



## ECON® Vanne à papillon Type: 9330 Acier/Acier inoxydable Double excentration Bout d'arbre nu Type à oreilles



### Caractéristiques

**Type:** 9330

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Double excentration

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB

**Raccord:** Type à oreilles

**Norme de raccordement:** EN (DIN)

**Norme de face à face:** EN 558, Série 20

**Type de commande:** Bout d'arbre nu

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Matériau du papillon:** Acier inoxydable

### Application

- Applications industrielles lourdes, maritimes, chimiques et pétrochimiques dans lesquelles les vannes à papillon à revêtement en caoutchouc ne peuvent plus être utilisées en raison de leur plage de pression et de température limitée.
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

- Vanne à papillon hautes performances en acier.
- Structure de siège brevetée pour une étanchéité 100 % bidirectionnelle.
- Construction de disque à lamelles sur toute la longueur et siège remplaçable.
- Tige monobloc éjectable.
- Version antistatique avec mise à la terre.
- Dimensions de DN50 à DN600 [2" à 24"].
- Perçage PN10 ou PN16 dans les dimensions DN50 à DN600.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Version avec extrémité d'arbre libre [sans dispositif d'actionnement].
- Pour la version PTFE (TF 1641), les éléments suivants s'appliquent : Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes aux normes CE 1935 et FDA.
- Température du milieu avec siège standard en PTFE (TF 1641) : -29/+210 °C, avec siège en RPTFE : 29/+250 °C, avec siège en Inconel B637 : -29/+500 °

C.

### Construction

- Raccord à manchon.
- Double excentration.
- Conception conforme aux normes API 609 et ASME B16.34.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 20.
- Adapté au montage avec brides conformément à la norme EN 1092-1.
- La classe de pression nominale est la classe 150 (PN20).
- Essai de flexion par choc Charpy à -29 °C.
- Test conforme à la norme EN 12266-1 classe A pour les robinets EN ou à la norme API 598 pour les robinets ASME.

### Approbation

- Module PED H conforme à la norme 2014/68/UE.
- SIL 2 conformément aux normes CEI 61508-1 et SIL 3 avec version double en série ou parallèle [redondance].
- Déclaration de conformité conforme aux normes CE 1935/2004 et FDA.

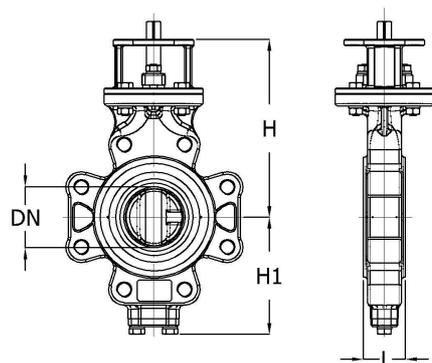
### Options

- Les modèles DN50 à DN600 peuvent également être conçus avec un perçage classe 150.
- Conception à classe de pression PN25, PN40, classe 300.
- Disponible en modèle à manchon ou à double bride.
- Disponible en version acier inoxydable.
- Version avec levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- D'autres matières comme le R-PTFE ou le métal [Inconel] sont disponibles pour le siège.
- Disponible en version avec sécurité feu.
- Dimensions supérieures jusqu'à DN1200 en PN10/PN16/PN25 de classe 150 et jusqu'à DN600 en PN40 de classe 300.

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

- Joint de tige conforme à la norme ISO 15848-1 CO3 classe BH pour les émissions fugitives.

Tableau de taille:



DN	H mm	H1 mm	L mm	Poids kg
DN50	178	99	43	4.9
DN65	185	110	46	5.5
DN80	210	128	46	8.5
DN100	227	150	52	14
DN125	240	163	56	18
DN150	255	176	56	19.5
DN200	300	206	62	31
DN250	340	238	68	47
DN300	390	269	78	67

Maximum operating pressure

20 bar

Temperature range

-29°C tot 210°C\*

\* Metal seat execution up to 500°C.

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale		Matière du siège	Article
			mm			
DN50	PN16	PN10/16	43		PTFE	17440840
DN50	PN16	PN10/16	43		RPTFE + Graphite	17445775
DN65	PN16	PN10/16	46		PTFE	17440857
DN65	PN16	PN10/16	46		RPTFE + Graphite	17445782
DN80	PN16	PN10/16	46		PTFE	17440864
DN80	PN16	PN10/16	46		RPTFE + Graphite	17445799
DN100	PN16	PN10/16	52		PTFE	17440871
DN100	PN16	PN10/16	52		RPTFE + Graphite	17445807
DN125	PN16	PN10/16	56		PTFE	17440888
DN125	PN16	PN10/16	56		RPTFE + Graphite	17445814
DN150	PN16	PN10/16	56		PTFE	17440895
DN150	PN16	PN10/16	56		RPTFE + Graphite	17445821
DN200	PN16	PN16	62		PTFE	17440903
DN200	PN16	PN16	62		RPTFE + Graphite	17445838
DN250	PN16	PN16	68		PTFE	17440910
DN250	PN16	PN16	68		RPTFE + Graphite	17445869
DN300	PN16	PN16	78		PTFE	17440927
DN300	PN16	PN16	78		RPTFE + Graphite	17445876

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.