

SAMSON

**SAMSON**



## Qualität zum kleinen Preis

### Ventilbaureihe V2001 – Typ 3321

- Nennweiten DN 15 bis 100
- Nach DIN, ANSI oder JIS
- Grauguss, Stahlguss oder Edelstahl
- Isolierteil
- Integrierter Stellungsregleranbau
- Differenzdruck  $\Delta p$  bis 10 bar



<b>Ventilgehäuse</b>	DN 15 bis 100		
<b>Werkstoffe</b>	Grauguss	Stahlguss	Edelstahl
<b>Nenndruck</b>	PN 16	PN 16/25/40	PN 40 bis DN 50; PN 16 ab DN 65
<b>Anschluss</b>	Flansche nach DIN EN 1092-1/-2		
<b>Werkstoff</b>	<b>Sitz</b>	WN 1.4305 bis DN 25; WN 1.4104 ab DN 32 bis DN 50; WN 1.4006 ab DN 65	WN 1.4104 bis DN 50; WN 1.4408 (ins Gehäuse gedreht) ab DN 65
	<b>Kegel</b>	WN 1.4305 bis DN 50; WN 1.4404 ab DN 65	WN 1.4305 bis DN 50; WN 1.4404 ab DN 65
<b>Leckageklasse</b>	weich dichtend VI metallisch dichtend IV		
<b>Kennlinie</b>	inhärent		
<b>Stellverhältnis</b>	50 : 1		
<b>Hub mm</b>	15 bis K <sub>VS</sub> 100; 30 bei K <sub>VS</sub> 160		
<b>Stopfbuchspackung</b>	selbstnachstellende V-Ring-Packung PTFE mit Kohle		
<b>Temperaturbereich*</b>	-10 bis 220 °C ohne Isolierteil -60 bis 300 °C mit Isolierteil		-10 bis 220 °C ohne Isolierteil -60 bis 300 °C mit Isolierteil; nur bis DN 50

**K<sub>VS</sub>-Werte und Sitzdurchmesser**

DN	15				20		25		32		40		50		65		80		100	
K <sub>VS</sub>	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
Sitz-Ø mm	3	6	12		12	24	12	24	24	32	24	38	32	48	48	80	48	80	48	80

\* Temperaturbereich -60 bis -10 °C nur unter Anwendung von Merkblatt AD2000-W10