



ECON® Vanne à papillon Type: 6832 Fonte ductile/Acier inoxydable Réducteur Type à oreilles

Caractéristiques

Type: 6832

Norme: EN (DIN)

Conception: Centrique

Matériau du boîtier: Fonte ductile

Catégorie de qualité: EN-JS1030

Revêtement du surface: Revêtu époxy (int.- et ext.)

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

Matériau du papillon: Acier inoxydable

Nuance du papillon: 1.4408

Matériau de l'actionneur: Aluminium

Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC), construction de serres, cellulose et papier.
- Systèmes de vide.
- Recommandé dans: Services publics

Informations techniques

- Avec revêtement remplaçable, vulcanisé sur bague d'appui en phénol ou en aluminium.
- Tige monobloc éjectable.
- Avec platine supérieure à montage direct conforme à la norme ISO 5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Roulements de broche à trois points pour une gestion du cycle de vie optimale.
- Connexion rainurée entre la broche et le disque à lamelles pour DN50-300, les grands formats possèdent un connecteur entre la broche et le disque à lamelles.
- Buselures à rebord en bronze.
- Boîtier avec revêtement par poudre en polyester d'une épaisseur minimale de 200 µm et de couleur RAL 5015.
- Version avec engrenage à vis sans fin.
- Dimensions en DN50-DN600 [2" à 24"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50-150 [2" à 6"] : PN10 et PN16 ou classe 150, DN200-600 [8" à 24"] : PN10 ou PN16 ou classe 150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement : EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Construction

- Raccord à œillet fileté.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN50-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN600.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-1 (type de bride 11) et ASME B16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.

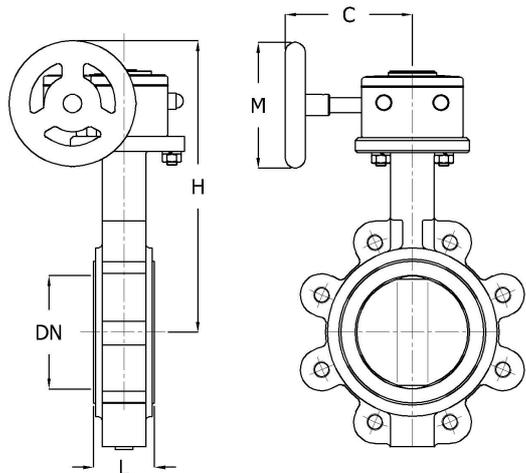
Options

- Commande manuelle, actionneurs pneumatiques, électriques ou [électro-]hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

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 mm	H mm	L mm	M mm	Poids kg
DN200	179	347	60	160	20
DN250	197	414	68	200	35.4
DN300	197	462	78	200	48.4
DN350	376	485	78	400	76
DN400	376	517	102	400	98



DN	Liner	Pressure class	Temperature range	Max. working pressure
DN200-DN300	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200-DN400	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°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	Température maximum de service	Article
							°C	°C	
DN200	PN10	PN10	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332914
DN200	PN10	PN10	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13332903
DN200	PN16	PN16	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332913
DN250	PN10	PN10	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332916
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13332905
DN250	PN16	PN16	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332915
DN300	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332918
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13332907
DN350	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332919
DN350	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13332908
DN400	PN10	PN10	102	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13332920
DN400	PN10	PN10	102	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13332909

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.