



## ECON® Vanne à papillon Type: 6423 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Réducteur Type à oreilles

### Caractéristiques

**Type:** 6423

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

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

**Raccord:** Type à oreilles

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

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

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

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

**Manchette:** Remplaçable

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

**Nuance du papillon:** CC333G

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

### 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.
- Convient comme clapet d'extrémité jusqu'à la classe de pression maximale pour DN50 à DN200 et pour DN250 et plus avec une différence de pression maximale de 6 bar.
- Avec engrenage à vis sans fin.
- Guide des dimensions pour DN50 à DN600 [2" à 24"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50 à

DN600 [2" à 24"] : PN10, PN16.

- La température maximale du fluide dépend de la doublure : EPDM -10/+140 °C, NBR -10/+100 °C, FPM (FKM) -10/+204 °C.

### Construction

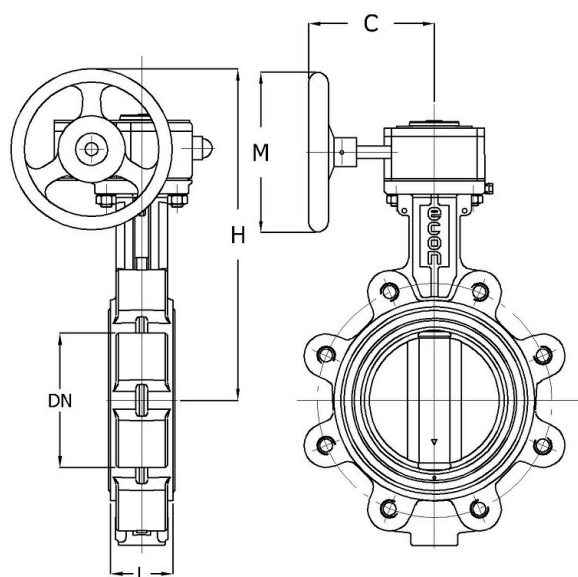
- Type de raccord de manchon.
- Conception conforme aux normes EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La classe de pression de la version standard est PN16 pour DN50 à DN200 et PN10 pour DN250 à DN600.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides conformément à la norme EN 1092-2.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles, conformément aux normes EN 12266 taux A et API 598.

### Options

- Disponible en type Wafer (série 63).
- Version avec levier, 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.
- DN250 à DN600 dans la classe de pression PN16.
- Raccord de manchon conforme à la classe 150.
- 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	C	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	100	220	43	100	4.9
DN65	100	232	46	100	5.6
DN80	100	239	46	100	6.6
DN100	100	258	52	100	7.5
DN125	159	294	56	125	11.1
DN150	159	307	56	125	13
DN200	159	369	60	125	18.1
DN250	159	415	68	200	25
DN300	265	508	78	315	40.5

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]
DN200-DN300	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°C	10	[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	Différence de pression maximum en bout de ligne	Article
DN50	PN16	PN10/16	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440097
DN50	PN16	PN10/16	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440004
DN65	PN16	PN10/16	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440105
DN65	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440011
DN80	PN16	PN10/16	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440112
DN80	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440028
DN100	PN16	PN10	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440129
DN100	PN16	PN10	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440035
DN125	PN16	PN10	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440136
DN125	PN16	PN10	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440042
DN150	PN16	PN10/16	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17440143
DN150	PN16	PN10/16	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17440059
DN200	PN10	PN10	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	10	17440150
DN200	PN10	PN10	60	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	10	17440066

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 de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Différence de pression maximum en bout de ligne bar	Article
DN250	PN10	PN10	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	6	17440167
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	6	17440073
DN300	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	6	17440174
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	6	17440080

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.