



## ECON® Vanne à papillon Type: 6331 Fonte ductile/Acier inoxydable EC1935 Levier cranté Type entre-bridés



### Caractéristiques

**Type:** 6331  
**Norme:** EN (DIN)  
**Conception:** Centrique  
**Matériau du boîtier:** Fonte ductile  
**Catégorie de qualité:** EN-JS1030  
**Revêtement du surface:** Revêtu époxy (extérieur)  
**Raccord:** Type entre-bridés  
**Norme de raccordement:** EN (DIN)/ ASME  
**Norme de face à face:** EN 558, Série 20  
**Type de commande:** Levier cranté  
**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211  
**Manchette:** Remplaçable  
**Matière du papillon:** Acier inoxydable  
**Nuance du papillon:** 1.4408  
**Matière de l'actionneur:** EN-JS1030

### Application

- Applications industrielles telles que l'eau (potable), les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Applications alimentaires pour lesquelles la norme EC1935 est requise.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Aliments et boissons

### Informations techniques

- Doté d'une doublure amovible.
- Tige monobloc éjectable.
- Avec platine supérieure à montage direct conforme à la norme ISO 5211.
- Roulements de broche à trois points pour une gestion du cycle de vie optimale.
- Connexion rainurée entre la broche et le disque à lamelles.
- Le boîtier est fourni avec un revêtement époxy à deux couches, la couche supérieure en RAL 5015.
- Équipé d'une poignée.
- Guide des dimensions pour DN50 à DN200 [2" à 8"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50 à DN200 [2" à 8"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150.
- La température maximale du fluide dépend de la doublure : EPDM -10/+140 °C.

### Construction

- Type de connexion : Wafer.
- Conception conforme aux normes EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La classe de pression de la version standard pour DN50 à DN200 est PN16.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides, conformément aux normes EN 1092-2 et ASME B16.5 classe 150.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles, conformément aux normes EN 12266 taux A et API 598.

### Approbation

- Homologation alimentaire selon la norme EC1935 et la FDA.

### Options

- Disponible en type de manchon [série 64].
- Version avec levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande

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.

manuelle ou automatique.

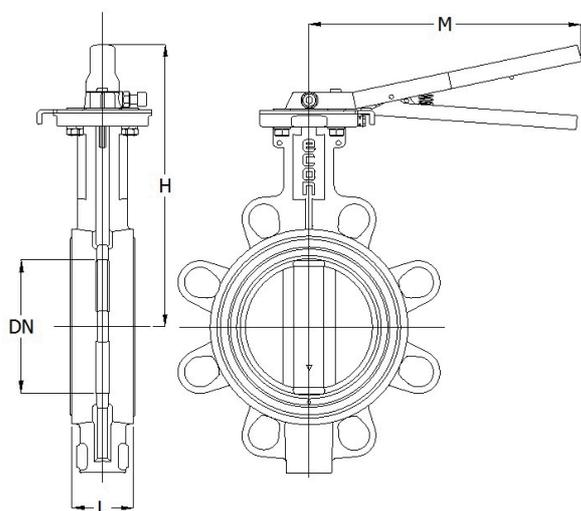


Tableau de taille:

DN	H mm	L mm	M mm	Poids kg
DN50	195	43	207	3.2
DN65	207	46	207	4.2
DN80	225	46	248	5.2
DN100	244	52	248	6.1
DN125	260	56	248	8.4
DN150	273	56	265	10.3
DN200	324	60	324	16.3

Temperature and pressure range					
Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Maximum operating pressure	
DN50-DN200	EPDM	PN16	EPDM -10°/+140°C	16	[bar]
DN50-DN200	EPDM-White	PN16	EPDM -10°/+140°C	6	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433561
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448356
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433578
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448363
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433585
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448370
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433592
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448387
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433600
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448394
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433617
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448402

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	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm				°C	°C	
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433624
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	Blanc EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17448419

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.