



ECON® Vanne à papillon Type: 9131 Acier inoxydable/Acier inoxydable Double excentration Levier Type entre-bridés



Caractéristiques

- Type:** 9131
- 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)
- Norme de face à face:** EN 558, Série 20
- Type de commande:** Levier
- 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, 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 DN150 (2" à 6").
- Perçage PN16 dans les dimensions DN50 à DN150.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Version avec levier.
- 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

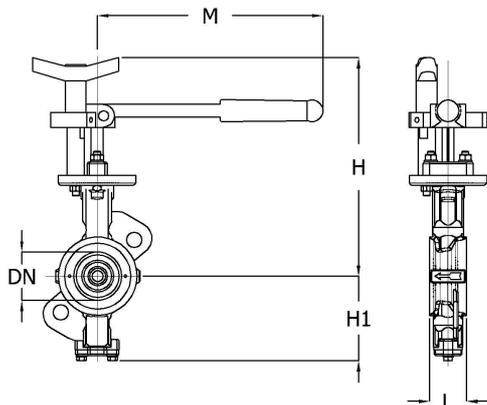
- Les modèles DN50 à DN150 peuvent également être conçus avec PN10 ou un perçage classe 150.
- Classe de pression PN25, PN40, classe 150 ou classe 300.
- Disponible en modèle à manchon ou à double bride.
- Disponible en version acier.
- Version avec engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, 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.
- Joint de tige conforme à la norme ISO 15848-1 CO3

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.

classe BH pour les émissions fugitives.

Tableau de taille:

DN	H	H1	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	257	99	43	279	5.7
DN65	264	110	46	279	6.3
DN80	295	128	47	350	8.8
DN100	312	150	52	350	10.8
DN125	325	163	56	350	13.8
DN150	340	176	56	350	15.3



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	Longueur totale	Matière du siège	Nuance du papillon	Matière de l'axe	Nuance de l'axe	Matière de l'actionneur	Article
			mm						
DN50 - 2"	Class 150	PN16	43	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	13419306
DN65 - 2.1/2"	Class 150	PN16	46	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	13331864
DN80 - 3"	Class 150	PN16	47	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	13020862
DN100 - 4"	Class 150	PN16	52	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	13278328
DN125 - 5"	Class 150	PN16	56	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	13419307
DN150 - 6"	Class 150	PN16	56	PTFE	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable	ASTM A564 630	EN-JS1030	12984272

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.