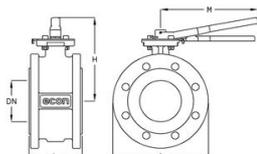




## ECON® Vanne à papillon Type: 4631 Fonte ductile/Acier inoxydable Levier cranté Bride



### Caractéristiques

**Type:** 4631

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

**Revêtement du surface:** Couche min. 60 µm

**Raccord:** Bride

**Norme de raccordement:** EN (DIN)

**Norme de face à face:** EN 558, Série 13

**Type de commande:** Levier cranté

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Manchette:** Vulcanisée

**Matériau du papillon:** Acier inoxydable

**Nuance du papillon:** 1.4408

**Matériau de l'actionneur:** EN-JS1030

### Application

- Systèmes maritimes comme les salles des machines, les systèmes de ballast et les fermetures pour moteur hors-bord.
- Adapté aux applications sous vide et aux applications à hautes vitesses de débit.

### Informations techniques

- Revêtement vulcanisé sur le corps qui s'étend également jusqu'aux surfaces d'étanchéité de la bride.
- Conception robuste avec arbre traversant.
- Version avec levier.
- Convient comme clapet d'extrémité pour une plage de pression complète.
- De série avec revêtement extérieur en polyuréthane RAL 5015.

### Construction

- Bride double de type vanne à papillon avec palier de disque central.
- Conception selon EN 593.
- Dimensions face-à-face selon ISO 5752/EN 558 série 13 (DIN 3202 F16).
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-2 PN10 ou PN16.

### Approbation

- Avec homologation de type Lloyd's (DN50 - DN500), y compris les applications comme "Vanne d'isolement de collecteur principal".
- Acceptation possible par Lloyd's, organisme de certification Veritas, DNV-GL, RINA et ABS.

### Options

- Autres matériaux et/ou classes de pression.
- Disponible avec certification selon EN 10204.31.
- Version avec engrenage à vis sans fin, actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale	Matériau de la manchette	Matériau de l'axe	Nuance de l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
						°C	°C	
DN50	PN16	108	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17553991
DN50	PN16	108	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17442219
DN65	PN16	112	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17554002
DN65	PN16	112	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554057
DN80	PN16	114	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17442226

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	Longueur totale mm	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
						°C	°C	
DN80	PN16	114	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554064
DN100	PN16	127	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17553953
DN100	PN16	127	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554019
DN125	PN16	140	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17553960
DN125	PN16	140	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554026
DN150	PN16	140	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17553977
DN150	PN16	140	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554033
DN200	PN10	152	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17442202
DN200	PN16	152	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	110	17553984
DN200	PN16	152	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	17554040

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.