

Ventilbaureihe V2001 – Typ 3321

SAMSON



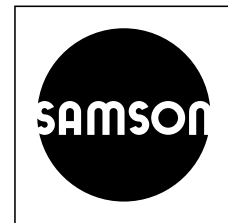
Qualität zum kleinen Preis

- Nennweiten DN 15 bis 100
- Nach DIN, ANSI oder JIS
- Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss oder Edelstahl
- Isolierteil (optional)
- Strömungsteiler ST 1 (optional)
- Integrierter Stellungsregleranbau
- Differenzdruck Δp bis 10 bar



SMART IN FLOW CONTROL

Ventilbaureihe V2001 – Typ 3321



Ventilgehäuse	DN 15 bis 100			
Werkstoffe	Grauguss	Sphäroguss	Stahlguss	Edelstahl
Nenndruck	PN 16	PN 25	PN 40 bis DN 50 PN 16 ab DN 65	PN 40 bis DN 50 PN 16 ab DN 65
Anschluss	Flansche nach DIN EN 1092-2		Flansche nach DIN EN 1092-1	
Werkstoff	Sitz	bis DN 50: 1.4104 ab DN 65: 1.4006		bis DN 50: 1.4401 · 1.4404 ¹⁾ ab DN 65: im Gehäuse
	Kegel	1.4401 · 1.4404 ¹⁾		
Leckageklasse	weich dichtend: VI metallisch dichtend: IV			
Kennlinie	inhärent			
Stellverhältnis	50 : 1 bei DN 15 bis 50 30 : 1 bei DN 65 bis 100			
Hub mm	15 (bis K_{VS} 100) 30 (bei K_{VS} 160)			
Stopfbuchspackung	selbstnachstellende V-Ring-Packung PTFE mit Kohle			
Temperaturbereich	-10 bis +220 °C ohne Isolierteil -60 bis +300 °C mit Isolierteil			

¹⁾ Werkstoff-Doppelstempelung

K_{VS}-Werte und Sitzdurchmesser																				
DN	15			20		25		32		40		50		65		80		100		
K_{VS}	0,25	0,63	1,6	4	2,5	6,3	4	10	6,3	16	10	25	16	35	40	100	40	100	40	160
K_{VS-1} ¹⁾	–		1,45	3,6	2,2	5,7	3,6	9	5,7	14,5	9	22	14,5	31	36	90	36	90	36	144
Sitz-Ø mm	3	6	12		12	24	12	24	24	32	24	38	32	48	48	80	48	80	48	80

¹⁾ mit Strömungsteiler ST 1

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