



ECON® Vanne à papillon Type: 6431 Fonte ductile/Acier inoxydable EC1935 Levier cranté Type à oreilles

Caractéristiques

Type: 6431

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: Acier inoxydable

Nuance du papillon: 1.4408

Matériau 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.
- Convient comme clapet d'extrémité jusqu'à la classe de pression maximale pour DN50 à DN200.
- 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"] : PN10, PN16.
- La température maximale du fluide dépend de la doublure : EPDM-EC1935 -10/+140 °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.

Approbation

- Homologation alimentaire selon la norme EC1935 et la FDA.

Options

- Disponible en type Wafer [série 63].
- Raccord de manchon conforme à la classe 150.
- Version avec 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.

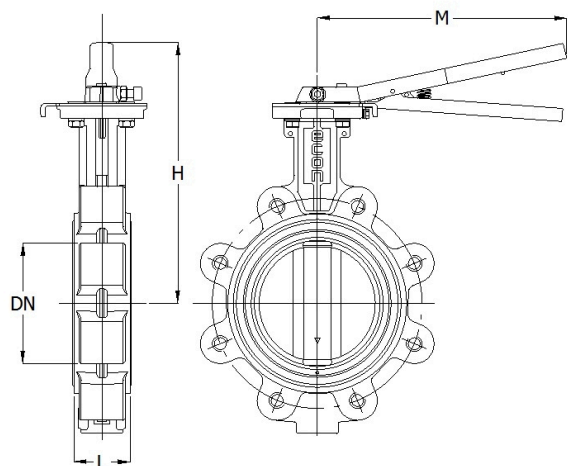


Tableau de taille:

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

DN mm	A mm	H mm	H1 mm	L mm	M mm	Weight [kg]	Kvs-value m3/h
50	152	140	83	43	220	4.3	190
65	178	152	93	46	220	5	280
80	200	159	98	46	220	5.3	430
100	229	178	111	52	220	6.7	710
125	254	191	127	56	320	8.4	1100
150	280	203	143	56	320	9.9	1600
200	343	245	172	60	320	14.5	2800

Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. oper. pressure
DN50-DN300	NBR or EPDM	PN16	NBR -15°/+100°C, EPDM -15°/+140°C	16 [bar]
DN350-DN400	NBR or EPDM	PN10	NBR -15°/+100°C, EPDM -15°/+140°C	10 [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-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357373
DN65	PN16	PN10/16	46	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357374
DN80	PN16	PN10/16	46	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357375
DN100	PN16	PN10	52	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357376

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
DN125	PN16	PN10	56	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357377
DN150	PN16	PN10/16	56	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13357378
DN200	PN16	PN16	60	EPDM-EC1935	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	16	13607286

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.