ECON® Vanne à papillon Type: 9130 Acier inoxydable/Acier inoxydable Double excentration Sécurité de feu Bout d'arbre nu Type entre-brides

Caractéristiques

Type: 9130
Norme: ASME
Conception: Double excentration
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M
Raccord: Type entre-brides
Norme de raccordement: EN (DIN)/ ASME
Norme de face à face: EN 558, Série 20
Type de commande: Bout d'arbre nu
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière du papillon: Acier inoxydable
Nuance du papillon: ASTM A351 CF8M
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles lourdes, maritimes, chimiques et pétrochimiques dans lesquelles les vannes à papillon à revêtement en caoutchouc ne peuvent plus être utilisées en raison de leur plage de pression et de température limitée.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Aliments et boissons

Informations techniques

- Vanne à papillon hautes performances en acier inoxydable avec sécurité feu.
- Structure de siège brevetée pour une étanchéité 100% bidirectionnelle.
- Construction de disque à lamelles sur toute la longueur et siège remplaçable.
- Tige monobloc éjectable.
- Version antistatique avec mise à la terre.
- Dimensions de DN50 à DN400 (2" à 20").
- Perçage PN16 dans les dimensions DN50 à DN150 et disponible avec perçage PN10, PN16 ou classe150 à partir de la dimension DN200.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Température du milieu avec siège en PTFE/Inconel B637: -29/+210°C, avec siège en RPTFE/Inconel B637 -29/+250°C.

Construction

- Type de connexion : Wafer.
- Double excentration.
- Conception conforme aux normes API 609 et ASME B16.34.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 20.
- Adapté au montage avec brides conformément à la norme EN 1092-1.
- La classe de pression nominale est la classe 150 (PN20).
- Essai de flexion par choc Charpy à -29 °C.
- Test conforme à la norme EN 12266-1 classe A pour les robinets EN ou à la norme API 598 pour les robinets ASME.

Approbation

- Module PED H conforme à la norme 2014/68/UE.
- SIL 2 conformément aux normes CEI 61508-1 et SIL 3 avec version double en série ou parallèle (redondance).
- Sécurité feu conforme aux normes API 607 et ISO 10497.

Options

- Les modèles DN50 à DN150 peuvent également être conçus avec PN10 ou un perçage classe 150.
- Classe de pression PN25, PN40, classe 150 ou classe 300.
- Disponible en modèle à manchon ou à double bride.
- Disponible en version acier.
- Version avec levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Disponible avec siège en R-PTFE/Inconel.
- Joint de tige conforme à la norme ISO 15848-1 CO3 classe BH pour les émissions fugitives.

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.

PR13259068616125 51_FR_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

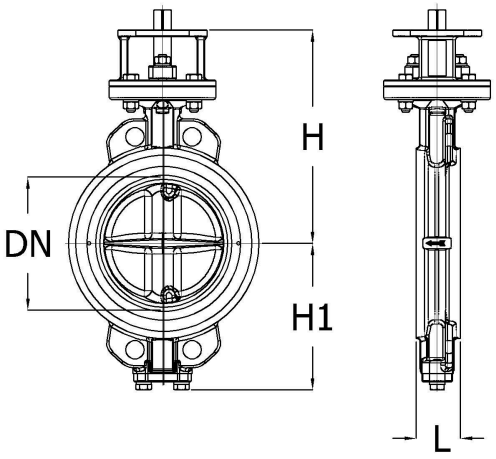

Tableau de taille:

DN	H	H1	L	Poids
	mm	mm	mm	kg
DN50	178	99	43	3.9
DN65	185	110	46	4.5
DN80	210	128	47	7
DN100	227	150	52	9
DN125	240	163	56	12
DN150	255	176	56	13.5
DN200	300	206	60	22
DN250	340	238	68	32
DN300	390	269	78	48
DN350	426	306	78	66
DN400	490	342	102	107

Maximum opererating pressure	Temperature range
20 bar	-29°C tot 210°C*
* Metal seat execution up to 500°C.	

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	l'Alésage de la bride	Longueur totale	Matière du siège	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Article
				mm				
DN50 - 2"	Class 150	PN16		43	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17443724
DN65 - 2.1/2"	Class 150	PN16		46	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17440509
DN80 - 3"	Class 150	PN16		47	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17440516
DN100 - 4"	Class 150	PN16		52	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17446521
DN125 - 5"	Class 150	PN16		56	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17443731
DN150 - 6"	Class 150	PN16		56	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17432544
DN200 - 8"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	60	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17440523
DN250 - 10"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	68	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17440530
DN300 - 12"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	78	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17445698
DN350 - 14"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	78	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17443748
DN400 - 16"	Class 150	PN10/16 et Class 150	Sans alésage	102	PTFE + Inconel	Acier inoxydable	ASTM A564 630	17443755

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.

PR13259068616125 51_FR_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company