

HELIUM-KOMPRESSOREN



J.A. Becker & Söhne

Partner fürs Leben

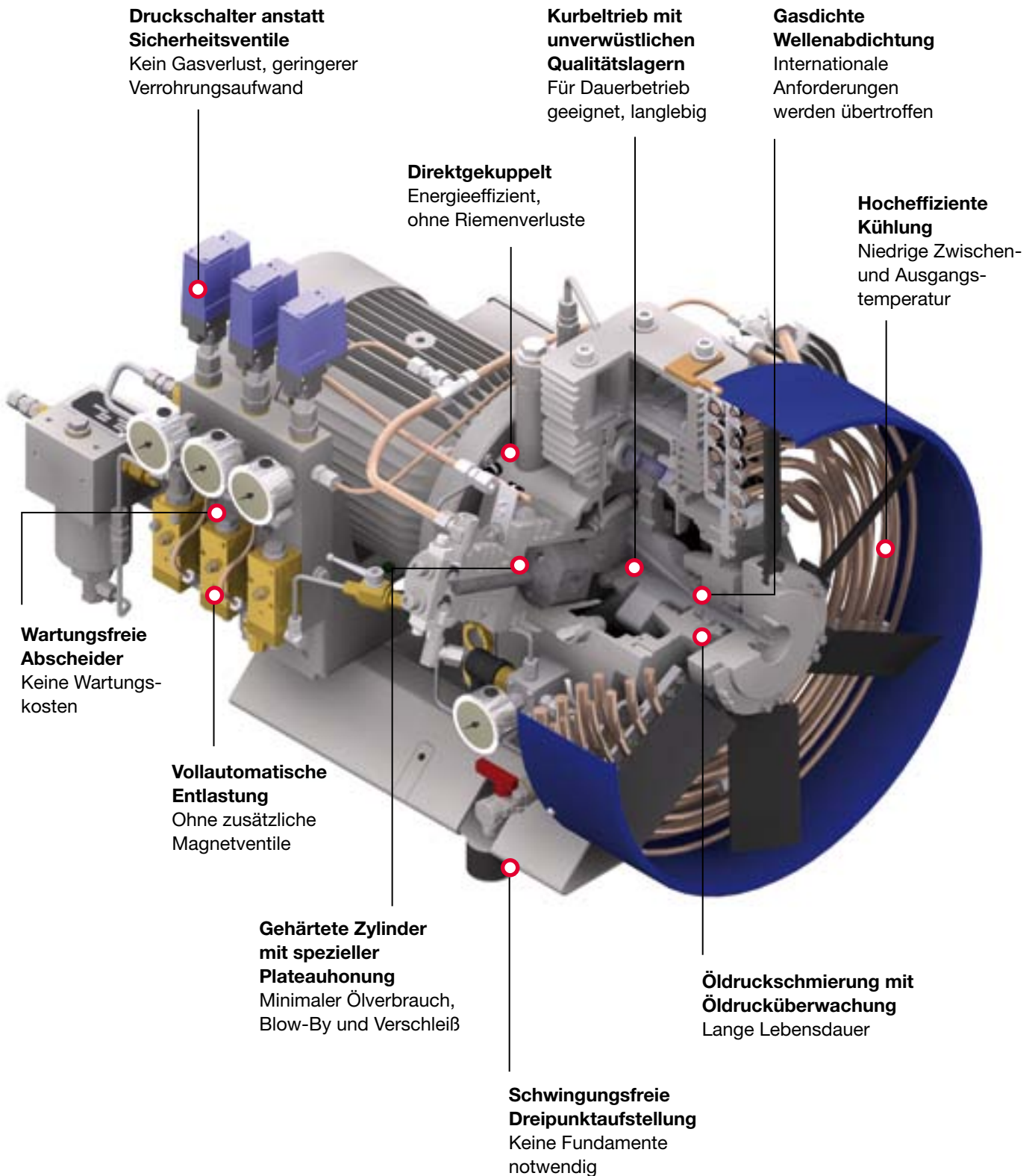


Volumenstrom: 7 – 138 m³/h

Betriebsdruck: 20 – 350 bar



HELIUM-KOMPRESSOREN



MADE IN GERMANY

KOMPRESSORSTEUERUNG

- › Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- › Beleuchtetes LCD-Display
- › Anzeige und Überwachung aller betriebsrelevanten Parameter
- › Automatische Benachrichtigung über Serviceintervalle
- › Zwischenentlastungsautomatik
- › Stern/Dreieck-Anlauf
- › Start/Stop-Fernsteuerung
- › 220 V Ausgang für optionales Zubehör (z.B. Heizung)
- › Potentialfreie Kontakte:
 - Kompressor in Betrieb
 - Sammelstörung
 - Stand by
- › Öldrucküberwachung
- › Temperaturüberwachung am HD-Ausgang
- › Kaltleiterüberwachung
- › Motorüberlastschutz
- › NOT AUS
- › Hauptschalter
- › Schnittstellen:
 - RS 485 (Serie)
 - Profibus DP (optional)
- › Automatischer Neustart bei Energieausfall
- › Fehlerspeicher
- › Ansteuerung eines Entwässerungsventils (optional)



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

HELIUM-KOMPRESSOREN

Typ	Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI								
SV 125/40 He	119	7,14	4,2	40	580	2	2	2,6	1000	107	650	495	520
SV 245/40 He	230	13,8	8,12	40	580	2	2	4,8	1500	115	650	540	560
SV 500/40 He	481	28,86	16,99	40	580	2	2	11	1500	200	850	640	670
SV 1100/40 He	1050	63	37,08	40	580	3	3	22	1500	410	1300	950	950
SV 2400/40 He	2290	137,4	80,87	40	580	3	4	37	1500	670	1570	1080	1085
SV 1101/80 He	1034	62,04	36,52	80	1160	3	3	18,5	1500	410	1300	900	950
SVB 225/250 He	211	12,66	7,45	250	3625	3	3	7,5	1500	184	800	630	610
SVC 450/350 He	399	23,94	14,09	350	5075	4	4	15	1500	320	1195	775	830
SVD 600/350 He	531	31,86	18,75	350	5075	4	4	18,5	1500	470	1205	890	925
SVD 700/350 He	643	38,58	22,71	350	5075	4	4	22	1500	510	1270	890	925
SVB 1100/350 He	1128	67,68	39,83	350	5075	4	4	30	1500	600	1460	1050	1085
SVB 1300/350 He	1410	84,6	49,79	350	5075	4	4	45	1500	750	1600	1030	1110



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Maschinenfabrik · Postfach 1151 · D-74148 Neckarsulm
 Telefon +49 (0) 71 32 / 367-0 · Fax +49 (0) 71 32 / 367-287 · info@jab-becker.de

www.jab-becker.de

