

Hochdruck-Kompressoren zur Gasverdichtung High pressure compressors for gas compression



SVB 950/300 NG
SVB 1100/300 NG
SVB 1300/300 NG
SVB 1300/300 NG1

JAB-Pluspunkte

Kompressor 4-stufig, luftgekühlt
 Compressor 4 stages, air cooled

Öldruckschmierung für Kurbeltrieb
 und Kolben der 3. + 4. Druckstufe
 Oil pressure lubrication for crank
 drive and piston of 3rd + 4th stage

Hochwirksames Kühlsystem
 High efficient cooling system

Hoher volumetrischer Wirkungsgrad
 High volumetric efficiency

Wartungsfreier Öl- und Wasser-
 abscheider
 Maintenance-free oil and water
 separator

Mikrofilter am HD-Gasaustritt
 Micro filter at high pressure gas
 outlet

Hohe Qualität, robust und
 zuverlässig
 High quality, robust and reliable

Effizient, wirtschaftlich,
 wartungsfreundlich
 Efficient, economic, easy
 maintenance

		SVB 950/300NG		SVB 1100/300NG		SVB 1300/300NG			SVB 1300/300NG1			
Hubvolumen Piston displacement	l/min	1197		1385		1795			1530			
Ansaugüberdruck Suction over pressure	bar	0,022	0,3	0,022	0,3	0,022	0,3	0,5	0,3	0,5	0,7	0,9
Volumenstrom Free gas delivery +/- 5%	Nm³/h	50	62	56	72	74	97	113	86	102	118	136
Betriebsüberdruck Working overpressure	bar	300		300		300			300			
Zul. Verdichtungsdruck Admissible ultim. pressure	bar	350		350		350			350			
Druckstufen Stages		4		4		4			4			
Zylinder Cylinders		4		4		4			4			
Elektromotor Electric motor E Exe II	kW	30		30		36			36			
Drehzahl Revolutions	min ⁻¹	1470		1470		1470			1470			
Gewicht Weight	kg	690		690		700			740			
Länge Length	mm	1585		1585		1590			1590			
Breite Width	mm	1025		1025		1030			1030			
Höhe Height	mm	1095		1095		1100			1100			

Technologie, auf die Sie sich verlassen können
Technology you can rely on!



J.A. Becker & Söhne

Maschinenfabrik · Postfach 1151 · D-74148 Neckarsulm
 Telefon +49 (0) 7132 367-0 · Telefax +49 (0) 7132 367-287
 Internet: <http://www.jab-becker.de/> · E-Mail: info@jab-becker.de

