corps	Fonte grise, acier moulé, fonte à graphite sphéroïdal
Arbre d'entraînement	Acier au Cr
Papillon	Fonte à graphite sphéroïdal, acier inox / bronze d'aluminium / fonte avec peinture anti-corrosion
Manchette	EPDM, Nitrile, Hypalon, Viton, épichlorhydrine, silicone pour hautes températures, HNBR, polybutadiène

### Caractéristiques techniques

Diamètre nominal	DN 40 – 1 000
Pression de service	10 – 25 bar
Plage de température	-10 °C à +200 °C / +14 °F à +392 °F
Variante du corps	Corps annulaire (T1), à bossages taraudés (T2-T4), corps à section en U (T5), brides plates
Raccords à brides*	selon EN, ISO, AWWA, ASME, MSS, JIS

\* Autres brides sur demande.

Robinetts conformes aux réglementations REACH 1907/2006

Notes :

- ACS

- Variante ATEX suivant directive 94/9/CE, exigences de sécurité de la directive européenne sur les équipements sous pression 97/23/CE.