



ECON® Vanne à papillon Type: 6333 Fonte ductile/Acier inoxydable Réducteur Type entre-brides

Caractéristiques

- Type:** 6333
- Norme:** EN (DIN)
- Conception:** Centrique
- Matériau du boîtier:** Fonte ductile
- Catégorie de qualité:** EN-JS1030
- Revêtement du surface:** Revêtu époxy (extérieur)
- 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
- Matière du papillon:** Acier inoxydable
- Nuance du papillon:** 1.4408
- Matière de l'actionneur:** EN-JS1030

Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC).
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Doté d'une doublure amovible.
- Tige monobloc éjectable, à partir de DN350 avec une tige en deux parties.
- 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.
- Avec engrenage à vis sans fin.
- Guide des dimensions pour DN50 à DN600 [2" à 24"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50 à DN300 [2" à 12"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150 et pour DN350 à DN600 [14" à 24"] : PN10, PN16 et classe 150.
- La température maximale du fluide dépend de la doublure : EPDM -10/+140 °C, NBR -10/+100 °C, FPM (FKM) -10/+204 °C.

Construction

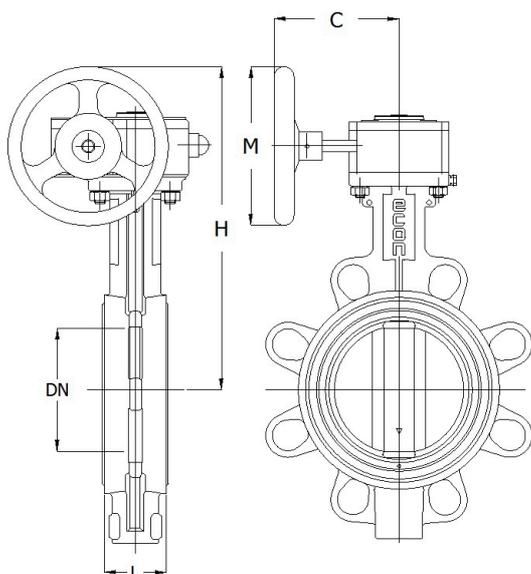
- Type de connexion : Wafer.
- Conception conforme aux normes EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La classe de pression de la version standard est PN16 pour DN50 à DN200 et PN10 pour DN250 à DN600.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides, conformément aux normes EN 1092-2 et ASME B16.5 classe 150.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles, conformément aux normes EN 12266 taux A et API 598.

Options

- Disponible en type de manchon [série 64].
- Version avec levier, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Disponible avec d'autres matériaux de garniture : EPDM-EC1935 blanc, EPDM-EC1935 noir, HNBR, silicone, CR (néoprène) et CSM (Hypalon).
- Disponible avec disque à lamelles en bronze d'aluminium, Hastelloy, Monel, Inconel, titane ou Uranus-B.
- Disponible avec un boîtier en acier ou en acier inoxydable.
- DN250 à DN600 dans la classe de pression PN16.
- La vanne d'arrêt est également disponible dans une version conforme aux exigences de la norme EC1935. Cette norme s'applique à tous les matériaux entrant en contact direct ou indirect avec les aliments.

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	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	100	220	43	100	4.9
DN65	100	232	46	100	5.6
DN80	100	239	46	100	6.6
DN100	100	258	52	100	7.5
DN125	159	294	56	125	11.1
DN150	159	307	56	125	13
DN200	159	369	60	125	18.1
DN250	159	415	68	200	25
DN300	265	508	78	315	40.5

Pressure and temperature range					
Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Maximum operating pressure	
DN50-DN200	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°C	16	[bar]
DN200-DN300	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°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	
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444020
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444114
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444037
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444121
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444044
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444138
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444051
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444145
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444068
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444152
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444075
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444169
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444082
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444176

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 de l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm				°C	°C	
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444099
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444183
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17444107
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17444190

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.