



ECON® Vanne à papillon Type: 6421 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Levier cranté Type à oreilles

Caractéristiques

Type: 6421

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: 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

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.
- Équipé d'une poignée.
- 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, 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.
- 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.

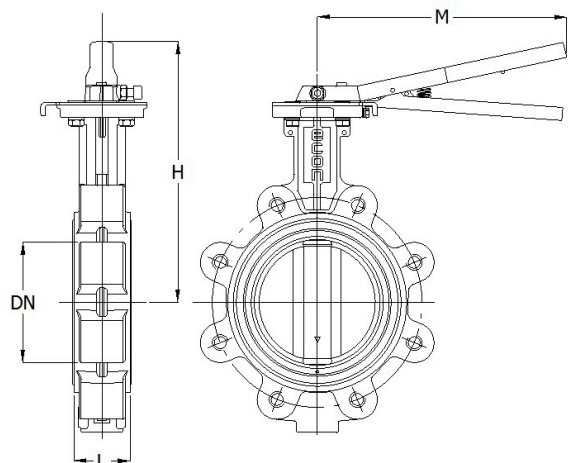


Tableau de taille:

DN	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 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
DN50	PN16	PN10/16	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439420
DN50	PN16	PN10/16	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439367
DN65	PN16	PN10/16	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439437
DN65	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439374
DN80	PN16	PN10/16	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439444
DN80	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439381
DN100	PN16	PN10	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439451
DN100	PN16	PN10	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439398
DN125	PN16	PN10	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439468
DN125	PN16	PN10	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439406
DN150	PN16	PN10/16	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17439475
DN150	PN16	PN10/16	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17439413
DN200	PN16	PN16	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	17448060
DN200	PN16	PN16	60	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	16	17448077

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.