

CNG-COMPRESSORS



J.A. Becker & Söhne

Lifetime business partner

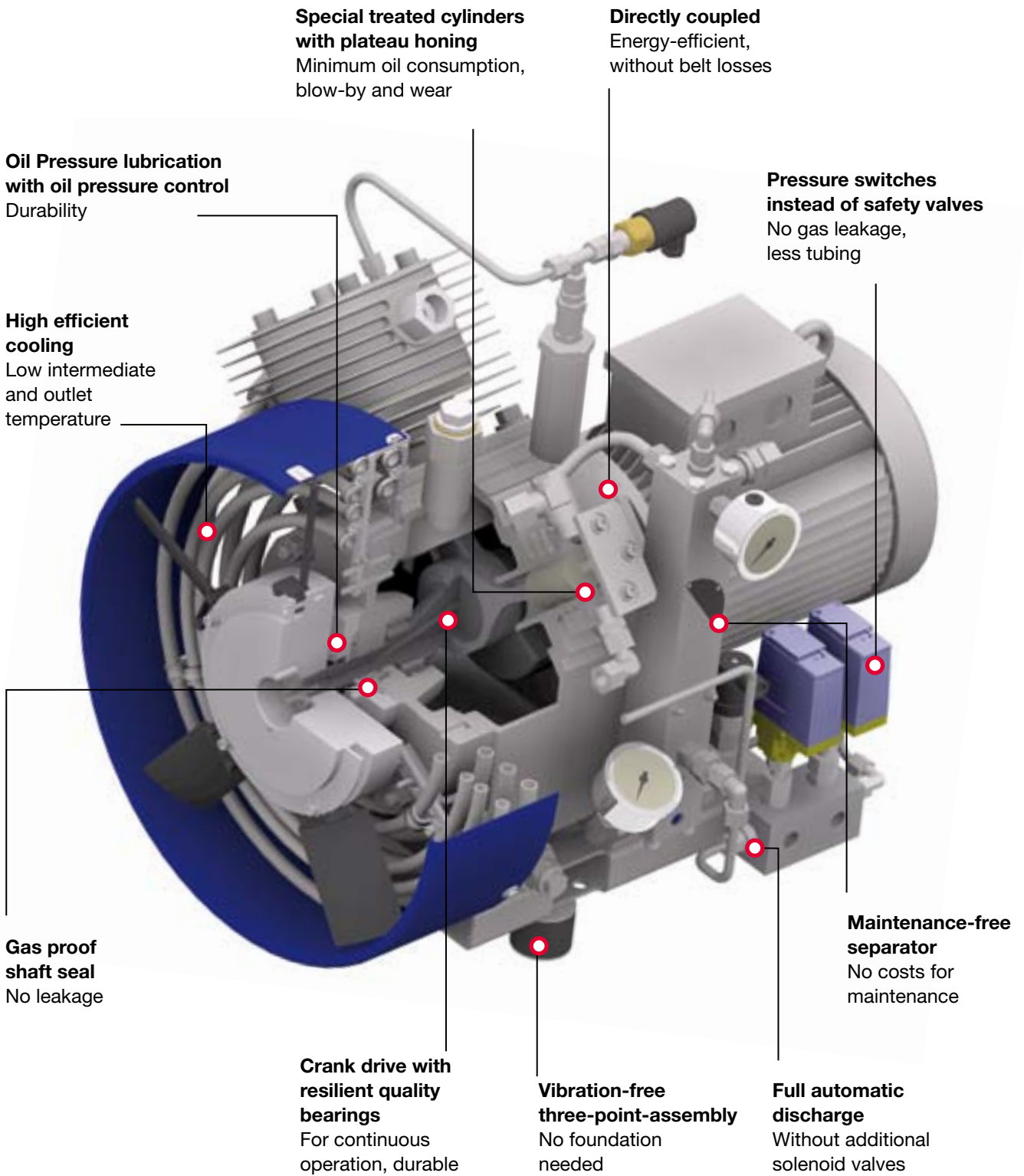


flow rate: 7,8 – 158 m³/h

working pressure: 40 – 300 bar



CNG-COMPRESSORS



MADE IN GERMANY

APPLICATIONS

- > Car filling stations
- > Bus filling stations
- > Engine test beds
- > Research
- > Leakage gas suction at process gas compressors
- > Thermal deburring
- > Biogas compression
- > Biogas feeding



OUR PRODUCT RANGE

- > Compression of all inert gases (e.g. helium, nitrogen, argon)
- > Compression of explosive gases (CNG, Bio-CNG, hydrogen)
- > Accessories:
 - Dryer unit (adsorption/refrigeration)
 - Filtration
 - Receiver
 - High-pressure storage
 - Fittings
- > Sound-insulated compressors
- > Plug & Play units
- > System control
- > Consulting and support from project start to commissioning
- > System planning
- > Special projects and applications
- > Service
- > Compressors designed for hardest working conditions

TECHNICAL DATA

CNG-COMPRESSORS

Type	inlet pressure		free gas delivery			working pressure		stages	cylinders	electric motor	revolutions	weight	length	width	height
	bar	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI								
SV 125/40NG	0,02 0,3	0,3 4	125 150	7,8 9	4,4 5,3	40	580	2	2	1,9	1000	105	636	495	596
SV 200/40NG	0,02 0,3	0,3 4	200 240	12 14,4	7,1 8,5	40	580	2	2	3,6	1500	107	636	495	596
SV 245/40NG	0,02 0,3	0,3 4	245 290	15,3 18,6	8,6 10,2	40	580	2	2	4,4	1500	112	650	495	596
SV 1100/60NG	0,02 0,3	0,3 4	413 1270	24,8 76,2	14,6 44,9	60	870	3	3	24	1500	420	1460	870	970
SV 1400/60NG	0,02 0,3	0,3 4	1420 1600	85,2 96	50,2 56,5	60	870	3	3	30	1500	450	1500	870	970
SV 225/300NG	0,02 0,3	0,3 4	222 283	13,3 17	7,8 10	300	4350	3	3	6,8	1500	190	840	620	640
SVC 450/300NG	0,02 0,3	0,3 4	454 579	27,2 34,7	16 20,5	300	4350	4	4	15	1500	330	1330	780	810
SVC 700/300NG	0,02 0,3	0,3 4	714 910	42,8 54,6	25,2 32,2	300	4350	4	4	24	1500	530	1400	780	895
SVB 950/300NG	0,02 0,3	0,3 4	833 1033	50 62	29,4 36,5	300	4350	4	4	30	1500	690	1585	1025	1095
SVB 1100/300NG	0,02 0,3	0,3 4	1102 1404	66,1 84,2	38,9 49,6	300	4350	4	4	30	1500	690	1585	1025	1095
SVB 1300/300NG	0,02 0,3 0,5	0,3 4 7	1418 1807 2085	85,1 108,4 125,1	50,1 63,9 73,7	300	4350	4	4	36	1500	700	1590	1030	1110
SVB 1300/300NG1	0,3 0,5 0,7 0,9	4 7 10 13	1807 2085 2363 2641	108,4 125,1 141,8 158,5	63,9 73,7 83,5 93,3	300	4350	4	4	36	1500	700	1590	1030	1110



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Machine manufacturers · P.O. Box 1151 · D-74148 Neckarsulm
 Phone +49 (0) 7132 - 367 0 · Fax +49 (0) 7132 - 367 287 · info@jab-becker.de

www.jab-becker.de

