

Compactes et Performantes

SAMSON



**Vannes équilibrées par membrane faciles d'entretien  
pour les applications sur réseaux d'eau chaude et froide**



Réducteur de pression et détendeur



Régulateur de débit



Vanne de régulation électrique

SMART IN FLOW CONTROL

# Compactes et Performantes



Fonction <sup>1)</sup>	Réducteur de pression	Vanne de décharge	Régulateur de pression différentielle	Régulateur de débit	Vanne
Type	2333 <sup>2)</sup>	2335 <sup>2)</sup>	42-24, 42-25 ou 2334	42-36 ou 2334	3214
Pression nominale	PN 16, 25 ou 40				
Température adm.	-10 à 150 °C				
Conçu pour	Circuits d'eau et mélanges eau-glycol avec glycol jusqu'à 30 %				

<sup>1)</sup> Régulateurs de température et régulateurs combinés avec plusieurs fonctions, par ex. pour régulateurs de débit et de pression différentielle, également livrables.

<sup>2)</sup> À partir de DN 65

Diamètre nominal	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	
Pression différentielle adm.	10 bar			12 bar		10 bar			6 bar	
K <sub>VS</sub> pour régulateurs automoteurs	50	80	125	250	380	650	800	1250	2000	
K <sub>VS</sub> pour vannes de régulation	50	80	125	230	340	620	750	1200	2000	
Débit max. (eau en m <sup>3</sup> /h) pour pression différentielle à la restriction = 0.2 bar	28	35	63	120	180	320	350	750	1350	
<b>Matériaux</b>										
Corps	Fonte grise EN-GJL-250, Fonte sphéroïdale EN-GJS-400-18-LT <sup>3)</sup>			Fonte grise EN-GJL-250, Fonte sphéroïdale EN-GJS-400-18-LT <sup>3)</sup> , Acier moulé 1.0619						
Siège, clapet	Inox 1.4408/Laiton CW617N <sup>4)</sup>			Laiton rouge CC499K <sup>5)</sup>				Inox 1.4301		
Étanchéité souple	EPDM									
Membrane déroulante	EPDM avec armature tissée renforcée									

<sup>3)</sup> Sauf pour DN 200 à 400

<sup>4)</sup> Régulateurs de débit en inox 1.4006/1.4104

<sup>5)</sup> Exécution spéciale en inox 1.4409

## SAMSON RÉGULATION S.A.S.

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

Téléphone: +33 (0) 4 72 04 75 00

Email: samson@samson.fr

Internet: www.samsongroup.com