

REG-LINE

VANNE CASCADE DE CHAUDIÈRE

Les vannes papillon « cascade de chaudière » sont spécialement conçues pour les installations équipées de plusieurs chaudières fonctionnant en cascade. Elles vous assurent le respect de toutes les exigences de ces systèmes : temps d'ouverture, diminution des déperditions thermiques et économies d'énergie.

IECHNOLOGIE

- ✓ Commande par actionneur électrique
- ✓ 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**



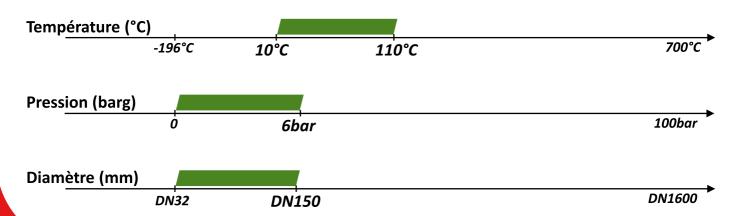
Vannes testées à 100% pour une **étanchéité garantie**



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.

OPERFORMANCES



© CONSTRUCTIONS

Corps	FONTE Graphite Sphéroïdale ENJS1030 + EPOXY				
Manchette	EPDM Haute Température				
Papillon	FONTE GS ENJS1030 + EPOXY		INOX A351 CF8M		
Type de corps	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées	
Type de manœuvre	Actionneur électrique				

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







© CARACTERISTIQUES

Composants	Matières	Descriptifs	Avantages
Corps	Fonte à graphite sphéroïdale pour une résistance FONTE GS ENJS1030 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	EPDM H.T.	Elastomère spécialement développé pour une excellente résistance à la température.	Étanchéité durable
Papillon -	FONTE GS ENJS1030 + EPOXY	Cet ensemble profite des qualités mécaniques de la Fonte GS et de la protection chimique de l'EPOXY.	Rapport qualité/prix
	ASTM A351 CF8M	Cette nuance d'acier inoxydable 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

