



## ECON® Vanne à papillon Type: 4621 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Levier cranté Bride



### Caractéristiques

**Type:** 4621

**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

**Matière du papillon:** Bronze d'aluminium

**Nuance du papillon:** CC333G

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

### Application

- Systèmes maritimes comme les salles des machines, les systèmes de ballast et les fermetures pour moteur hors-bord.
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- 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

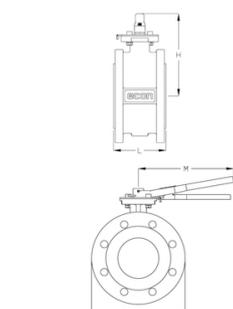
- Bride double de type vanne à papillon avec palier de disque central.
- Conception selon EN 593.
- Dimensions face-à-face selon ISO 5752/EN 558 série 13 (DIN 3202 F16).
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-2 PN10 ou PN16.

### 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 levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.



DN [mm]	A mm	H mm	L mm	M mm	Weight [kg]	Kvs-value m <sup>3</sup> /h
50	165	175	108	232	11	70
65	185	183	112	232	13	220
80	200	190	114	232	15	351

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.

DN [mm]	A mm	H mm	L mm	M mm	Weight (kg)	Kvs-value m <sup>3</sup> /h
100	228	204	127	232	17	610
125	254	229	140	329	21	1078
150	285	249	140	329	26	1552
200	343	273	152	329	36	2759

Size	Lining	Press. rating	Temperature range	Max. oper. press.
DN50-DN600	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	16 [bar]
DN200-DN600	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	10 [bar]

Largeur nominale	Classe de pression	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
DN50	PN16	108	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036374
DN65	PN16	112	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	12036377
DN65	PN16	112	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036376
DN80	PN16	114	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	12036379
DN80	PN16	114	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036378
DN100	PN16	127	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	12036381
DN100	PN16	127	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036380
DN125	PN16	140	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	12036383
DN125	PN16	140	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036382
DN150	PN16	140	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	12036385
DN150	PN16	140	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12036384
DN200	PN10	152	EPDM	Acier inoxydable	1.4122	-10	120	13418694
DN200	PN10	152	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418684

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.