

## **Caractéristiques:**

1. Longue durée de vie avec une étanchéité fiable et sans entretien fréquent.

2. Perte de pression

Une perte de pression trop importante entraînera une augmentation du coût de l'énergie corrélative. Les vannes papillon ont des caractéristiques de débit trois fois supérieures à celles des vannes à soupape et environ 75 % d'une vanne à vanne de même taille.

3. Multifonction

La vanne papillon peut être utilisée pour le service marche/arrêt et l'étranglement. Ils sont supérieurs en termes de multifonction par rapport aux vannes à vanne. La vanne papillon peut être largement utilisée dans le domaine chimique en raison des options de garniture et du choix du revêtement en élastomère.

4. Poids

Les vannes papillon ont la particularité d'être légères et de petite taille, par exemple, le poids et la taille d'une vanne papillon de 10" sont 1/9 et 1/6 d'une vanne papillon de 10". Ainsi, la vanne papillon est facile à installer et permet de réduire les coûts du système de tuyauterie.

5. Bulle serrée

La vanne papillon avec un siège résilient peut être étanche aux bulles par rapport aux vannes à vanne ou à siège métallique.

6. Facile à utiliser

La vanne papillon offre une ouverture et une fermeture à 90 degrés.

7. Entretien

Les vannes papillon correctement installées sont autonettoyantes et sont moins susceptibles de tomber en panne en raison de déchets présents dans les tuyaux.

## DESIGN FEATURES

### DURABLE

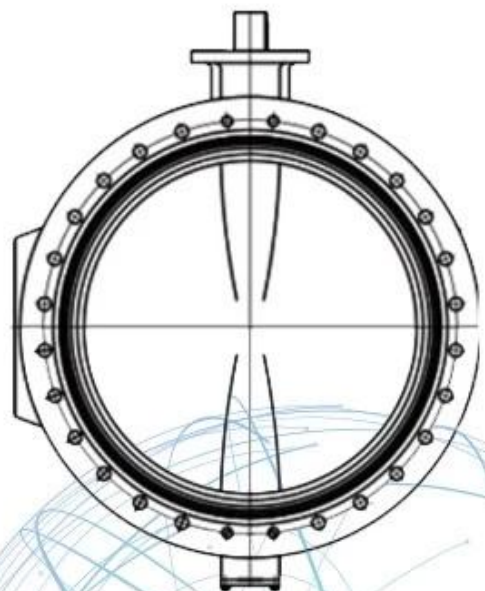
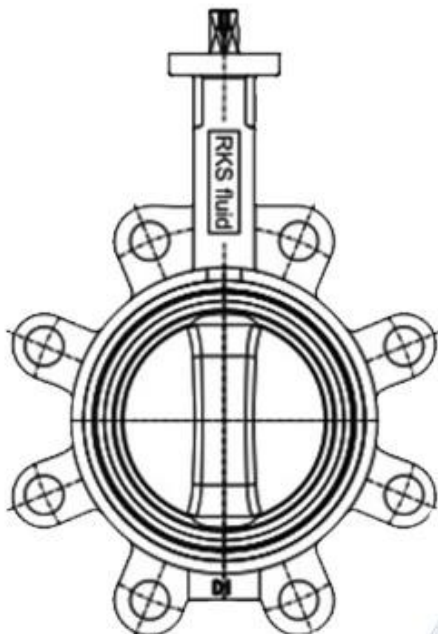
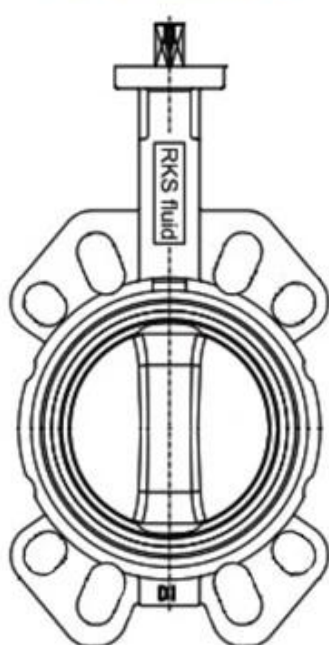
- No-pin connection, 1 pc blow-out proof stem
- DI/CI Nodularity over 95%

### ANTI-CORROSION

- Material: Epoxy powder:  , Earth Best!
- Coating Thickness: 200-250µm
- Spraying temp: over 200°C. Doesn't fade, even wipe with diethyl ether

### QUALITY STANDARD

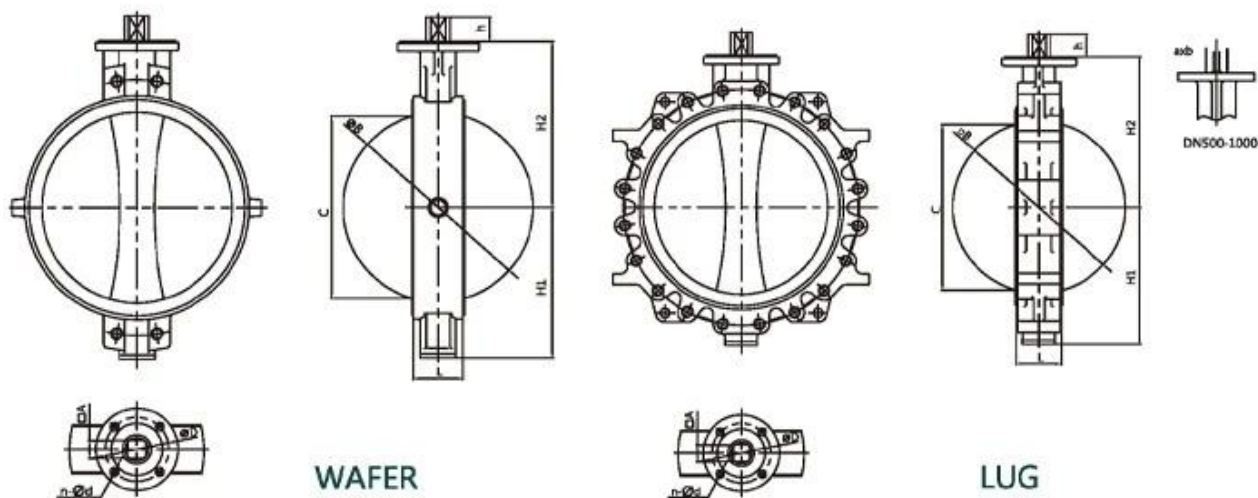
- 100% quality test, follow DIN, ASTM, JIS, GB/T, ISO, BS EN, API
- ONLY ONE Manufacturer get CE certification up to DN1800
- 2 years warranty. 15000 times On-off test, 30000 times Destructive experiment



|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Taille               | DN32 - DN2400 (NPS1 1/4-NPS96)                 |
| Pressions nominales  | PN6 - PN10 - PN16 (Classe 150)                 |
| Plage de température | -10°C-80°C                                     |
| Matériel             | Fonte ductile, acier inoxydable, etc.          |
| Matériau du siège    | NBR, EPDM, caoutchouc naturel, silicium, Viton |

Connexion

Plaque, cosse, section en U, double bride



NPS14-NPS40 Wafer/Lug with alignment holes

| Size  | L    | H1    | H2    | h    | A    | $\Phi B$     | C     | $\Phi G$    | a    | b    | $\Phi D$     | n- $\Phi d$    | ISO5211 |
|-------|------|-------|-------|------|------|--------------|-------|-------------|------|------|--------------|----------------|---------|
| NPS14 | 3.07 | 10.63 | 11.81 | 1.42 | 1.06 | $\Phi 13.31$ | 12.95 | -           | -    | -    | $\Phi 4.92$  | 4- $\Phi 0.55$ | F12     |
| NPS16 | 4.02 | 11.81 | 13.58 | 1.69 | 1.26 | $\Phi 15.35$ | 14.80 | -           | -    | -    | $\Phi 5.50$  | 4- $\Phi 0.71$ | F14     |
| NPS18 | 4.49 | 12.99 | 14.76 | 1.93 | 4.42 | $\Phi 17.20$ | 16.61 | -           | -    | -    | $\Phi 5.50$  | 4- $\Phi 0.71$ | F14     |
| NPS20 | 5.00 | 15.16 | 16.73 | 2.56 | -    | $\Phi 19.09$ | 18.43 | $\Phi 2.36$ | 0.71 | 2.52 | $\Phi 6.50$  | 4- $\Phi 0.87$ | F16     |
| NPS24 | 6.06 | 17.24 | 19.49 | 2.76 | -    | $\Phi 23.03$ | 22.24 | $\Phi 2.36$ | 0.71 | 2.52 | $\Phi 6.50$  | 4- $\Phi 0.87$ | F16     |
| NPS28 | 6.50 | 20.39 | 22.44 | 3.15 | -    | $\Phi 26.77$ | 25.98 | $\Phi 2.76$ | 0.79 | 2.93 | $\Phi 10.00$ | 8- $\Phi 0.71$ | F25     |
| NPS30 | 6.50 | 21.46 | 24.02 | 3.15 | -    | $\Phi 28.74$ | 27.95 | $\Phi 2.76$ | 0.79 | 2.93 | $\Phi 10.00$ | 8- $\Phi 0.71$ | F25     |
| NPS32 | 7.48 | 22.32 | 25.20 | 3.15 | -    | $\Phi 30.43$ | 29.49 | $\Phi 2.76$ | 0.79 | 2.93 | $\Phi 10.00$ | 8- $\Phi 0.71$ | F25     |
| NPS36 | 7.99 | 25.59 | 27.56 | 3.94 | -    | $\Phi 34.49$ | 33.54 | $\Phi 3.15$ | 0.87 | 3.35 | $\Phi 10.00$ | 8- $\Phi 0.71$ | F25     |
| NPS40 | 8.50 | 28.15 | 29.53 | 3.94 | -    | $\Phi 38.43$ | 37.48 | $\Phi 3.15$ | 0.87 | 3.35 | $\Phi 11.73$ | 8- $\Phi 0.87$ | F30     |

## APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport



## COMPANY INFORMATION



I Domaine d'activité : produits de contrôle des fluides, produits technologiques et de protection de l'environnement.

II Centres d'usinage CNC avancés, cellules de traitement professionnelles, équipements de soudage à large gamme, lignes d'assemblage et revêtement automatiques.

III L'unité de référence standard de la Chine, pour participer à l'élaboration des normes pertinentes de l'industrie des vannes.

IV Nous avons créé un centre de recherche et développement à Houston, au Texas, aux États-Unis.

V Norme de produit : GB, norme allemande, norme américaine, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Production principale : [vanne papillon](#), robinet à tournant sphérique, robinet-vanne, clapet anti-retour, robinets à soupape, raccords de tuyauterie, actionneur manuel/pneumatique/électrique, pièces de vanne.



01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team  
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06

## COMPANY QUALIFICATION



## COMPANY EXHIBITION



## Partners



## Delivery



## Payment



## FAQ :

**Q : Si j'ai besoin d'un devis, de quelles informations avons-nous besoin ?**

A : Matériaux des vannes, température, pression, fluide, système d'application.

**Q : Pouvez-vous fournir des actionneurs, ce que vous avez ?**

A : Électrovannes pneumatiques, électriques, hydrauliques. RKSfluid les actionneurs adoptent la technologie américaine. Ce dont vous avez besoin, dites-le-nous.

**Q : Quelle est votre capacité de production ?**

UN: RKSfluid dispose de quatre usines qui peuvent fournir les produits dont vous avez besoin.

**Q : Délai de production**

R : Les produits normaux sont en stock sous 2 à 5 jours ouvrables. Base personnalisée selon vos besoins.

**Q : MOQ**

R : 1 pièce pour tous les produits.

**Q : Qu'en est-il de l'assurance qualité ?**

R : test de qualité à 100 % avant la livraison, 2 ans de garantie. Assurez la sécurité de fonctionnement de votre système.

Nous avons obtenu les certifications TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Norme conforme aux normes DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**Q : Comment pourriez-vous fournir un service de qualité à nos clients ?**

UN: RKSfluid possède 27 ans d'expérience et plus de 70 ingénieurs R&D vous fournissent une assistance technique, une sélection de modèles et des conseils d'installation.