

LUFT KOMPRESSOREN

MITTELDRUCK

JAB
MD

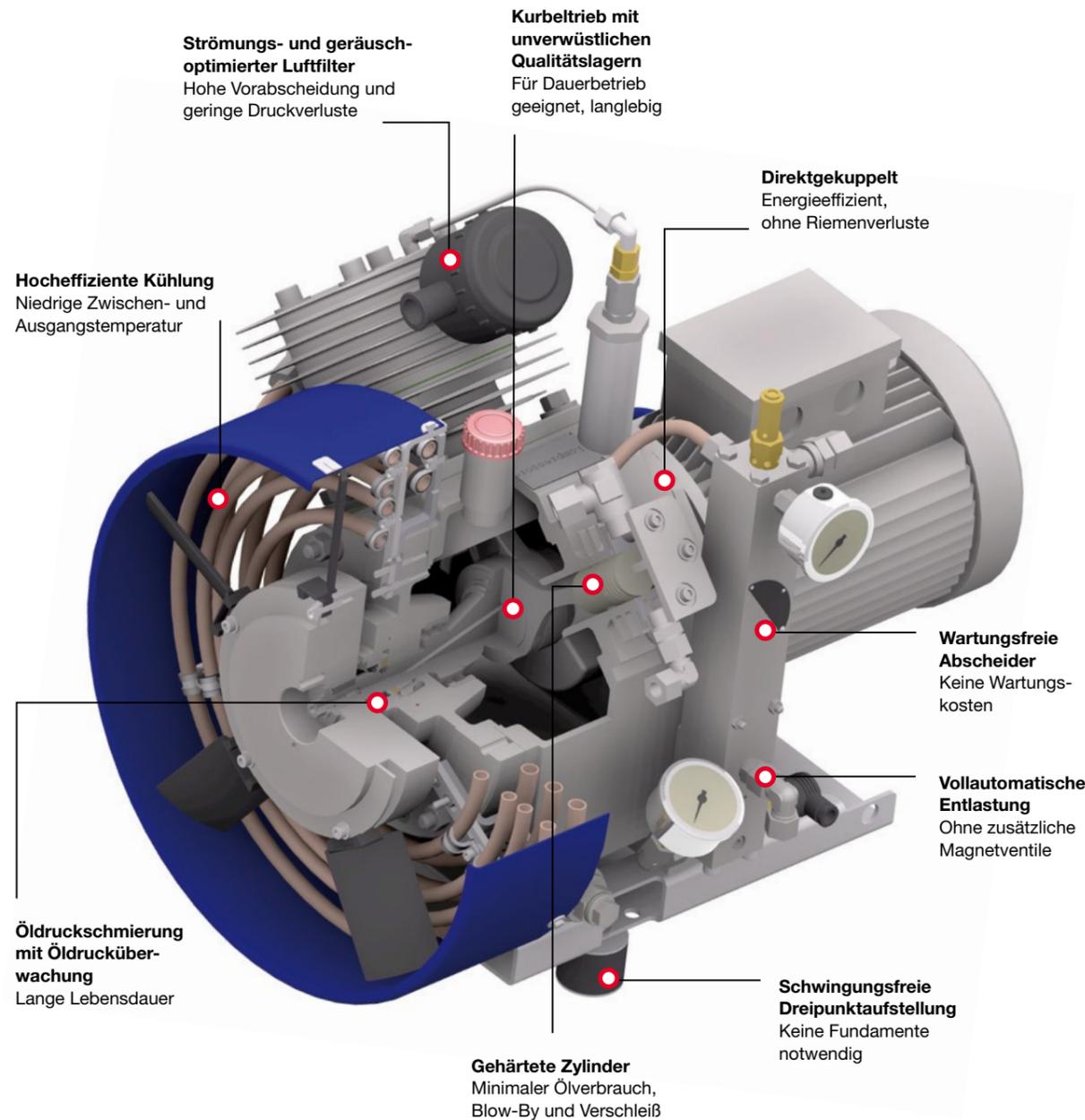


airtag
compressing air *to power*




MADE IN GERMANY

LUFTKOMPRESSOREN MITTELDRUCK

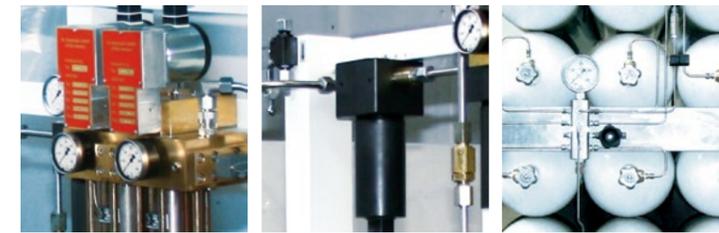


Die Luft-Kompressoren von J.A. Becker & Söhne sind vielseitig einsetzbar und allen Herausforderungen gewachsen.

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

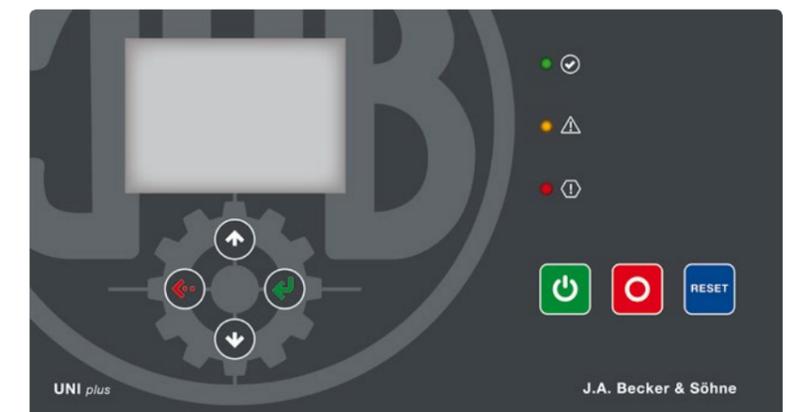
Unser Service- und Dienstleistungspaket wird abgerundet durch unser Angebot an Abnahmen verschiedener Zertifizierungsgesellschaften, fachgerechten Installationen mit anschließender Inbetriebnahme sowie einem umfangreichen Schulungsangebot.

Je nach Typ unterscheidet sich der Lieferumfang von Kompressor und Kompressoranlage. In den meisten Fällen besteht die Kompressoranlage aus dem Kompressor ergänzt um Steuerung, Drucksensoren für Ansaug- und Verdichtungsdruck, Abgangstemperaturüberwachung, Schlauchleitungen und Schottverschraubungen. Diese werden komplett montiert und elektrisch verdrahtet auf einem Kompressoruntersatz geliefert.

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.			Druckstufen	Zylinder	Elektromotor	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

airtag engineering ag
compressing air to power

Hölzliwisenstrasse 5a
 CH-8604 Volketswil

Tel: +41 (0)43 399 30 20
 Fax: +41 (0)43 399 30 21

www.airtag.ch
 mail@airtag.ch



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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.