



ECON® Vanne à papillon Type: 6722 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Réducteur Type entre-brides

Caractéristiques

Type: 6722

Norme: EN (DIN)

Conception: Centrique

Matériau du boîtier: Fonte ductile

Catégorie de qualité: EN-JS1030

Revêtement du surface: Revêtu poudre polyester min. 200µm

Raccord: Type entre-brides

Norme de raccordement: EN (DIN)/ ASME

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 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 DN50-300 [2" à 12"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150, DN350-400 [14" à 16"] : PN10, PN16 et classe 150, DN450-600 [18" 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

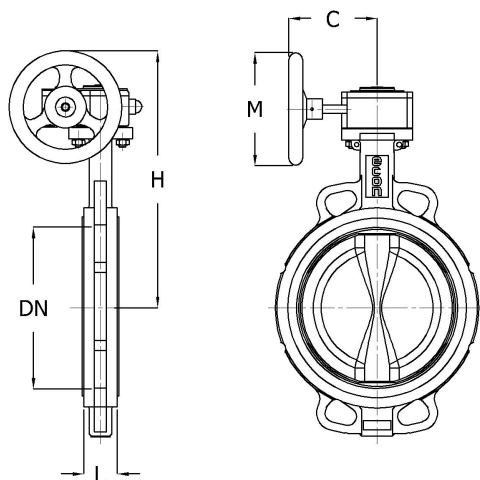
- Type de raccordement : Wafer.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN600.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage 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.

Tableau de taille:

DN	C	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN200	120	345	60	160	13.6
DN250	200	433	68	250	23.6
DN300	200	473	78	250	32.2
DN350	225	565	78	400	46.2
DN400	225	577	102	400	61.9



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	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm				°C	°C	
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438249
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438193
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438256
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438201
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438263
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438218
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438270
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438225
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17438287
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17438232

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.