

## DANAÏS 150/300 – Robinets à papillon excentrés haute performance



amri

DANAÏS 150 avec ACTAIR

### Domaines d'emploi

- Industrie et procédés industriels, applications chimiques et pétrochimiques
- Centrales électriques
- Marine et chantiers navals (pétroliers, chimiquiers, méthaniers etc.)
- Sucrieries et industrie du papier
- Industrie chimique
- Industrie pétrochimique
- Biocarburants

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



DANAÏS 150 + MR 25



DANAÏS 300 avec ACTO 25

# DANAÏS 150/300 – Robinets à papillon excentrés haute performance

## 1 Durée de vie améliorée

- Le siège est dans le corps ; il est ainsi protégé contre les phénomènes d'abrasion.
- Parfait guidage de l'arbre grâce aux longs paliers assurant une parfaite étanchéité amont/aval bi-directionnelle

## 2 Étanchéité absolue

- Fond borgne assurant une étanchéité absolue vers l'extérieur
- Bride de serrage sans lamages

## 3 Installation aisée

- Nervures de centrage facilitant l'installation entre tous les types de brides

## 4 Maintenance aisée

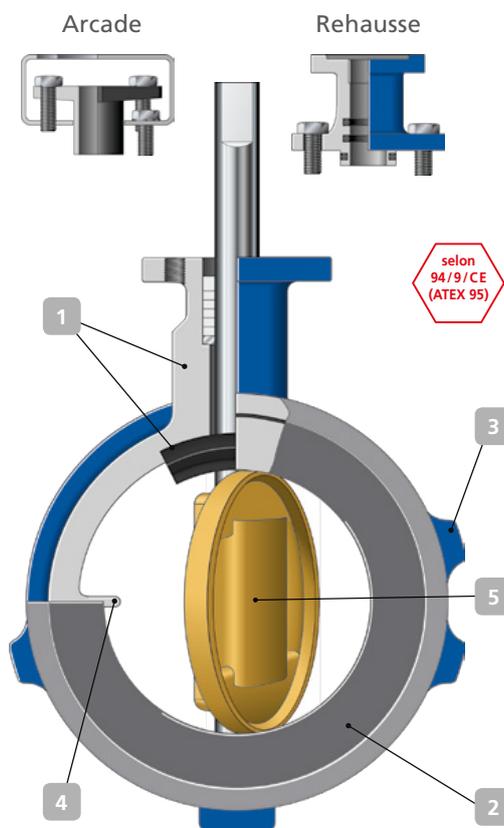
- La garniture peut être remplacée sans démontage de l'arcade.
- Aucun resserrage de la garniture n'est nécessaire lorsque une rehausse est montée (deux éléments d'étanchéité indépendants joint torique et garniture)
- La butée de fermeture garantit l'intégrité du siège en cas de mauvaise utilisation (actionneur monté dans le mauvais sens).

## 5 Haut niveau de sécurité

- Anti-éjection de l'arbre assurant une sécurité accrue
- La rehausse protège les éléments d'étanchéité contre des ambiances agressives.

### Matériaux

Corps	Acier inoxydable CF 8 M / 1.4408 Acier inoxydable CF 3 M / 1.4409 Acier inoxydable CF 3 M Mo > 2,75 Fonte à graphite sphéroïdal 60-40-18 (corps T1) Acier au carbone WCC / 1.0619 Acier duplex A351 A351 grCK3MCUN (254 SMO)
Arbre	Acier inoxydable 630 / 1.4542 Acier inoxydable 1.4462 Acier au carbone 1.4547
Papillon	Acier inoxydable CF 8 M / 1.4408 Acier inoxydable CF 3 M / 1.4409 Acier inoxydable CF 3 M Mo > 2,75 Bronze d'aluminium B148 C95400 Acier duplex A351 grCK3MCUN (254 SMO)
Siège	FKM (VITON), NBR (Nitril) PTFE PTFE sécurité feu Métallique



### Caractéristiques techniques

Diamètre nominal	DN 50 à 200
Pression nominale	150, 300
Plage de température	-50 à +260 °C
Type de corps	Corps annulaire, corps à bossages taraudés
Face-à-face	suivant EN 558, série 20, tableau 1 ISO 5752, série 20 API 609, tableau 2

### 4 Classes d'étanchéité selon les applications

Siège élastomère FKM ou NBR	DANAÏS 150C
Siège PTFE	DANAÏS 150, DANAÏS 150D, DANAÏS 150T, DANAÏS 300T
PTFE anti-incendie	DANAÏS 150, DANAÏS 150T, DANAÏS 300T
Siège métal	DANAÏS 150

### Note

Version ATEX conforme à la Directive 94/9/CE.  
Conforme aux exigences de sécurité de la directive européenne sur les équipements sous pression 97/23/CE. Sécurité feu selon API 607.  
Raccordements à brides suivant EN, ASME, JIS. Autres brides sur demande.  
Homologation par Lloyd's Register, Bureau Veritas, American Bureau of Shipping, China Classification Society et Det Norske Veritas.