



## ECON® Vanne à papillon Type: 6722 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Réducteur Type entre-brides

### Caractéristiques

**Type:** 6722

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

**Revêtement du surface:** Revêtu poudre polyester min. 200µm

**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

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

**Nuance du papillon:** CC333G

**Matériau de l'actionneur:** Aluminium

### Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC).
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Systèmes de vide.

### Informations techniques

- Avec revêtement remplaçable, vulcanisé sur bague d'appui en phénol ou en aluminium.
- Tige monobloc éjectable.
- Avec platine supérieure à montage direct conforme à la norme ISO 5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Roulements de broche à trois points pour une gestion du cycle de vie optimale.
- Connexion rainurée entre la broche et le disque à lamelles pour DN50-300, les grands formats possèdent un connecteur entre la broche et le disque à lamelles.
- Buselures à rebord en bronze.
- Boîtier avec revêtement par poudre en polyester d'une épaisseur minimale de 200 µm et de couleur RAL 5015.
- Version avec engrenage à vis sans fin.
- Dimensions en DN50-DN600 [2" à 24"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50-300 [2" à 12"] : PN6, PN10, PN16 et classe 150, DN350-400 [14" à 16"] : PN10, PN16 et classe 150, DN450-600 [18" à 24"] : PN10 ou PN16 ou classe 150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement : EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

### Construction

- Type de raccordement : Wafer.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN600.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-1 [type de bride 11] et ASME B16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.

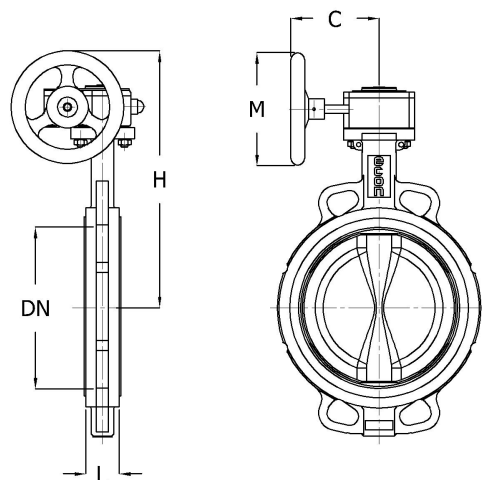
### Options

- Commande manuelle, actionneurs pneumatiques, électriques ou [électro-]hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

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    |
| DN200 | 120 | 345 | 60  | 160 | 13.6  |
| DN250 | 200 | 433 | 68  | 250 | 23.6  |
| DN300 | 200 | 473 | 78  | 250 | 32.2  |
| DN350 | 225 | 565 | 78  | 400 | 46.2  |
| DN400 | 225 | 577 | 102 | 400 | 61.9  |



| Pressure and temperature range |             |                |                                  |                       |
|--------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| DN                             | Liner       | Pressure class | Temperature range                | Max. working pressure |
| DN200-DN300                    | NBR or EPDM | PN16           | NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C | 16 bar                |
| DN200-DN400                    | NBR or EPDM | PN10           | NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°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                             |          |
| DN200 - 8"       | PN10               | PN6/10/16 et Class 150         | 60              | EPDM                    | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 110                            | 13332827 |
| DN200 - 8"       | PN10               | PN6/10/16 et Class 150         | 60              | NBR                     | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 80                             | 13332822 |
| DN250 - 10"      | PN10               | PN6/10/16 et Class 150         | 68              | EPDM                    | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 110                            | 13332828 |
| DN300 - 12"      | PN10               | PN6/10/16 et Class 150         | 78              | EPDM                    | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 110                            | 13332829 |
| DN300 - 12"      | PN10               | PN6/10/16 et Class 150         | 78              | NBR                     | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 80                             | 13332824 |
| DN350 - 14"      | PN10               | PN10/16 et Class 150           | 78              | EPDM                    | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 110                            | 13332830 |
| DN350 - 14"      | PN10               | PN10/16 et Class 150           | 78              | NBR                     | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 80                             | 13332825 |
| DN400 - 16"      | PN10               | PN10/16 et Class 150           | 102             | EPDM                    | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 110                            | 13332831 |
| DN400 - 16"      | PN10               | PN10/16 et Class 150           | 102             | NBR                     | Acier inoxydable | 1.4057          | -10                            | 80                             | 13332826 |

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.