

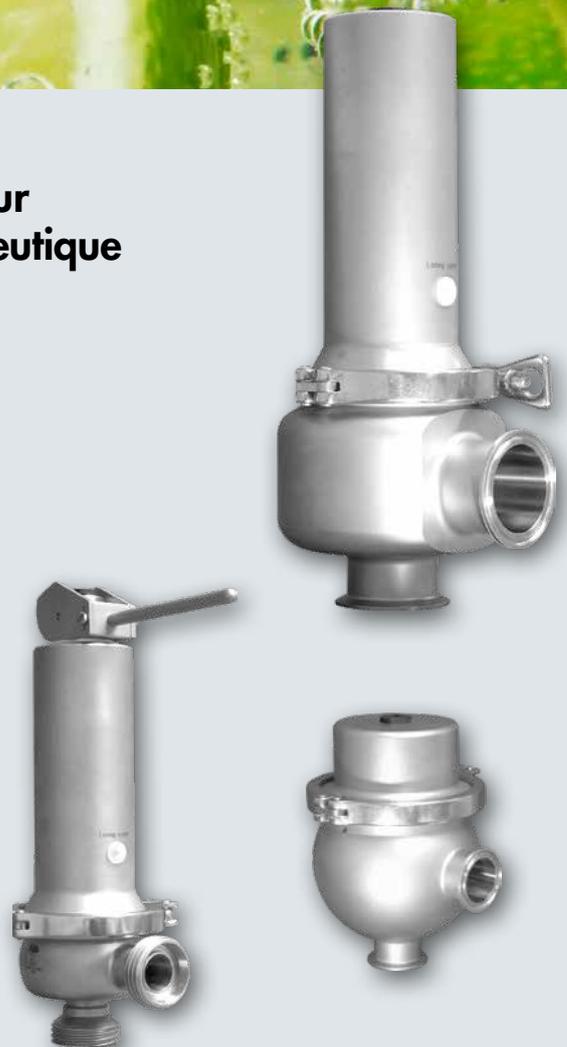
Propre et fiable

SAMSON



## Régulateurs de pression automoteurs pour les industries agroalimentaire et pharmaceutique

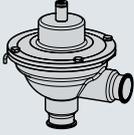
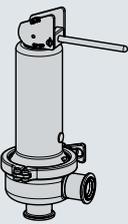
- Adaptés pour les liquides et les gaz de 0 à +160 °C (32 à 320 °F)
- Réducteur de pression pour consignes entre 0.4 et 6 bar (6 à 90 psi)
- Vanne de décharge pour consignes entre 0.3 et 6 bar (5 à 90 psi)
- Avec réglage pneumatique de la consigne en option
- Corps sans zone de rétention
- Matériaux homologués FDA
- Exécutions CIP and SIP avec maintien du clapet en position ouverte
- Surfaces internes en contact avec le fluide usinées fin ou polies



SMART IN FLOW CONTROL

# Propre et fiable



<b>Appareils</b>				
<b>Type</b>	Type 2371-10 Réducteur de pression avec réglage pneum. de la consigne	Type 2371-11 Réducteur de pression avec réglage manuel de la consigne	Type 2371-00 Vanne de décharge avec réglage pneum. de la consigne	Type 2371-01 Vanne de décharge avec réglage manuel de la consigne
<b>Exécution CIP ou SIP</b>	Pneumatique et manuelle		Pneumatique	Pneumatique et manuelle
<b>Diamètre nominal</b>	DN 32 à 50 (NPS 1¼ à 2)	DN 15 à 50 (NPS ½ à 2)		
<b>Types de raccordement standard</b>	Raccords clamp, filetés ou à brides selon normes internationales		Raccords clamp, filetés, à brides ou embouts à souder selon normes internationales	
<b>Pression de service max.</b>	10 bar (150 psi)			
<b>Plage de consigne</b>	0.4 à 6 bar (6 à 90 psi)		0.3 à 6 bar (5 à 90 psi)	
<b>K<sub>vs</sub></b>	10	0.63 à 5.2	0.25 à 25	0.25 à 10
<b>C<sub>v</sub></b>	12	0.75 à 6	0.3 à 30	1.2 à 12
<b>Température admissible</b>	0 à 160 °C (32 à 320 °F)			
<b>Température de stérilisation</b>	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min.			
<b>Corps</b>	1.4409 (CF3M)	1.4404 (316L)		
<b>Clapet</b>	1.4409 (CF3M)	1.4404 (316L)		
<b>Membrane</b>	EPDM revêtue PTFE	EPDM revêtue PTFE		

**SAMSON RÉGULATION S.A.S.**

1, rue Jean Corona · 69120 Vaulx-en-Velin, France  
Téléphone: +33 4 72 04 75 00  
Email: samson@samson.fr · Internet: www.samsongroup.com

**SMART IN FLOW CONTROL**