



## ECON® Vanne à papillon Type: 9133 Acier inoxydable/Acier inoxydable Double excentration Réducteur Type entre-bridés



### Caractéristiques

**Type:** 9133

**Norme:** ASME

**Conception:** Double excentration

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable

**Catégorie de qualité:** ASTM A351 CF8M

**Raccord:** Type entre-bridés

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

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

**Type de commande:** Réducteur quart de tour

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

**Matière du papillon:** Acier inoxydable

**Nuance du papillon:** ASTM A351 CF8M

**Matière de l'actionneur:** EN-JL1040

### 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, Aliments et boissons

### Informations techniques

- Vanne à papillon hautes performances en acier inoxydable.
- 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 DN400 [2" à 20"].
- Perçage PN16 dans les dimensions DN50 à DN150 et disponible avec perçage PN10, PN16 ou classe 150 à partir de la dimension DN200.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Pour la version PTFE (TF1641), les éléments suivants s'appliquent: Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes aux normes

CE1935 et FDA.

- Température du milieu avec siège standard en PTFE (TF1641): -29/+210°C avec siège en RPTFE -29/+250°C, avec siège en Inconel B637 -29/+500°C.

### Construction

- Type de connexion : Wafer.
- 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.
- Joint souple testé conformément à la norme EN 12266-1 classe A pour les robinets EN ou à la norme API 598 pour les robinets ASME.
- Joint métallique testé conformément à la norme ASME FCI 70-2-2003 : Tableau 1 classe V pour les robinets de classe 150 jusqu'à DN300 et tableau 1 classe IV pour DN350 et supérieur ainsi que pour tous les robinets de classe 300.

### 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 DN150 peuvent également être conçus avec PN10 ou un perçage classe 150.
- Classe de pression PN25, PN40, classe 150 ou classe 300.
- Disponible en modèle à manchon ou à double bride.
- Disponible en version acier.
- Version avec levier, actionneurs pneumatiques,

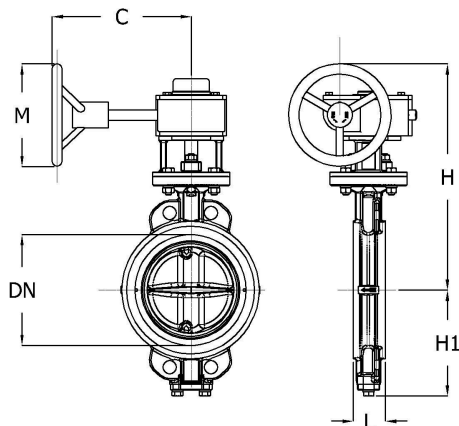
Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations 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.

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 sur demande.
- Joint de tige conforme à la norme ISO 15848-1 pour les émissions fugitives.

Tableau de taille:

DN	C	H	H1	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	150	268	99	43	150	10
DN65	150	275	110	46	150	11
DN80	197	340	128	47	200	14
DN100	197	357	150	52	200	16
DN125	197	370	163	56	200	19
DN150	197	385	176	56	200	21
DN200	287	420	206	60	200	37
DN250	287	510	238	68	250	47
DN300	287	540	269	78	250	63



Maximum operating pressure	Temperature range
20 bar	-29°C tot 210°C*
* Metal seat execution up to 500°C.	

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	l'Alésage de la bride	Longueur totale	Matière du siège	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Article
				mm				
DN50 - 2"	Class 150	PN16		43	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419308
DN65 - 2.1/2"	Class 150	PN16		46	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419309
DN80 - 3"	Class 150	PN16		47	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13366147
DN100 - 4"	Class 150	PN16		52	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419310
DN125 - 5"	Class 150	PN16		56	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419311
DN150 - 6"	Class 150	PN16		56	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	12978062
DN200 - 8"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	60	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419312
DN250 - 10"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	68	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13419313

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.

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	l'Alésage de la bride	Longueur totale	Matière du siège	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Article
				mm				
DN300 - 12"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	78	PTFE	Acier inoxydable	ASTM A564 630	13206014

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.