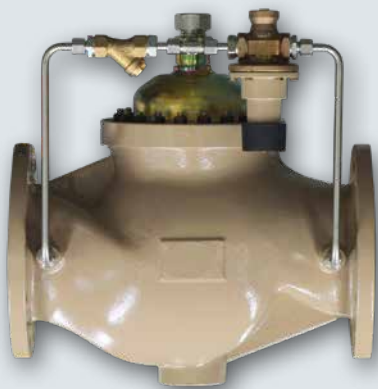


Kompakt und leistungsfähig

SAMSON



Wartungsarme membranentlastete Ventile für Anwendungen in Heiz- und Kühlwassernetzen



Druckminderer



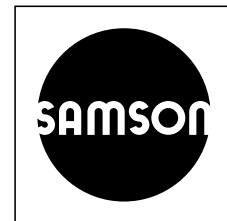
Volumenstromregler



Elektrisches Stellventil

SMART IN FLOW CONTROL

Kompakt und leistungsfähig



Funktion ¹⁾	Druckminderer	Überströmer	Differenzdruckregler	Volumenstromregler	Stellventil
Typ	2333 ²⁾	2335 ²⁾	42-24/ 42-25 oder 2334	42-36 oder 2334	3214
Nenndruck	PN 16, PN 25, PN 40				
Zul. Temperatur	-10 bis 150 °C				
Geeignet für	Kreislaufwasser und Wasser-Glykol-Gemische mit bis zu 30 % Glykol				

¹⁾ Temperaturregler und Kombinierte Regler, die mehrere Funktionen erfüllen, z. B. Volumenstrom- und Differenzdruckregler, sind ebenfalls lieferbar.

²⁾ ab DN 65

Nennweite	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	
Zul. Differenzdruck	10 bar			12 bar		10 bar			6 bar	
K _{vs} -Werte bei Reglern ohne Hilfsenergie	50	80	125	250	380	650	800	1250	2000	
K _{vs} -Werte bei Stellventilen	50	80	125	230	340	620	750	1200	2000	
Max. Volumenstrom bei Wirkdruck 0,2 bar (Wasser in m ³ /h)	28	35	63	120	180	320	350	750	1350	
Werkstoffe										
Gehäuse	Grauguss EN-GJL-250, Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT ³⁾			Grauguss EN-GJL-250, Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT ³⁾ , Stahlguss 1.0619						
Sitz, Kegel	Edelstahl 1.4408/Pressmessing CW617N ⁴⁾			Rotguss CC499K ⁵⁾				Edelstahl 1.4301		
Weichdichtung	EPDM									
Rollmembrane	gewebeverstärktes EPDM									

³⁾ nicht für DN 200 bis 400

⁴⁾ Volumenstromregler Edelstahl 1.4006/1.4104

⁵⁾ Sonderausführung Edelstahl 1.4409

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
 E-Mail: samson@samsongroup.com
 Internet: www.samsongroup.com