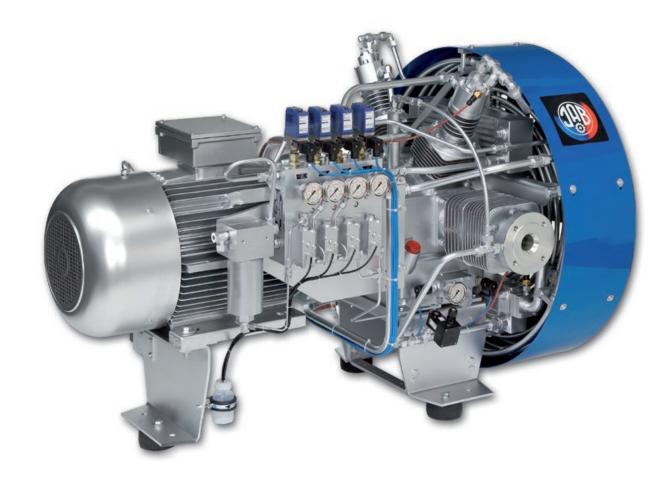
## **ERDGAS-KOMPRESSOREN**



# J.A. Becker & Söhne Partner fürs Leben



Volumenstrom: 7,8 – 158 m<sup>3</sup>/h

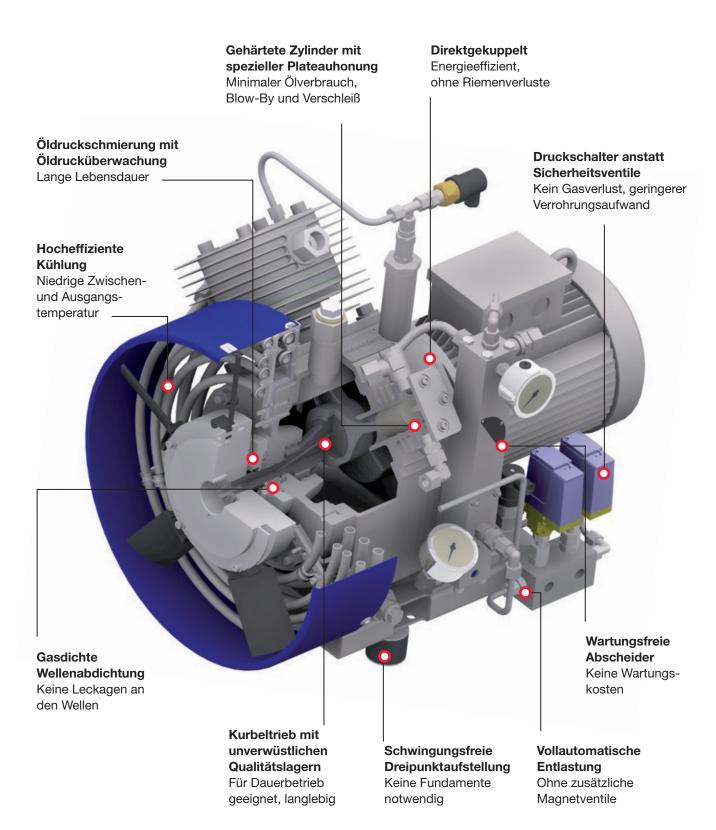
Betriebsdruck: 40 – 300 bar







## **ERDGAS-KOMPRESSOREN**





#### **ANWENDUNGEN**

- > PKW-Tankstellen
- > Bus-Tankstellen
- > Motorenprüfstände
- > Forschung
- Leckgasabsaugung bei Prozessgaskompressoren
- > Thermisches Entgraten
- > Biogas-Verdichtung
- > Biogas-Einspeisung





#### WAS WIR NOCH BIETEN

- Verdichtung aller inerten Gase
  (z.B. Helium, Stickstoff, Argon)
- Verdichtung von explosiven Gasen (CNG, BioCNG, Wasserstoff)
- > Zubehör:
  - Trocknung
  - Filtration
  - Druckspeicher
  - Hochdruckspeicher
  - Armaturen
- > Schallgedämmte Anlagen
- > Plug & Play-Anlagen
- Übergeordnete Steuerungen
- Beratung und Betreuung von der Idee bis zur Inbetriebnahme
- Systemprojektierung
- > Sonderprojekte
- Service
- Kompressoren konfiguriert für härteste Einsatzbedingungen

#### **TECHNISCHE DATEN**

### **ERDGAS-KOMPRESSOREN**

Тур	Ansaugüberdruck		Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe	
	bar	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI			kW	1/min	kg	mm	mm	mm	
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	1132 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	200	800	640	630	
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	
SVD 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	1641 1895 2147 2400	98,5 114 128,8 144	58 67 76 85	300	4350	4	4	36/40	1500	700	1590	1030	1110	



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

