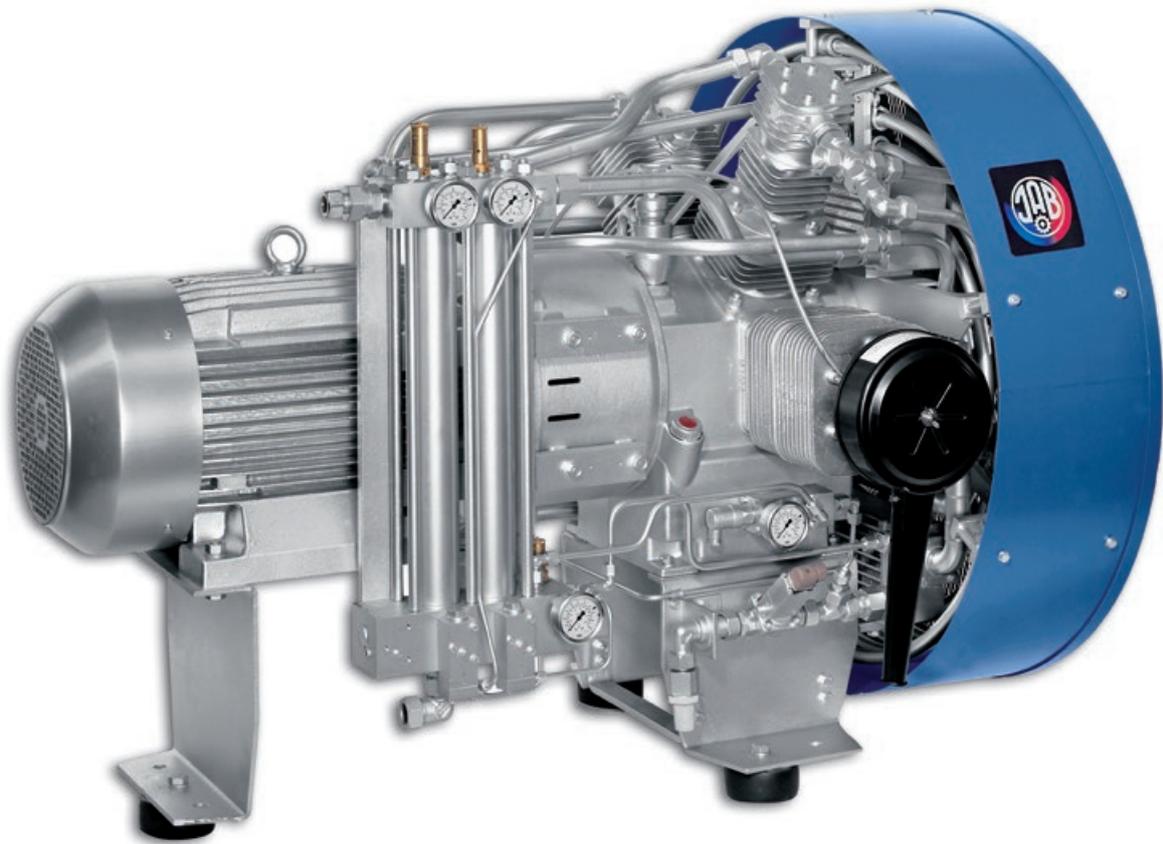


# LUFT-KOMPRESSOREN MITTELDRUCK



**J.A. Becker & Söhne**

Partner fürs Leben

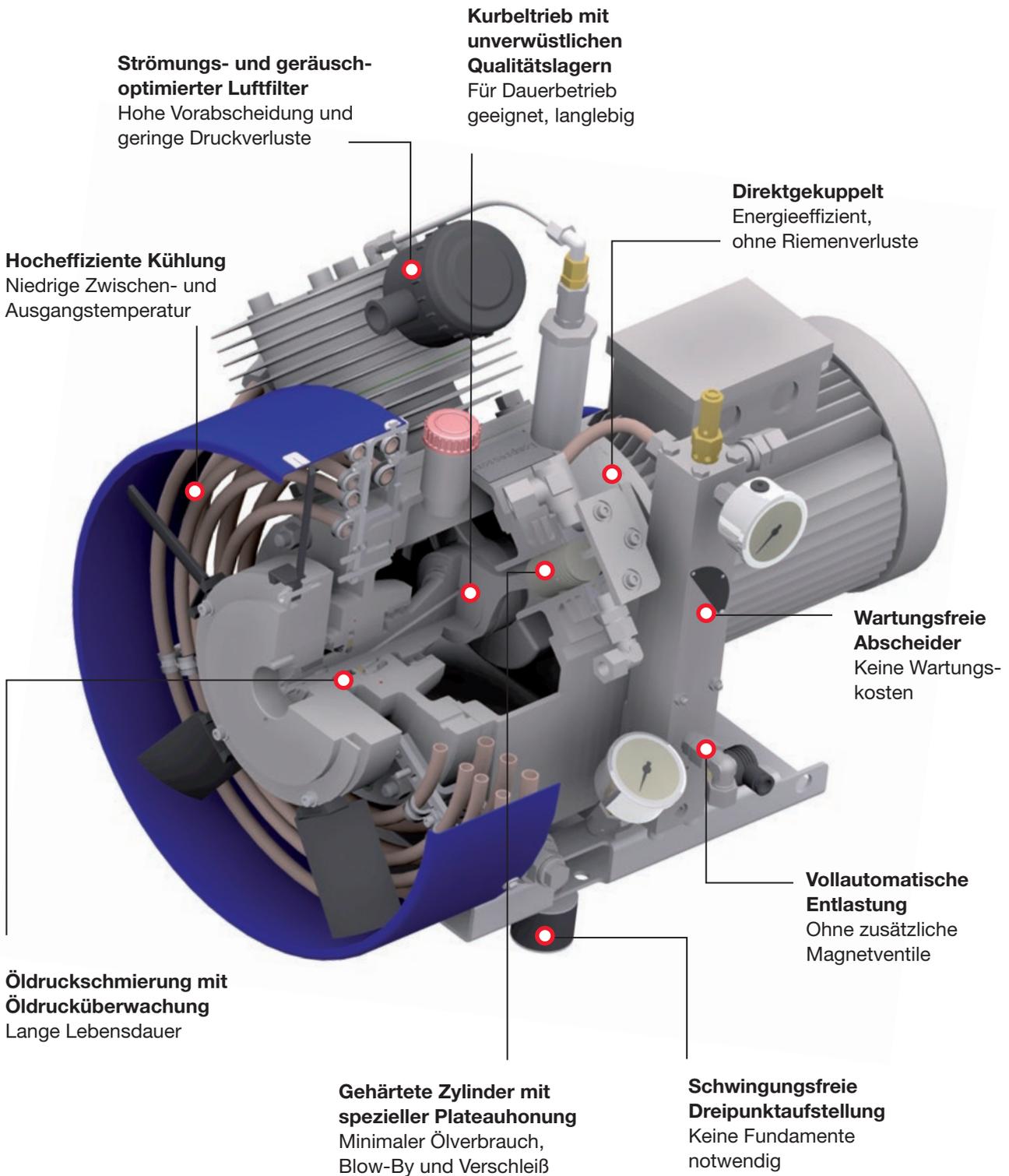


Volumenstrom: 7,5 – 181 m<sup>3</sup>/h

Betriebsdruck: 40 – 50 bar



# LUFT-KOMPRESSOREN MITTELDRUCK



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
- 220V 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

# LUFT-KOMPRESSOREN MITTELDRUCK

Typ	Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI								
SV 125/40	125	7,5	4,4	40	580	2	2	2,2	1000	107	650	495	520
SV 200/40	200	12	7,1	40	580	2	2	4	1500	107	650	495	520
SV 245/40	245	14,7	8,6	40	580	2	2	4	1500	115	650	540	560
SV 500/40	500	30,3	17,6	40	580	2	2	9	1500	200	850	640	670
SV 600/40	600	36	21,2	40	580	2	2	9	1500	200	850	640	670
SV 1000/40	990	59,4	35	40	580	2	2	15	1500	365	1270	1050	880
SV 1100/40	1100	66	38,8	40	580	3	3	18,5	1500	410	1300	950	950
SV 2400/50	2350	141	82,9	50	725	3	4	37	1500	670	1570	1080	1085
SV 3000/40	3020	181,2	106,6	40	580	3	4	45	1500	690	1570	1120	1085



**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](http://www.jab-becker.de)

