

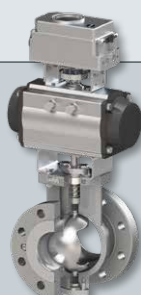
Type 3310 Vanne à segment sphérique

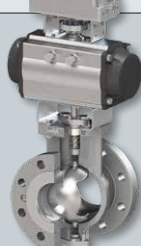



Solutions
pour le marché de l'énergie

SMART IN FLOW CONTROL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	 	
Taille	DN 25 – 300/NPS 1" – 12"	
K_{vs}/C_v	K_{vs} 34 – 2650 / C_v 40 – 3100	
Matériaux du corps	Acier ou Inox	
Étanchéité du siège	Souple (PEEK/PTFE) Métallique (ARCAP® ou Renforcé "Enhanced")	
Servomoteurs	Pneumatique (SRP)	Électrique (PSQ)
Alimentation requise	Air 2.5 à 5.5 bars (en fonction du moteur choisi)	Puissance 24 V AC/DC – 230 V AC – 400 V AC
Informations supplémentaires / Options	<ul style="list-style-type: none"> – Positionneur 4 – 20 mA disponible – Commande manuelle disponible – Position de sécurité par ressort de rappel (version pneumatique) ou par supercondensateurs (version électrique) 	
Fiche technique	Vanne à segment sphérique type 3310 Édition 2020: T8222-1	



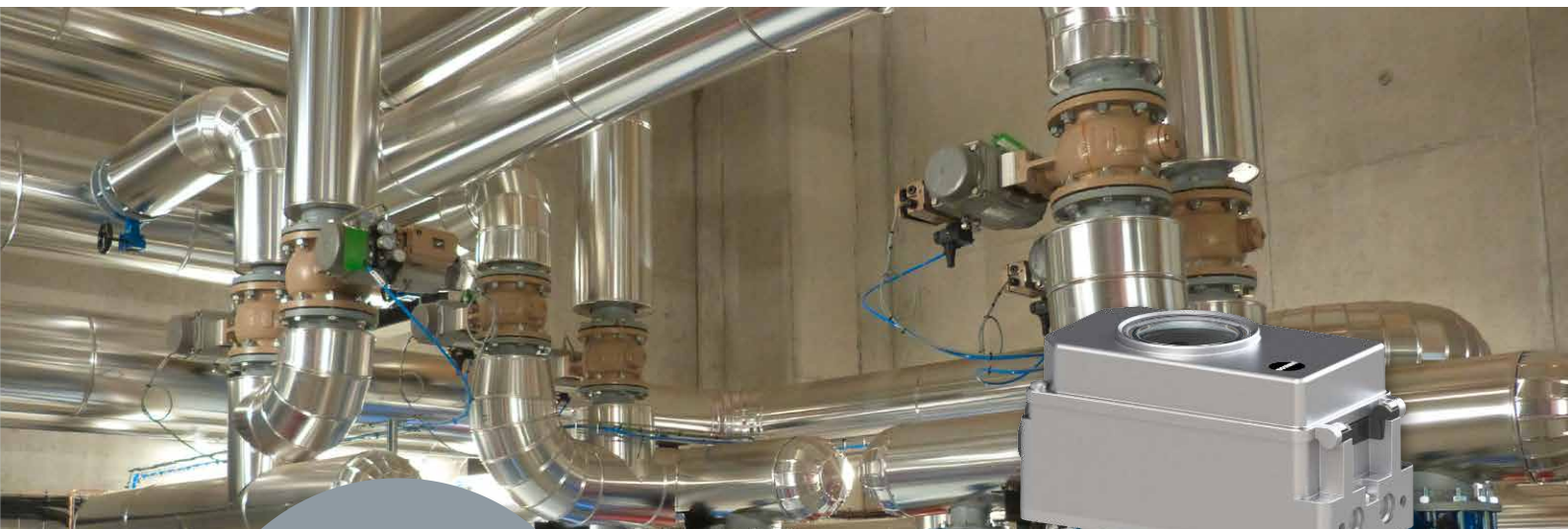
Vanne adaptée aux applications de régulation dans :

- 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

**Une solution,
de nombreux
défis**

VANNE À SEGMENT SPHÉRIQUE TYPE 3310 AVEC SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE SRP



Optimisation de l'énergie des pompes

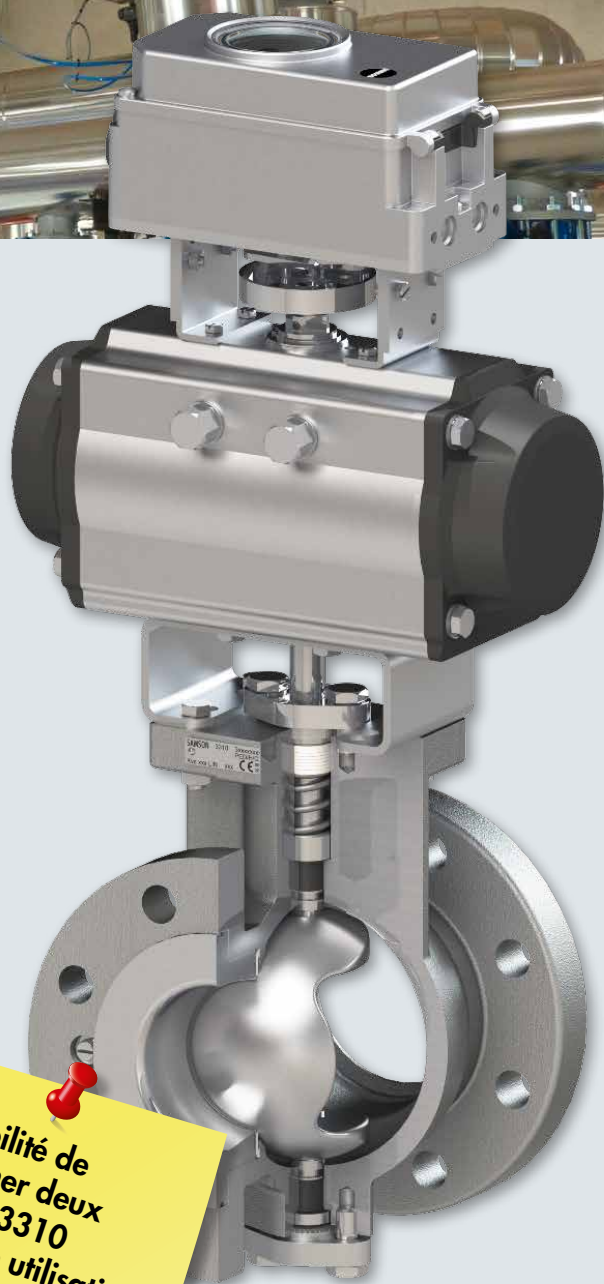
Facilité d'intégration

Solution économique

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

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



VANNE À SEGMENT SPHÉRIQUE TYPE 3310 AVEC SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE PSQ



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



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 Autotune
- Design très étanche (Classe de fuite VI)
- Option : position de sécurité par supercondensateurs

SAMSON AT A GLANCE



STAFF

- Worldwide 4,500
- Europe 3,700
- Asia 600
- Americas 200
- Frankfurt am Main, Germany 2,000

MARKETS AND APPLICATIONS

- Chemicals and petrochemicals
- Food and beverages
- Pharmaceuticals and biotechnology
- Oil and gas
- Liquefied Natural Gas (LNG)
- Marine equipment
- Power and energy
- Industrial gases
- Cryogenic applications
- District energy and building automation
- Metallurgy and mining
- Pulp and paper
- Water technology
- Other industries

PRODUCTS

- Valves
- Self-operated regulators
- Actuators
- Positioners and valve accessories
- Signal converters
- Controllers and automation systems
- Sensors and thermostats
- Digital solutions

SALES SITES

- More than 50 subsidiaries
in over 40 countries
- More than 200 representatives

PRODUCTION SITES

- SAMSON Germany, Frankfurt, established in 1916
Total plot and production area: 150,000 m²
- SAMSON France, Lyon, established in 1962
Total plot and production area: 23,400 m²
- SAMSON Turkey, Istanbul established in 1984
Total plot and production area: 11,100 m²
- SAMSON USA, Baytown, TX, established in 1992
Total plot and production area: 20,000 m²
- SAMSON China, Beijing, established in 1998
Total plot and production area: 47,000 m²
- SAMSON India, Pune district, established in 1999
Total plot and production area: 28,000 m²
- SAMSON Russia, Rostov-on-Don, established in 2015
Total plot and production area: 24,000 m²
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italy
Total plot and production area: 27,000 m²
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Germany
Total plot and production area: 14,700 m²
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Germany
Total plot and production area: 1,100 m²
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Germany
Total plot and production area: 18,400 m²
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Germany
Total plot and production area: 20,300 m²
- SAMSON RINGO, Zaragoza, Spain
Total plot and production area: 19,000 m²
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Germany
Total plot and production area: 10,400 m²
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italy
Total plot and production area: 27,000 m²
- SAMSON VDH PRODUCTS, the Netherlands
Total plot and production area: 12,000 m²
- SAMSON VETEC, Speyer, Germany
Total plot and production area: 27,100 m²

SAMSON RÉGULATION S.A.S.

1, rue Jean Corona . 69120 Vaulx-en-Velin, France

Téléphone: +33 4 72 04 75 00

E-mail: france@samsongroup.com · Internet: www.samsongroup.com