


The Samson logo is a black circle containing the word "SAMSON" in white, uppercase, sans-serif font.

**SAMSON**

AND  
EVERYTHING  
FLOWS

A large green circle with a white border, containing the product name in bold black text.

**TYPE 3310**  
**VANNE À SEGMENT**  
**SPHÉRIQUE**



**SOLUTIONS**

pour le marché de l'énergie

# VANNE À SEGMENT SPHÉRIQUE TYPE 3310 AVEC SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE SRP



## Des bénéfices apportés grâce à :

- une capacité de débit élevée (3 à 4 fois plus élevée qu'une vanne linéaire)
- un passage intégral (100 % d'ouverture)
- un design compact et un poids réduit
- **Optimisation de l'énergie des pompes**
- **Facilité d'intégration**
- **Solution économique**

Possibilité  
de combiner deux  
vannes 3310 pour  
une utilisation comme  
vanne trois voies  
de mélange ou de  
répartition

## Vanne adaptée aux applications de régulation dans :

- les réseaux de chauffage et de froid :
  - centrales thermiques
  - réseaux primaires
  - sous-stations haute puissance
- le secteur de l'énergie

Motorisée en pneumatique ou électrique

<b>Taille</b>	DN 25 - 300/NPS 1 - 12
<b>K<sub>vs</sub>/C<sub>v</sub></b>	K <sub>vs</sub> 34 - 2650/C <sub>v</sub> 40 - 3100
<b>Matériaux du corps</b>	Acier ou Inox
<b>Étanchéité du siège</b>	Souple (PEEK/PTFE) Métallique (ARCAP® ou Renforcé "Enhanced")
<b>Servomoteurs</b>	Pneumatique (SRP)
<b>Alimentation requise</b>	Air 2.5 - 5.5 bars (en fonction du moteur choisi)
<b>Informations supplémentaires / Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Positionneur 4 - 20 mA disponible</li> <li>• Commande manuelle disponible</li> <li>• Position de sécurité par ressort de rappel (version pneumatique) ou par supercondensateurs (version électrique)</li> </ul>
<b>Fiche technique</b>	T 8222-1

# VANNE À SEGMENT SPHÉRIQUE TYPE 3310 AVEC **SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE PSQ**



## Des bénéfices apportés grâce à :

- une haute rangeabilité (>400:1 avec caractéristique %)
  - une caractéristique de débit précise (= % ou lin) associée à un positionneur numérique avec Auto-tune
  - Design très étanche (Classe de fuite VI)
  - Option : position de sécurité par supercondensateurs
- 
- **Solution efficace pour répondre à des charges variables**
  - **Sous-station sécurisée en cas de coupure d'alimentation**
  - **Régulation de température précise sur une large plage**

DN 25 - 300/NPS 1 - 12

$K_{vs}$  34 - 2650/ $C_v$  40 - 3100

Acier ou Inox

Souple (PEEK/PTFE)  
Métallique (ARCAP® ou Renforcé "Enhanced")

Électrique (PSQ)

Puissance  
24 V AC/DC · 230 V AC · 400 V AC

- Positionneur 4 - 20 mA disponible
- Commande manuelle disponible
- Position de sécurité par ressort de rappel (version pneumatique) ou par supercondensateurs (version électrique)

T 8222-1





AND  
EVERYTHING  
FLOWS

# TYPE 3310 VANNE À SEGMENT SPHÉRIQUE

SOLUTIONS pour le marché de l'énergie