

# VANNE PAPILLON À BRIDE DOUBLE EXCENTRATION – PN10 / PN16

## ROBINETTERIE INDUSTRIELLE VANNES À ROTATION | VANNES PAPILLON



### DESCRIPTION

Vanne papillon à bride, double excentration, conçue pour l'isolement et la régulation des fluides dans les réseaux d'eau, d'eau industrielle et d'applications générales. La technologie double excentration réduit les frottements, améliore l'étanchéité et assure une longue durée de vie. Commande manuelle par réducteur à volant.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de vanne          | Papillon double excentration                                                                             |
| Raccordement           | À brides                                                                                                 |
| Pression nominale      | PN10 / PN16                                                                                              |
| Diamètres nominaux     | DN50 à DN1200 (selon modèle)                                                                             |
| Corps                  | Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtement époxy                                                              |
| Papillon (disque)      | Inox 316 (CF8M)                                                                                          |
| Axe                    | Inox 420 / 431                                                                                           |
| Siège                  | EPDM (standard)<br>Autres sur demande (NBR, VITON)                                                       |
| Commande               | Réducteur à volant (standard)<br>Autres : motorisation électrique ou pneumatique                         |
| Température de service | -10 °C à +120 °C (EPDM)                                                                                  |
| Normes de conception   | EN 593                                                                                                   |
| Perçage des brides     | EN 1092-1 (PN10 / PN16)                                                                                  |
| Essais                 | EN 12266-1                                                                                               |
| Applications           | Réseaux d'eau potable, eau industrielle, HVAC, irrigation, stations de pompage, installations générales. |

### AVANTAGES

- Double excentration pour une meilleure étanchéité
- Faible couple de manœuvre
- Longue durée de vie
- Revêtement époxy anticorrosion
- Étanchéité bidirectionnelle
- Adaptée aux réseaux d'eau et applications industrielles

### APPLICATIONS



### DIMENSIONS (mm) – EN 593 / EN 1092-1

| DN    | L (face à face) | D (bride PN10) | D (bride PN16) | H (env.) |
|-------|-----------------|----------------|----------------|----------|
| DN50  | 108             | 165            | 165            | 270      |
| DN65  | 112             | 185            | 185            | 290      |
| DN80  | 114             | 200            | 200            | 310      |
| DN100 | 127             | 220            | 220            | 330      |
| DN125 | 140             | 250            | 250            | 360      |
| DN150 | 140             | 285            | 285            | 390      |
| DN200 | 152             | 340            | 340            | 450      |
| DN250 | 165             | 395            | 405            | 520      |
| DN300 | 178             | 445            | 460            | 610      |

Dimensions données à titre indicatif. Nous consulter pour les autres diamètres (DN350 à DN1200).

### SCHEMAS DIMENSIONNELS

