



## ECON® Vanne à papillon fig. 6020 fonte ductile/bronze d'aluminium monobride



### Caractéristiques

**Type:** 6020

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

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

**Raccord:** Type entre-brides

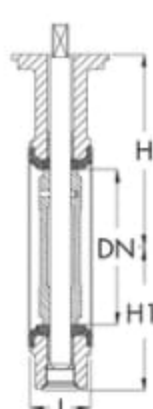
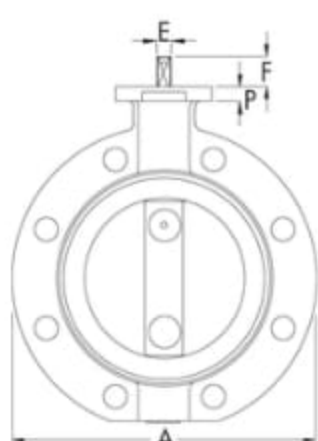
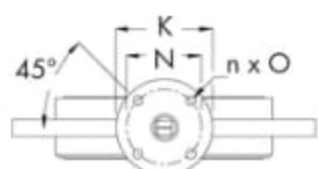
**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Manchette:** Vulcanisée

**Matière de l'axe:** Acier inoxydable

### Application

- Recommandé dans: Secteur maritime



| DN  | A   | E  | F  | H   | H1  | K   | L   | nxO  | P  | N        | Gewicht | Kvs-waarde |
|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|----------|---------|------------|
| mm  | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm  | mm   | mm | ISO 5211 | [kg]    | m3/uur     |
| 50  | 165 | 11 | 25 | 118 | 67  | 90  | 43  | 4x9  | 12 | F07      | 3,5     | 70         |
| 65  | 185 | 11 | 25 | 126 | 74  | 90  | 46  | 4x9  | 12 | F07      | 4,6     | 220        |
| 80  | 200 | 11 | 25 | 133 | 82  | 90  | 46  | 4x9  | 14 | F07      | 5,7     | 351        |
| 100 | 228 | 11 | 25 | 147 | 100 | 90  | 52  | 4x9  | 14 | F07      | 7,8     | 610        |
| 125 | 254 | 14 | 28 | 160 | 112 | 90  | 56  | 4x9  | 14 | F07      | 11,9    | 1078       |
| 150 | 285 | 14 | 28 | 180 | 134 | 90  | 56  | 4x9  | 14 | F07      | 15      | 1552       |
| 200 | 340 | 17 | 28 | 204 | 159 | 90  | 60  | 4x9  | 14 | F07      | 24,4    | 2759       |
| 250 | 405 | 22 | 30 | 245 | 195 | 125 | 68  | 4x11 | 15 | F10      | 47      | 4310       |
| 300 | 460 | 22 | 30 | 270 | 220 | 125 | 78  | 4x11 | 15 | F10      | 56,6    | 6207       |
| 350 | 533 | 27 | 29 | 315 | 282 | 150 | 78  | 4x14 | 20 | F12      | 78      | 11545      |
| 400 | 585 | 27 | 29 | 350 | 307 | 150 | 102 | 4x14 | 20 | F12      | 101     | 13520      |

| Size        | Lining      | Press. Class | Temperature range                | Max. oper. pressure<br>[bar] |
|-------------|-------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|
| DN50-DN400  | NBR or EPDM | PN16         | NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C | 16                           |
| DN200-DN400 | NBR or EPDM | PN10         | NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C | 10                           |

| Largeur nominale | Norme de raccordement | Classe de pression | Classe de pression de la bride | Norme de face à face | Longueur totale<br>mm | Type de commande | Matière de la manchette | Matière du papillon | Nuance du papillon | Article  |
|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| DN50             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 43                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417548 |
| DN50             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 43                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417522 |

| Largeur nominale | Norme de raccordement | Classe de pression | Classe de pression de la bride | Norme de face à face | Longueur totale<br>mm | Type de commande | Matière de la manchette | Matière du papillon | Nuance du papillon | Article  |
|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| DN65             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 46                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417551 |
| DN65             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 46                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417543 |
| DN80             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 46                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417552 |
| DN80             | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 46                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13025243 |
| DN100            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 52                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417558 |
| DN100            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 52                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417544 |
| DN125            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 56                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13261980 |
| DN125            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 56                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13365864 |
| DN150            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 56                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417559 |
| DN150            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 56                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13035512 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 60                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417561 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 60                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417553 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 60                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417560 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 60                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417545 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 68                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417562 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 68                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417554 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 68                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417546 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417564 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417555 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417547 |
| DN350            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417583 |
| DN350            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417556 |
| DN350            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 78                    | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417549 |
| DN400            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 102                   | Bout d'arbre nu  | EPDM                    | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417566 |
| DN400            | EN (DIN)              | PN10               | PN10                           | EN 558, Serie 20     | 102                   | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417557 |
| DN400            | EN (DIN)              | PN16               | PN16                           | EN 558, Serie 20     | 102                   | Bout d'arbre nu  | NBR                     | Bronze d'aluminium  | CC333G             | 13417550 |