

SAMSON

AND
EVERYTHING
FLOWS

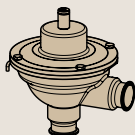
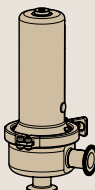
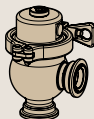
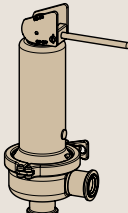


PROPRE ET FIABLE

TYPE 2371 – RÉGULATEURS DE
PRESSION AUTOMOTEURS POUR
LES PROCÉDÉS INDUSTRIELS
ASEPTIQUES

- 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 et SIP avec maintien du clapet en position ouverte
- Surfaces internes en contact avec le fluide usinées fin ou polies

TYPE 2371

Appareils				
Type	Type 2371-10	Type 2371-11	Type 2371-00	Type 2371-01
Fonction	Réducteur de pression	Réducteur de pression	Vanne de décharge	Vanne de décharge
Réglage de la consigne	Pneumatique	Mécanique	Pneumatique	Mécanique
Fonction CIP/SIP (option)	Pneumatique et manuelle		Pneumatique	Pneumatique
Diamètre nominal	DN 32 à 50 (NPS 1¼ à 2)	DN 15 à 50 (NPS ½ à 2)		
Types de raccordement standard	Raccords clamp, filetés ou à brides selon normes internationales		Raccords clamp, filetés, à brides ou embouts à souder selon normes internationales	
Pression de service max.	10 bar (150 psi)			
Plage de consigne	0.4 à 6 bar (6 à 90 psi)		0.3 à 6 bar (5 à 90 psi)	
K _{vs} C _v	10 à 16 12 à 20	0.63 à 5.2 0.75 à 6	0.25 à 25 0.3 à 30	0.25 à 10 0.3 à 12
Température admissible	0 à 160 °C (32 à 320 °F)			
Température de stérilisation	180 °C (356 °F) jusqu'à 30 min.			
Corps Clapet Membrane	1.4409 (CF3M) 1.4404 (316L) EPDM revêtue PTFE	1.4404 (316L)* 1.4404 (316L)* EPDM revêtue PTFE		

* Pour 2371-00 K_{vs} 25/C_v 30, le corps et le clapet sont en 1.4409 (CF3M) .

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 · france.samsongroup.com