

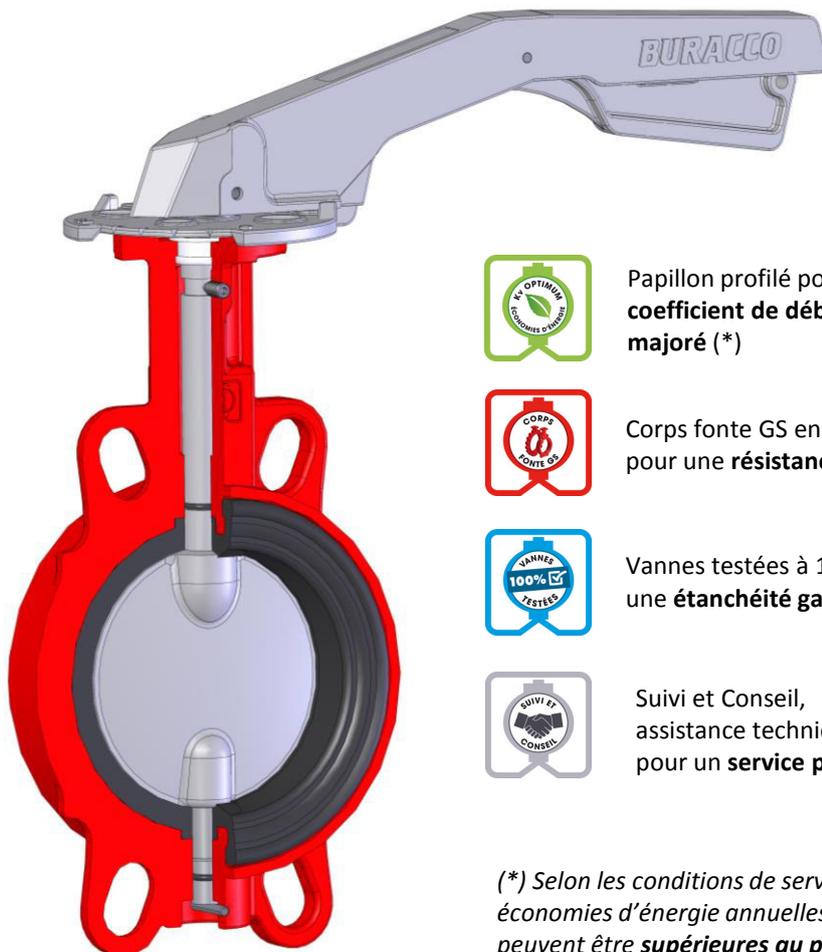
# CLIMA-LINE

## VANNE GÉNIE CLIMATIQUE

Les vannes papillon CLIMA-LINE sont spécialement conçues pour les applications du génie climatique. Bénéficiant de 130 ans de développement et d'expérience, elles vous assurent fiabilité, étanchéité, longévité et économies d'énergie.

### TECHNOLOGIE

- ✓ Levier aluminium **craaté et cadenassable** au design ergonomique
- ✓ Platine **normalisée** selon EN ISO 5211
- ✓ Corps revêtu **époxy** pour une excellente **protection contre la corrosion**
- ✓ Axe non-éjectable pour une **sécurité optimale**
- ✓ Col haut pour calorifugeage
- ✓ Col évidé **anti-grippage**
- ✓ Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un **couple faible et constant** ainsi qu'une **étanchéité durable**.
- ✓ Moulage et usinage sphérique du contact manchette/papillon pour une **étanchéité parfaite**
- ✓ Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une **étanchéité renforcée** vers l'extérieur
- ✓ Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une **sécurité supplémentaire**



Papillon profilé pour un **coefficient de débit (Kv) majoré (\*)**



Corps fonte GS en standard pour une **résistance accrue**



Vannes testées à 100% pour une **étanchéité garantie**



Suivi et Conseil, assistance technique pour un **service premium**

(\*) Selon les conditions de service, les économies d'énergie annuelles peuvent être **supérieures au prix de la vanne**.

### PERFORMANCES



Les pressions et températures maximales dépendent de la relation pression/température et de la nature du fluide.

|                         |   |                    |                      |                    |
|-------------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Corps</b>            | FONTE Graphite Sphéroïdale ENJS1030 + EPOXY |                    |                      |                    |
| <b>Manchette</b>        | EPDM Haute Température                      |                    |                      |                    |
| <b>Papillon</b>         | FONTE GS ENJS1030 + EPOXY                   |                    | INOX A351 CF8M       |                    |
| <b>Type de corps</b>    | Oreilles de Centrage                        | Oreilles Taraudées | Oreilles de Centrage | Oreilles Taraudées |
| <b>Type de manœuvre</b> | Lever Aluminium et Réducteur Manuel         |                    |                      |                    |

### Conception

- Conception selon la norme EN 593
- Face à face selon la norme EN 558+A1 base 20

### Étanchéité

- Conforme à la norme EN 12266-1 Taux A

### Agrément

- DESP 2014/68/UE



Oreilles de centrage



Oreilles taraudées



Manœuvre par levier aluminium



Manœuvre par réducteur manuel

## CARACTERISTIQUES

| Composants          | Matières                      | Descriptifs   | Avantages   |
|---------------------|-------------------------------|---|---|
| <b>Corps</b>        | FONTE GS ENJS1030             | Fonte à graphite sphéroïdale pour une <b>résistance mécanique supérieure</b> à la fonte à graphite lamellaire (GL).                 | <b>Sécurité des biens et des personnes</b>              |
| <b>Revêtement</b>   | EPOXY                         | Le revêtement EPOXY garantit une <b>excellente résistance à la corrosion</b> .  | <b>Préservation de l'état général et nettoyage aisé</b> |
| <b>Manchette</b>    | EPDM H.T.                     | Elastomère spécialement développé pour une <b>excellente résistance à la température</b> .  | <b>Étanchéité durable</b>                               |
| <b>Papillon</b>     | FONTE GS ENJS1030 + EPOXY     | Cet ensemble profite des qualités mécaniques de la Fonte GS et de la <b>protection chimique</b> de l'EPOXY.                         | <b>Rapport qualité/prix</b>                             |
|                     | ASTM A351 CF8M                | Cette nuance d'acier inoxydable présente une <b>excellente résistance à la corrosion</b> .  | <b>Matériau inoxydable sans revêtement</b>              |
| <b>Axe et Pivot</b> | 1.4021 / 1.4028 (Inox 13% Cr) | Les axes bénéficient de l' <b>excellente résistance mécanique</b> et de la bonne tenue à la corrosion de l'acier inoxydable 13% Cr. | <b>Intégrité durable de la ligne d'arbre</b>            |
| <b>Bague Palier</b> | THERMOPLASTIQUE               | Les plastomères sont <b>insensibles à la corrosion</b> et apportent une bonne tenue mécanique.                                      | <b>Guidage de l'axe amélioré</b>                        |



**Économie d'Énergie 37%**

d'augmentation moyenne du Kv par rapport à un axe monobloc traversant.