



## ECON® Vanne à papillon Type: 6321 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Levier cranté Type entre-brides

### Caractéristiques

**Type:** 6321

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

**Revêtement du surface:** Revêtu époxy (extérieur)

**Raccord:** Type entre-brides

**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

**Matériau du papillon:** Bronze d'aluminium

**Nuance du papillon:** CC333G

**Matériau de l'actionneur:** EN-JS1030

doublure : EPDM -10/+140 °C, NBR -10/+100 °C, FPM (FKM) -10/+204 °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 est PN16 pour DN50 à DN200 et PN10 pour DN250 à DN600.
- 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.

### Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Systèmes d'alimentation (CVC).
- Recommandé dans : Industries chimiques

### Informations techniques

- Doté d'une doublure amovible.
- Tige monobloc éjectable, à partir de DN350 avec une tige en deux parties.
- 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 DN600 [2" à 24"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50 à DN300 [2" à 12"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150 et pour DN350 à DN600 [14" à 24"] : PN10, PN16 et classe 150.
- La température maximale du fluide dépend de la

### Options

- Disponible en type de manchon [série 64].
- Version avec engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Disponible avec d'autres matériaux de garniture : EPDM-EC1935 blanc, EPDM-EC1935 noir, HNBR, silicone, CR (néoprène) et CSM (Hypalon).
- Disponible avec disque à lamelles en acier inoxydable, Hastelloy, Monel, Inconel, titane ou Uranus-B.
- Disponible avec un boîtier en acier ou en acier inoxydable.
- La vanne d'arrêt est également disponible dans une version conforme aux exigences de la norme EC1935. Cette norme s'applique à tous les matériaux entrant en contact direct ou indirect avec les aliments.

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.

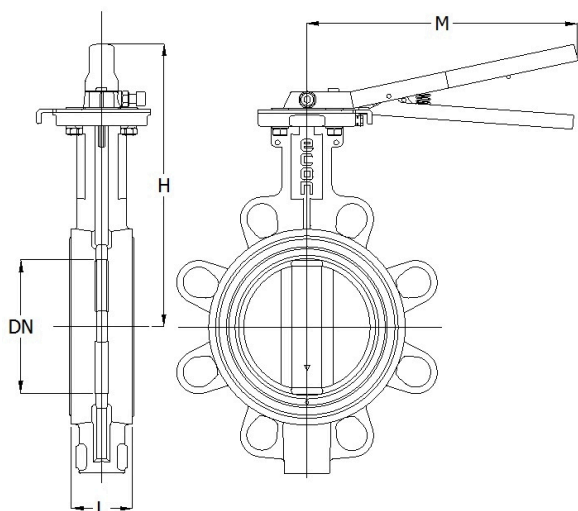


Tableau de taille:

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

Pressure and temperature range					
Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Maximum operating pressure	
DN50-DN200	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°C	16	[bar]

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	
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454581
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454574
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454582
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454575
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454583
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454576
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454584
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454577
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454585
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454578
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454586
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454579
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	13454587
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	13454580

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.