



ECON® Vanne à papillon Type: 6331 Fonte ductile/Acier inoxydable Levier cranté Type entre-brides

Caractéristiques

- Type:** 6331
- 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:** Levier cranté
- Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211
- Manchette:** Remplaçable
- Matériau du papillon:** Acier inoxydable
- Nuance du papillon:** 1.4408
- Matériau 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.
- 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.
- Équipé d'une poignée.
- Guide des dimensions pour DN50 à DN200 [2" à 8"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50 à DN200 [2" à 8"] : PN6, 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 pour DN50 à DN200 est PN16.
- 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 engrenage à vis sans fin, 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.
- 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.

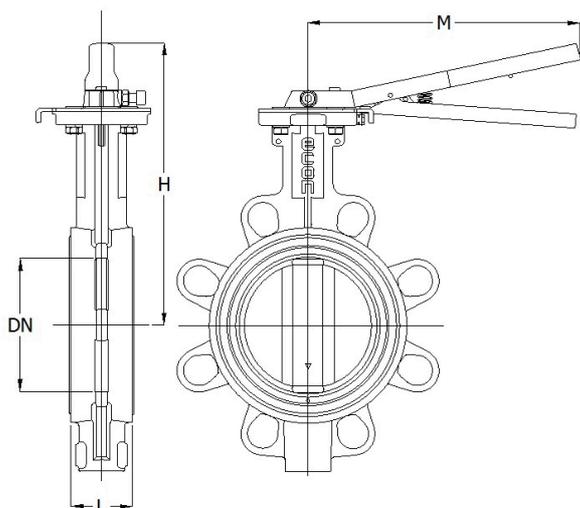


Tableau de taille:

DN	H mm	L mm	M mm	Poids kg
DN50	195	43	207	3.2
DN65	207	46	207	4.2
DN80	225	46	248	5.2
DN100	244	52	248	6.1
DN125	260	56	248	8.4
DN150	273	56	265	10.3
DN200	324	60	324	16.3

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]

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	PN6/10/16 et Class 150	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433422
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433491
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433352
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433439
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433509
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433369
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433446
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433516
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433376
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433453
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433523
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433383
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433460
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433530
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433390
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433477

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	
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433547
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433408
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	140	17433484
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	FPM (FKM)	Acier inoxydable	1.4006	-10	204	17433554
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	100	17433415

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.