

Kompakt und leistungsfähig

Membrantlastete Ventile

für Anwendungen in Heiz- und Kühlwassernetzen



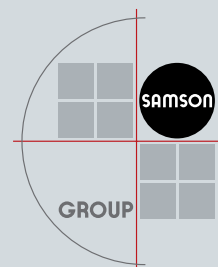
Volumenstromregler



Druckminderer



Elektrisches
Stellventil



Technische Daten

Funktion ¹⁾	Druckminderer	Überströmer	Differenzdruck- regler	Volumenstrom- regler	Stellventil
Typ	2333 ²⁾	2335 ²⁾	42-24/ 42-25 oder 2334 ²⁾	42-36 oder 2334 ²⁾	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 125

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-JL1040, Sphäroguss EN-JS1049 ³⁾			Grauguss EN-JL1040, Sphäroguss EN-JS1049 ³⁾ , Stahlguss 1.0619					
Sitz, Kegel	Edelstahl 1.4408/ Pressmessing CW617N ⁵⁾			Rotguss CC491K ⁴⁾				Edelstahl 1.4301	
Weichdichtung	EPDM								
Rollmembrane	gewebeverstärktes EPDM								

³⁾ nicht für DN 200 bis 400

⁴⁾ Sonderausführung Edelstahl 1.4409

⁵⁾ Volumenstromregler Edelstahl 1.4006/1.4104

