

MINI-GAZ

VANNE CERTIFIÉE GAZ À ENCOMBREMENT RÉDUIT



Nos vannes papillon SERIES GAZ sont certifiées pour les réseaux de distribution de gaz. Notre version MINI-GAZ est spécialement conçue pour l'installation dans les postes de détente et toute application nécessitant un encombrement réduit.

TECHNOLOGIE

- ✓ Levier jaune en aluminium **blocable 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**



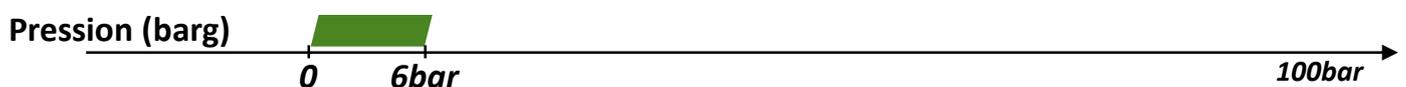
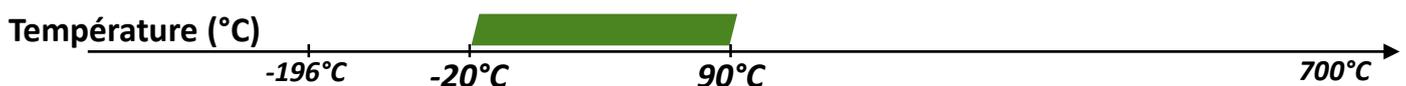
Vannes testées à 100% pour une **étanchéité garantie**



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.

CONSTRUCTIONS

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Corps | FONTE Graphite Sphéroïdale ENJS1030 + EPOXY | |
| Manchette | NBR | ÉPICHLORYDRINE |
| Papillon | LAITON | LAITON |
| Type de corps | Sans oreille | Sans oreille |
| Type de manœuvre | Lever Aluminium à encombrement réduit | |

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

Agréments

- DESP 2014/68/UE
- NF, AFG, CERTIGAZ



Sans oreilles



Manœuvre par levier Aluminium à encombrement réduit

CARACTERISTIQUES

| Composants | Matières | Descriptifs | Avantages |
|---------------------|-------------------------------|---|---|
| Corps | FONTE GS ENJS1030 | Fonte à graphite sphéroïdale pour une résistance mécanique supérieure à la fonte à graphite lamellaire (GL). | Sécurité des biens et des personnes |
| Revêtement | EPOXY | Le revêtement EPOXY garantit une excellente résistance à la corrosion . | Préservation de l'état général et nettoyage aisé |
| Manchette | NBR | Cet élastomère dispose d'une bonne résistance aux gaz . | Étanchéité durable |
| | ÉPYCHLORYDRINE | Elastomère spécialement développé pour une excellente résistance aux gaz à basse température . | Étanchéité durable |
| Papillon | LAITON | Le laiton présente une excellente résistance à la corrosion . | Matériau inoxydable sans revêtement |
| Axe et Pivot | 1.4021 / 1.4028 (Inox 13% Cr) | Les axes bénéficient de l' excellente résistance mécanique et de la bonne tenue à la corrosion de l'acier inoxydable 13% Cr. | Intégrité durable de la ligne d'arbre |
| Bague Palier | THERMOPLASTIQUE | Les plastomères sont insensibles à la corrosion et apportent une bonne tenue mécanique. | Guidage de l'axe amélioré |
| Lever | ALUMINIUM | Le levier aluminium à encombrement réduit est cadencassable, léger et possède une poignée jaune . | Conformité CERTIGAZ |



Économie d'Énergie

45%

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