

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**



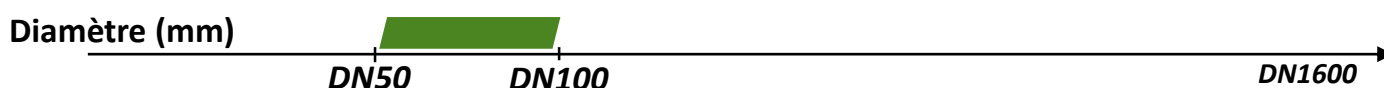
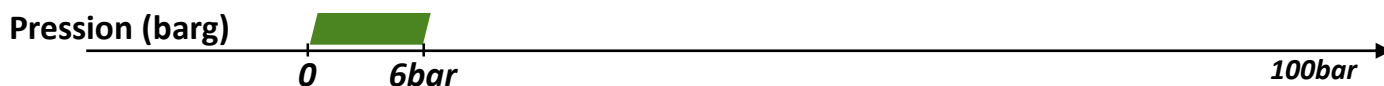
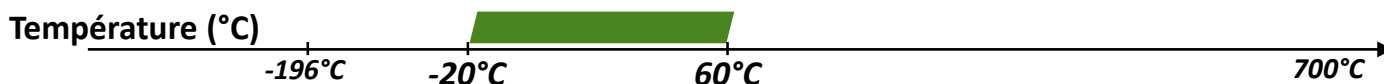
Vannes testées à 100% pour une **étanchéité garantie**



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
- Certificats NF ROB-GAZ 061 et NF ROB-GAZ 116, 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.