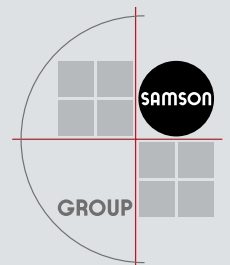
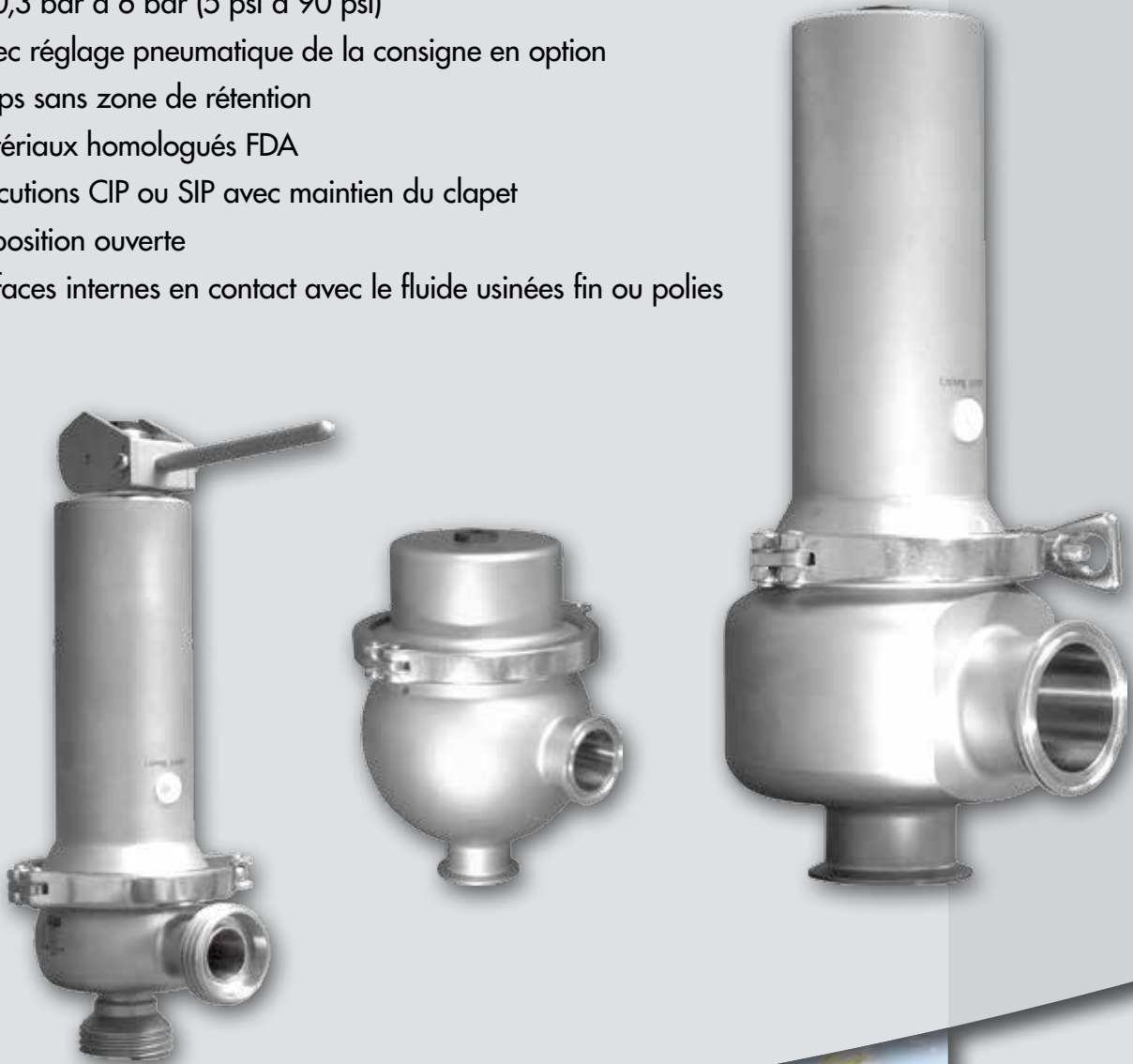


Propre et fiable

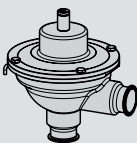
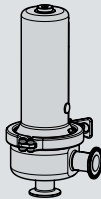
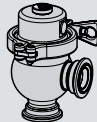
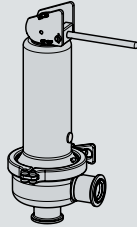
Régulateurs de pression automoteurs pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



- Adaptés pour les liquides et les gaz de 0 à +160 °C (32 à 320 °F)
- Réducteur de pression et vanne de décharge pour consignes de 0,3 bar à 6 bar (5 psi à 90 psi)
- Avec réglage pneumatique de la consigne en option
- Corps sans zone de rétention
- Matériaux homologués FDA
- Exécutions CIP ou SIP avec maintien du clapet en position ouverte
- Surfaces internes en contact avec le fluide usinées fin ou polies



Caractéristiques techniques

Appareils				
Types	Type 2371-10 Réducteur de pression avec réglage pneum. de la consigne	Type 2371-11 Réducteur de pression	Type 2371-00 Vanne de décharge avec réglage pneum. de la consigne	Type 2371-01 Vanne de décharge avec réglage manuel de la consigne
Exécution CIP ou SIP	Pneumatique et manuelle	Pneumatique et manuelle	Pneumatique	Pneumatique et manuelle
Diamètres nominaux	DN 32 à 50 (NPS 1 ¼ à 2)	DN 15 à 50 (NPS ½ à 2)	DN 15 à 50 (NPS ½ à 2)	DN 15 à 50 (NPS ½ à 2)
Types de raccordement standard ¹⁾	Raccords Clamp selon ISO 2852 Raccords filetés selon DIN 11887	Raccords Clamp selon ISO 2852 Raccords filetés selon DIN 11887	Embouts à souder selon DIN 11850 série 2	Embouts à souder selon DIN 11850 série 2
Pressions de service max.	10 bar (150 psi)	10 bar (150 psi)	10 bar (150 psi)	10 bar (150 psi)
Plages de consigne	0,3 à 6 bar (5 à 90 psi)	0,3 à 6 bar (5 à 90 psi)	0,3 à 6 bar (5 à 90 psi)	0,3 à 6 bar (5 à 90 psi)
K_{vs} C_v	10 à 16 12 à 20	0,1 à 5,2 0,12 à 6	0,1 à 25 0,12 à 30	0,1 à 10 1,12 à 12
Température adm.	0 à 160 °C (32 à 320 °F)	0 à 160 °C (32 à 320 °F)	0 à 160 °C (32 à 320 °F)	0 à 160 °C (32 à 320 °F)
Temp. de stérilisation	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min
Corps Clapet Membrane	1.4409 (CF3M) 1.4409 (CF3M) Revêtue PTFE Membrane EPDM	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) Revêtue PTFE Membrane EPDM	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) Revêtue PTFE Membrane EPDM	1.4404 (316L) 1.4404 (316L) Revêtue PTFE Membrane EPDM

¹⁾ Autres types de raccordement possibles

