



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



Caractéristiques

Type: 9330

Norme: EN (DIN)

Conception: Double excentration

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M

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, 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 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

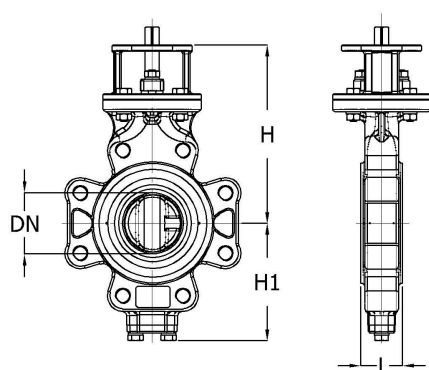
- Les modèles DN50 à DN600 peuvent également être conçus avec un perçage classe 150.
- Conception à classe de pression PN25, PN40, classe 300.
- Disponible en modèle à manchon ou à double bride.
- Disponible en version acier.
- Version avec levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- D'autres matières comme le R-PTFE ou le métal

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.

[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.
- 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
DN350	426	306	78	81
DN400	490	342	102	143

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 mm	Matière du siège	Article
DN50	PN16	PN10/16	43	PTFE	17440624
DN50	PN16	PN10/16	43	RPTFE + Graphite	17445706
DN65	PN16	PN10/16	46	PTFE	17440631
DN65	PN16	PN10/16	46	RPTFE + Graphite	17445713
DN80	PN16	PN10/16	46	PTFE	17440648
DN80	PN16	PN10/16	46	RPTFE + Graphite	17445720
DN100	PN16	PN10/16	52	PTFE	17440655
DN100	PN16	PN10/16	52	RPTFE + Graphite	17445737
DN125	PN16	PN10/16	56	PTFE	17440662
DN125	PN16	PN10/16	56	RPTFE + Graphite	17445744
DN150	PN16	PN10/16	56	PTFE	17440679
DN150	PN16	PN10/16	56	RPTFE + Graphite	17445751
DN200	PN16	PN16	62	PTFE	17440686

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	Longueur totale mm	Matière du siège	Article
DN200	PN16	PN16	62	RPTFE + Graphite	17445768
DN250	PN16	PN16	68	PTFE	17440693
DN250	PN16	PN16	68	RPTFE + Graphite	17445845
DN300	PN10	PN10	78	PTFE	17446350
DN300	PN16	PN16	78	PTFE	17440701
DN300	PN16	PN16	78	RPTFE + Graphite	17445852
DN350	PN16	PN16	78	PTFE	17440718
DN400	PN16	PN16	102	PTFE	17440725

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.