



ECON® Vanne à papillon Type: 6822 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Réducteur Type à oreilles

Caractéristiques

Type: 6822

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: Bronze d'aluminium

Nuance du papillon: CC333G

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).
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Systèmes de vide.

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 ISO5211.
- 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 200µm et de couleur RAL5015.
- Version aluminium avec engrenage à vis sans fin.
- Dimensions en DN50-DN400 [2" à 16"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50-150 [2" à 6"]: PN10 et PN16 ou classe150, DN200-400 [8" à 16"]: PN10 ou PN16 ou classe150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement: EPDM -10/+110°C, NBR -10/+80°C, FPM (FKM) -10/+180°C.

Construction

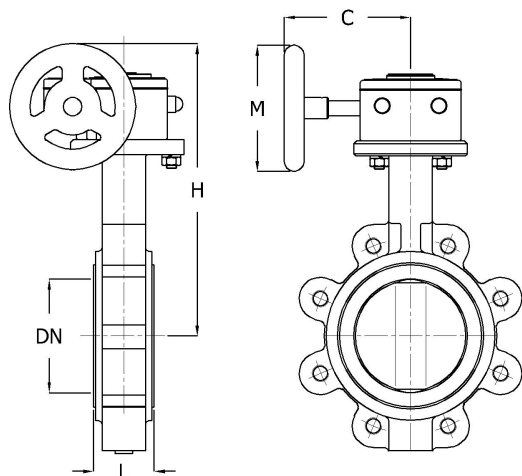
- Raccord à œillet fileté.
- Conception selon EN593, API609 et ASMEB16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN50-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN400.
- Dimensions face-à-face selon EN558 série20, ISO5752 série20 et API609 catégorieA.
- Adapté au montage avec brides selon EN1092-1 (type de bride11) et ASMEB16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN12266 et API598.

Options

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

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



Pressure and temperature range				
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 °C	Température maximum de service °C	Article
DN200	PN10	PN10	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438085
DN200	PN10	PN10	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437974
DN200	PN16	PN16	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438078
DN200	PN16	PN16	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437967
DN250	PN10	PN10	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438100
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437998
DN250	PN16	PN16	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438092
DN250	PN16	PN16	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437981
DN300	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438124
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438016
DN300	PN16	PN16	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438117
DN300	PN16	PN16	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438009
DN350	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438131
DN350	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438023

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	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm				°C	°C	
DN400	PN10	PN10	102	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438148
DN400	PN10	PN10	102	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438030

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.