



ECON® Vanne à papillon Type: 6721 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Levier cranté Type entre-brides

Caractéristiques

Type: 6721

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: 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: Fonte malléable

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 DN25-200.
- 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 levier.
- Dimensions en DN25-DN200 [1" à 8"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN25-200 [1" à 8"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement : EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Construction

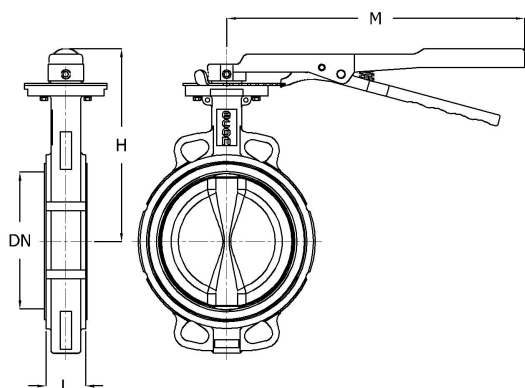
- Type de raccordement : Wafer.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides 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, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou (électro-) hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

Tableau de taille:

DN	H mm	L mm	M mm	Poids kg
DN25	145	32	195	2.1
DN32	145	32	195	2.2
DN40	145	33	195	2.5
DN50	173	43	265	3.5
DN65	186	46	265	4.4
DN80	192	46	265	4.7
DN100	209	52	265	5.8
DN125	222	56	265	7.8
DN150	237	56	328	9
DN200	273	60	386	14



Pressure and temperature range				
DN	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. working pressure
DN25-DN150	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200	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
DN25 - 1"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331259
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331260
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331256
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331261
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331257
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331262
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13410096
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331263
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13410097
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331264
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13410099
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331265
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13410101
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331266

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	Matériau de la manchette	Matériau de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13410102
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331267
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331258
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13492659

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.