

LUFT MITTELDRUCK KOMPRESSOREN

JAB
MD



J.A. Becker & Söhne

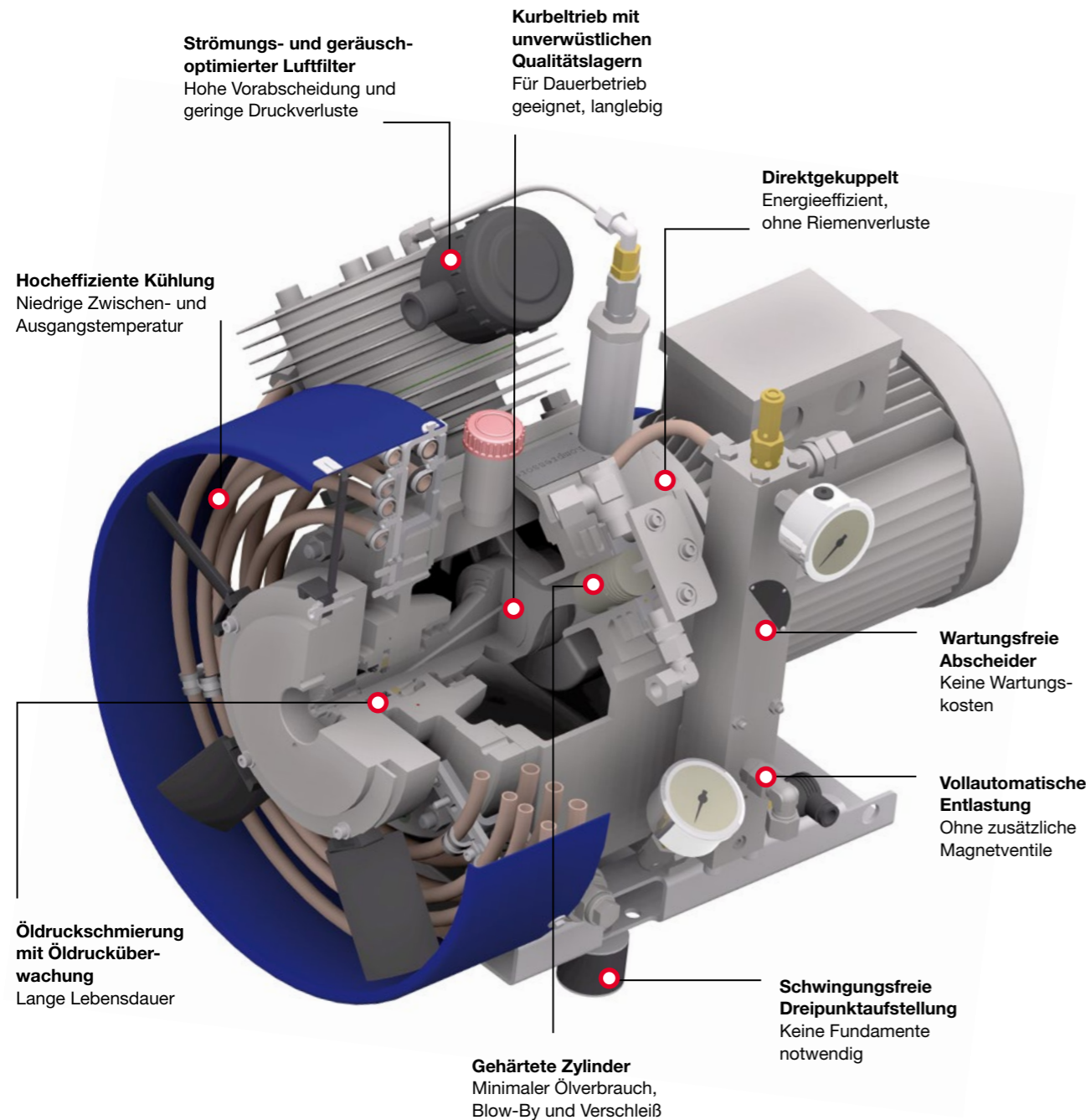
Innovative Kompressoren-Technologie

Partner fürs Leben



MADE IN GERMANY

LUFTKOMPRESSOREN MITTELDRUCK

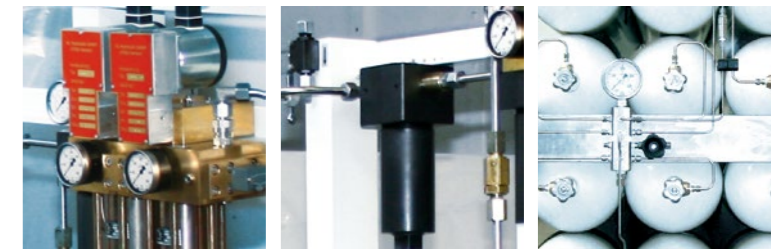


Die Luft-Kompressoren von J.A. Becker & Söhne sind vielseitig einsetzbar und allen Herausforderungen gewachsen.

Anwendungsfelder sind u.a.
 > Startluft für Notstromaggregate
 > Ausblasen von Wasserturbinen
 > Versorgung von Prüfständen

Kompressoranlage und Zubehör

Bei der Kompressoranlage handelt es sich um eine Plug & Play-Lösung, die mit geringem Installationsaufwand schnell und einfach in Betrieb genommen werden kann. Sowohl für den Kompressor als auch für die Kompressoranlage ist optionales Zubehör erhältlich.



Optionales Zubehör:

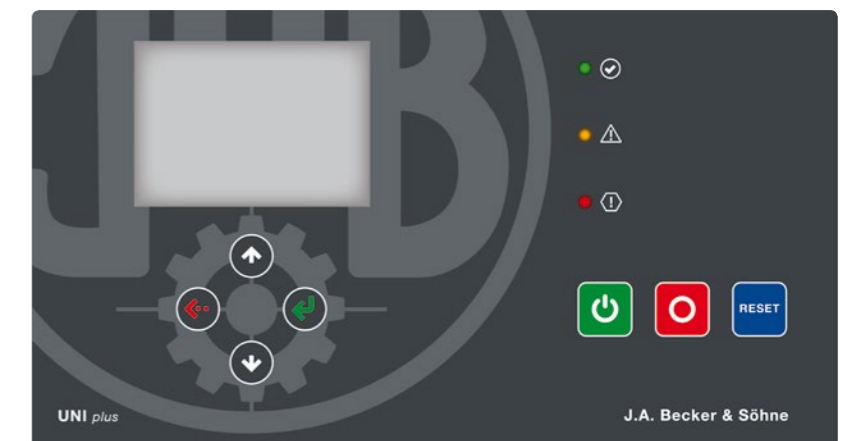
z.B. Heizung, Trockner, Filter, (Hoch-)Druckspeicher, Armaturen und Schalldämmhauben

Unser Service- und Dienstleistungspaket wird abgerundet durch unser Angebot an Abnahmen verschiedener Zertifizierungsgesellschaften, fachgerechten Installationen mit anschließender Inbetriebnahme sowie einem umfangreichen Schulungsangebot.

Kompressorensteuerung

Die JABcommand **UNI plus** erfüllt alle Anforderungen an elektrische Steuerungen, die es hinsichtlich intuitiver Bedienkonzepte und zusätzlicher Vernetzungsmöglichkeiten gibt.

Der Fokus liegt vor allem auf Überwachungs- und Sicherheitsfunktionen, dem automatisierten Betrieb der Anlagen sowie der Optimierung von Service- und Wartungsprozessen.



Eigenschaften der JABcommand **UNI plus** sind unter anderem:

- 
Fehlermeldungen werden sowohl in Volltext als auch mit klassischem Fehlercode angezeigt. Darüber hinaus steht ein großer Fehlerspeicher für eine bessere Nachverfolgbarkeit zur Verfügung.
- 
 Die JABcommand **UNI plus** bietet als übergeordnete Steuerung die Möglichkeit einen einzelnen oder mehrere Kompressoren zu überwachen und zu bedienen.
- 
 Die **optionale Drehfeldüberwachung** sorgt dafür, dass Fehler in der Zuleitung erkannt werden, die bei Installation oder Wartung am Stromnetz entstehen können.
- 
 Die gelbe Info-LED auf dem Display weist auf **Serviceintervalle** oder allgemeine Benachrichtigungen, wie z.B. Dichtungs-, Wellen- und Kolbenlaufzeiten, hin.
- 
 Ein **intuitives Bedienkonzept**, sowie die Auslegung aller Schalter und Taster nach Maschinenrichtlinie 60204, erleichtern die Handhabung und den Service der Anlage.
- 
Potentialfreie Kontakte sorgen dafür, dass der aktuelle Betriebszustand des eingesetzten Kompressors z.B. in Leitstellen angezeigt werden kann.



TECHNISCHE DATEN

LUFTKOMPRESSOREN MITTELDRUCK

Typ	Volumenstrom ¹⁾			Verdichtungsenddruck max.			Druck- stufen	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Länge	Breite	Höhe
	l/min	m³/h	cfm	bar	MPa	PSI							
SV 125/40	125	7,5	4,4	40	4	580	2	2	2,2	1000	650	500	590
SV 245/40	245	14,7	8,7	40	4	580	2	2	4	1500	650	540	600
SV 500/40	500	30,0	17,7	40	4	580	2	2	9	1500	850	640	740
SV 600/40	600	36,0	21,2	40	4	580	2	2	9	1500	850	640	740
SV 700/40	756	45,4	26,7	40	4	580	2	2	15	1500	1300	1000	990
SV 1000/40	990	59,4	35,0	40	4	580	2	2	15	1500	1300	1050	990
SV 1100/40	1100	66,0	38,8	40	4	580	3	3	18,5	1500	1300	1000	990
SV 1400/40	1430	85,8	50,5	40	4	580	3	3	18,5	1500	1420	1050	1020
SV 2400/50	2350	141,0	83,0	50	5	725	3	4	37	1500	1570	1150	1120
SV 3000/40	3020	181,2	106,7	40	4	580	3	4	45	1500	1570	1200	1130



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 102
74235 Erlenbach

Tel. +49 (0)7132 - 367 0
Fax +49 (0)7132 - 367 287

info@jab-becker.de
www.jab-becker.de


MADE IN GERMANY

1) Angelehnt an ISO 1217 ref: 1.013 bar(a) 20°C Medium: Luft

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

