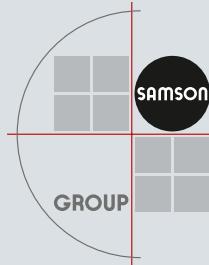
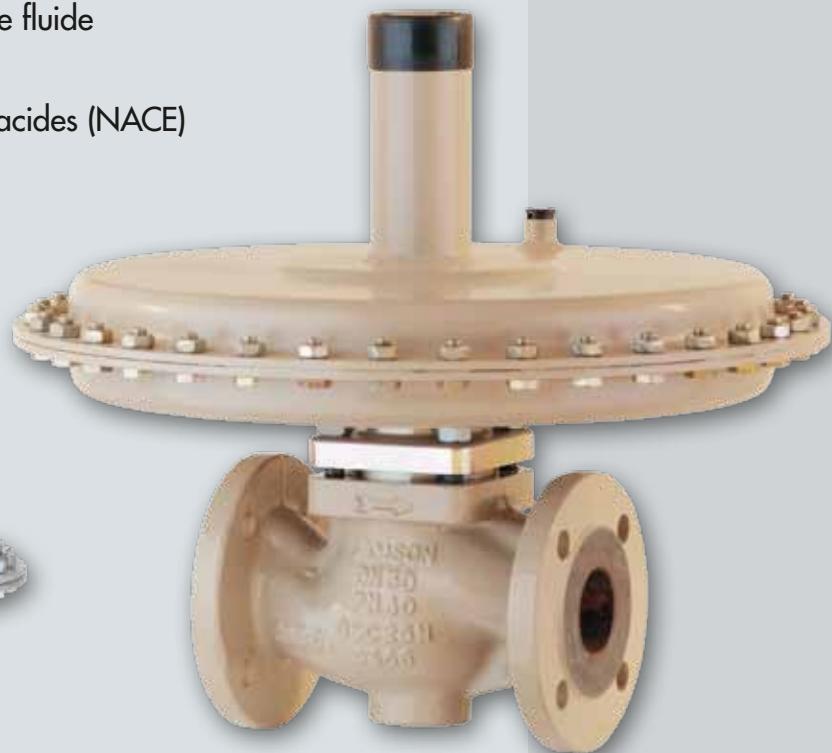


# Régulateurs de pression pour fluides gazeux



- Grande capacité de régulation
- Design compact
- Ressorts de consigne internes
- Coûts réduits
- Adaptés pour les gaz non inflammables et inflammables
- Excellente étanchéité vers l'extérieur (conformité TA Luft)
- Adaptés à l'inertage des réservoirs (blanketing)
- Exécution pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique  
(les pièces en plastique en contact avec le fluide  
sont conformes FDA)
- Utilisables pour les applications sur gaz acides (NACE)



# Caractéristiques techniques

<b>Types</b>	<b>Réducteur de pression type 2405 (Disponible également en vanne de décharge type 2406)</b>	<b>Réducteur de pression type 2407 (Disponible également en vanne de décharge type 2408)</b>
Exécutions	DIN/ANSI/JIS	DIN/ANSI/JIS
Pression nominale	PN 16, PN 25, PN 40, CL 150/300, JIS 10 K et 20 K	PN 25, CL 150 <sup>1)</sup> , JIS 20K
Raccordements	DN 15 à DN 50 NPS ½ à NPS 2	DN 15 et 25 <sup>2)</sup> G ½ à G1 ½ NPT à 1 NPT ISO 7/1 Rc ½ à 1
Consignes	0,005 à 10 bar 0,075 à 150 psi	0,005 à 1 bar 0,075 à 15 psi
Température admissible	-20 <sup>3)</sup> à +60 °C (0 à 150 °C) <sup>4)</sup> -5 <sup>3)</sup> à +140 °F (32 à 300 °F) <sup>4)</sup>	-20 <sup>5)</sup> à +60°C -5 <sup>5)</sup> à +140 °F
Pression différentielle ou pression d'entrée admissible	12 bar 175 psi	6 bar 85 psi
K <sub>VS</sub> <sup>6)</sup> C <sub>V</sub> <sup>6)</sup>	0,016 à 32 0,02 à 37	0,25 à 5 0,3 à 6
Corps	Fonte grise, acier moulé, inox	Fonte sphéroïdale, inox
Membrane	EPDM/FPM/NBR	EPDM/FPM/NBR
Etanchéité du clapet	EPDM/FPM/NBR	EPDM/FPM/NBR

<sup>1)</sup> Taraudage inox Cl. 300

<sup>2)</sup> Corps de brides seulement en fonte sphéroïdale (DIN)

<sup>3)</sup> Corps en acier moulé ou inox requis

<sup>4)</sup> K<sub>VS</sub> 0,016 à 4 avec membrane FPM ou étanchéité souple

<sup>5)</sup> Corps en inox requis

<sup>6)</sup> Suivant le diamètre nominal

