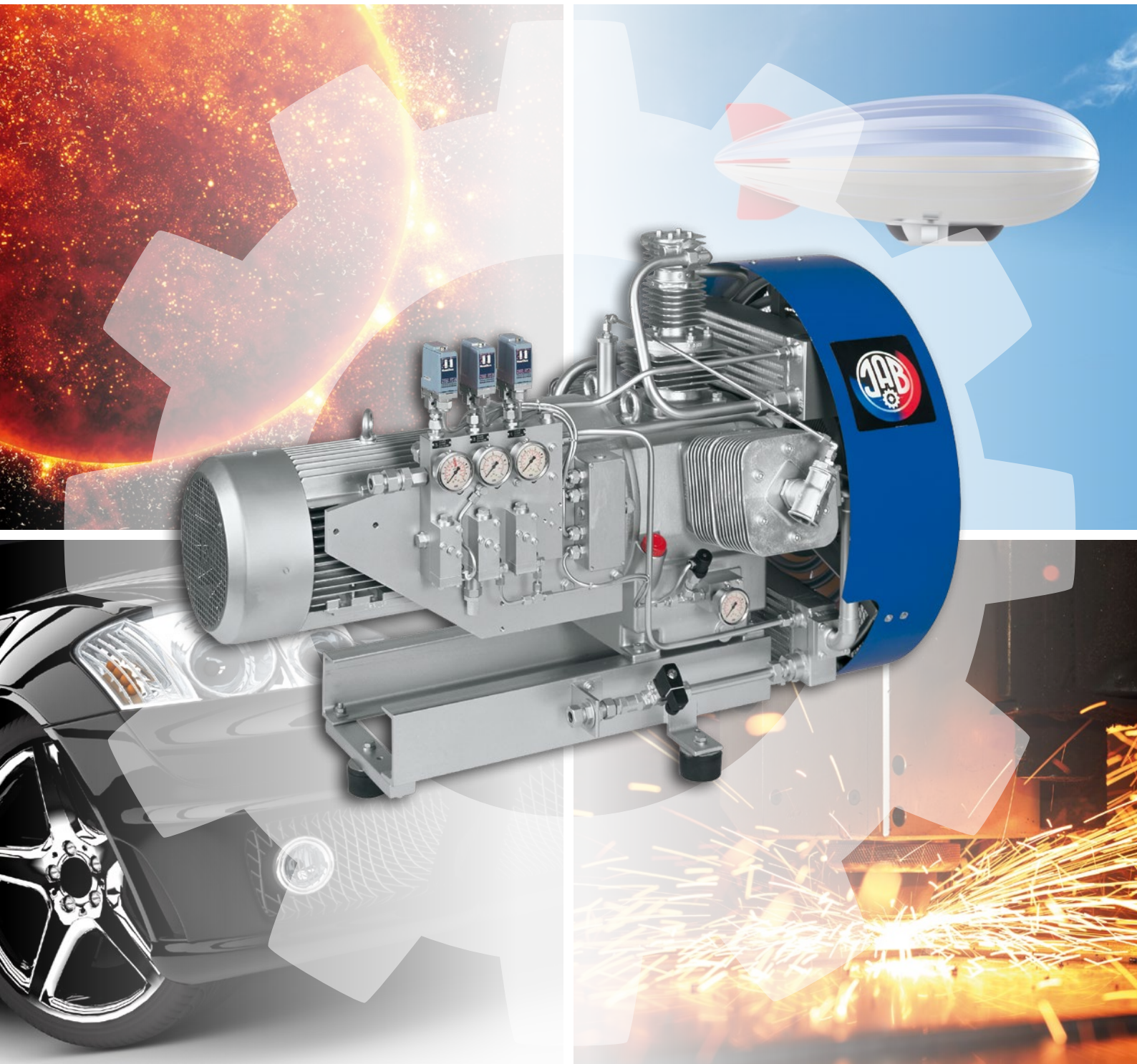


HELIUM KOMPRESSOREN

He

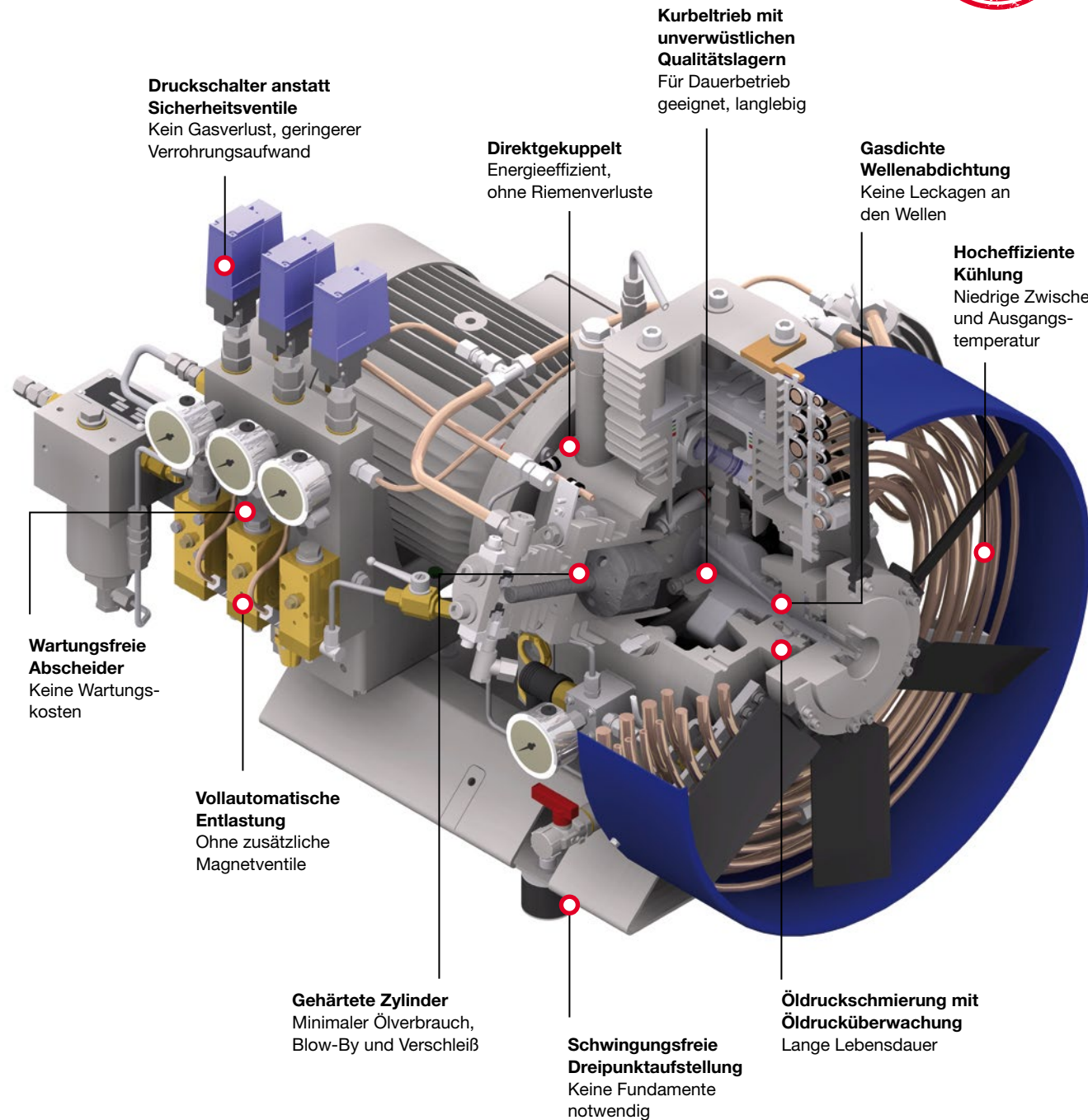


airtag
compressing air *to power*



MADE IN GERMANY

HELIUM KOMPRESSOREN

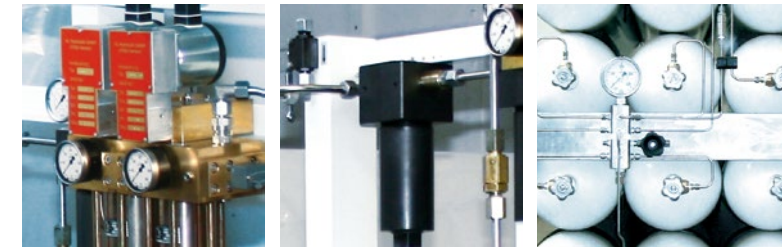


Die Helium-Kompressoren von J.A. Becker & Söhne sind vielseitig einsetzbar und allen Herausforderungen gewachsen.

- Anwendungsfelder sind u.a.
- > Versorgung von Prüfständen
 - > Gasinjektionstechnik (GIT) zur Herstellung von Kunststoffkomponenten
 - > Helium-Abfüllanlagen

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:

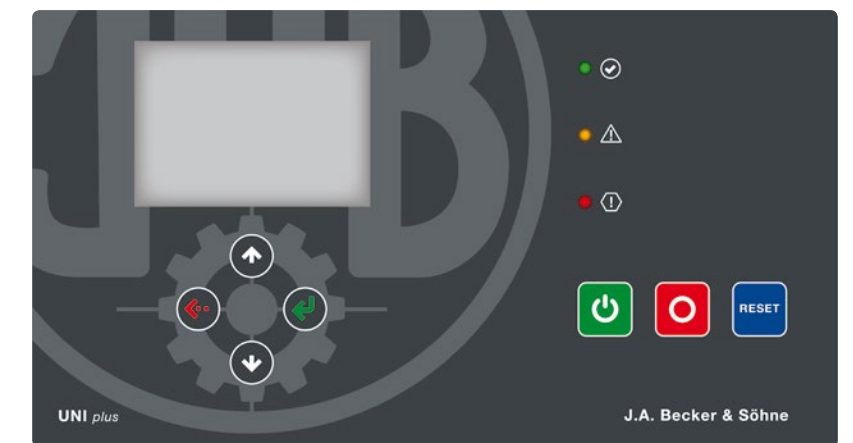
z.B. Heizung, Trockner, Filter, (Hoch-)Druckspeicher, Armaturen und Schalldämmhauben

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:

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



TECHNISCHE DATEN

HELIUMKOMPRESSOREN

Typ	Volumenstrom ^{1) 2)}			Verdichtungsenddruck max.			Druckstufen	Zylinder	Elektromotor	Drehzahl	Länge	Breite	Höhe
	l/min	m³/h	cfm	bar	MPa	PSI							
SV 125/40 He	125	7,5	4,4	40	4,0	580	2	2	3	1000	650	495	520
SV 245/40 He	245	14,7	8,7	40	4,0	580	2	2	4	1500	650	540	560
SV 500/40 He	500	30,0	17,7	40	4,0	580	2	2	9	1500	850	640	670
SV 1100/40 He	1100	66,0	38,8	40	4,0	580	3	3	18,5	1500	1300	950	950
SV 2400/40 He	2350	141,0	83,0	40	4,0	580	3	4	37	1500	1570	1080	1120
SV 1101/80 He	1100	66,0	38,8	80	8,0	1160	3	3	18,5	1500	1300	900	950
SVB 225/250 He	225	13,5	7,9	250	25	3626	3	3	7,5	1500	920	770	650
SVC 450/350 He	455	27,3	16,1	350	35	5076	4	4	15	1500	1195	775	830
SVD 600/350 He	575	34,5	20,3	350	35	5076	4	4	15	1500	1205	890	925
SVD 700/350 He	700	42,0	24,7	350	35	5076	4	4	22	1500	1270	890	925
SVB 1100/350 He	1080	64,8	38,1	350	35	5076	4	4	30	1500	1460	1050	1085
SVB 1300/350 He	1390	83,4	49,1	350	35	5076	4	4	45	1500	1580	1080	1150

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
 2) Korrekturfaktor: Helium = Luft * 0,94

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.