

# PROTEC-LINE



**VANNE AGRÉE APSAD**

Les vannes agrées « APSAD » sont spécialement conçues pour les réseaux sprinkler. Utilisées sur tous les réseaux incendie du bâtiment et de l'industrie, elles répondent parfaitement aux exigences de l'APSAD.

## TECHNOLOGIE

- ✓ Réducteur manuel APSAD
- ✓ 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

<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>	Réducteur Manuel APSAD			

## 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

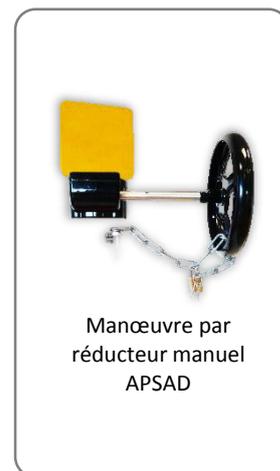
- DESP 2014/68/UE
- APSAD



Oreilles de centrage



Oreilles taraudées



Manœuvre par réducteur manuel APSAD

# 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 excellente <b>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>
<b>Réducteur Manuel</b>	ALUMINIUM	Équipé d'un drapeau jaune, de contacts fin de course, chaîne et cadenas	<b>Conformité APSAD</b>



**Économie d'Énergie**

**43%**

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