

KE – Robinet papillon centré – version plastomère ou élastomère



KE PLASTOMERE +
ACTAIR EVO + AMTRONIC U



KE ELASTOMERE +
REDUCTEUR MANUEL MC



Applications éprouvées :

- Electrolyse de saumure
- Production de chlore
- Semi-conducteur
- Agroalimentaire
- Papeterie
- Pharmaceutique
- Sucrerie
- Eau ultra pure
- Chimie et pétrochimie

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/fr-fr/produits

amri



Poignées



Réducteurs manuels



Actionneurs
pneumatiques



Actionneurs
électriques



Actionneurs
hydrauliques



Automation

KE – Robinet papillon centré en version plastomère revêtu PFA ou version avec manchette élastomère

1 Étanchéité

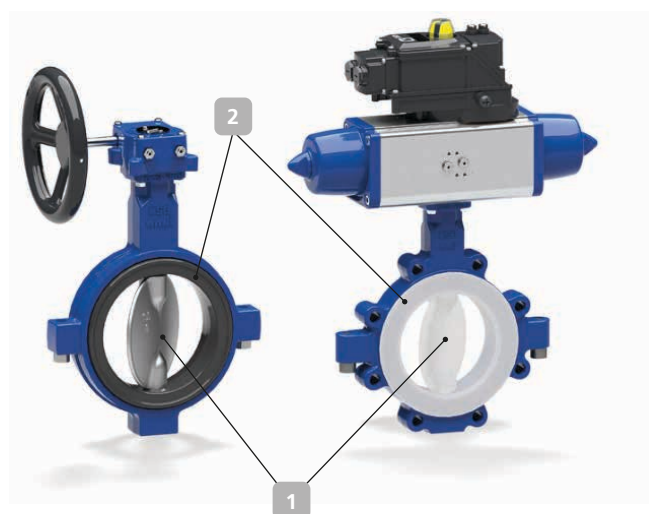
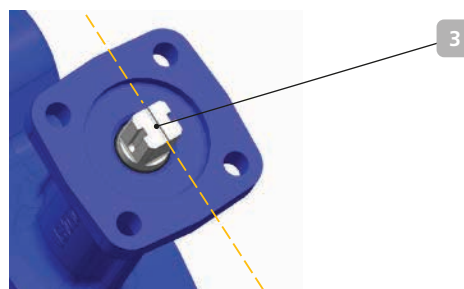
- Étanchéité aux passages d'arbre obtenue par la pression de contact entre l'obturateur sphérique usiné et la manchette en élastomère ou PFA.

2 Longévité

- Manchette conçue et fabriquée en France par KSB.
- Haute résistance chimique et faible perméabilité du PFA.

3 Sécurité

- Arbre/obturateur monobloc.
- Arbre et axe anti-ejection.
- Position de l'obturateur indiquée sur le bout d'arbre carré ISO 5211.



Caractéristiques techniques

Diamètre nominal	DN 40 – 600
Pression de service	10 bar
Tenue au vide	10 ⁻⁵ bar absolu
Température de service	-20 à +200 °C
Bout d'arbre EVO80	ISO 5211 carré
Vitesse d'écoulement max. autorisée	
- pour les fluides propres	5 m/s
- pour les gaz propres	50 m/s
Type de corps	Corps annulaire Corps à bossages taraudés Corps à section en U

Matériaux

Corps	Fonte à graphite sphéroïdal
Arbre et obturateur	Acier inoxydable revêtu PFA, acier inoxydable, acier inoxydable poli, duplex
Version plastomère	Manchette PFA, obturateur revêtu PFA ou obturateur acier inoxydable
Version élastomère	Manchette EPDM, Viton®, nitrile carboxylé, polyéthylène

Note :

Informations produit suivant la Directive 2014/34/UE (ATEX) Les robinets n'ont pas de source d'inflammation potentielle propre. Suivant ATEX 2014/34/UE, ils peuvent être installés en atmosphère explosible du groupe II, catégorie 2 (zones 1+21) et catégorie 3 (zones 2+22).
Information produit selon le règlement UK « Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 »
Les robinets répondent aux exigences de sécurité du règlement UK « Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 (PER) » pour les fluides des groupes 1 et 2.