

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

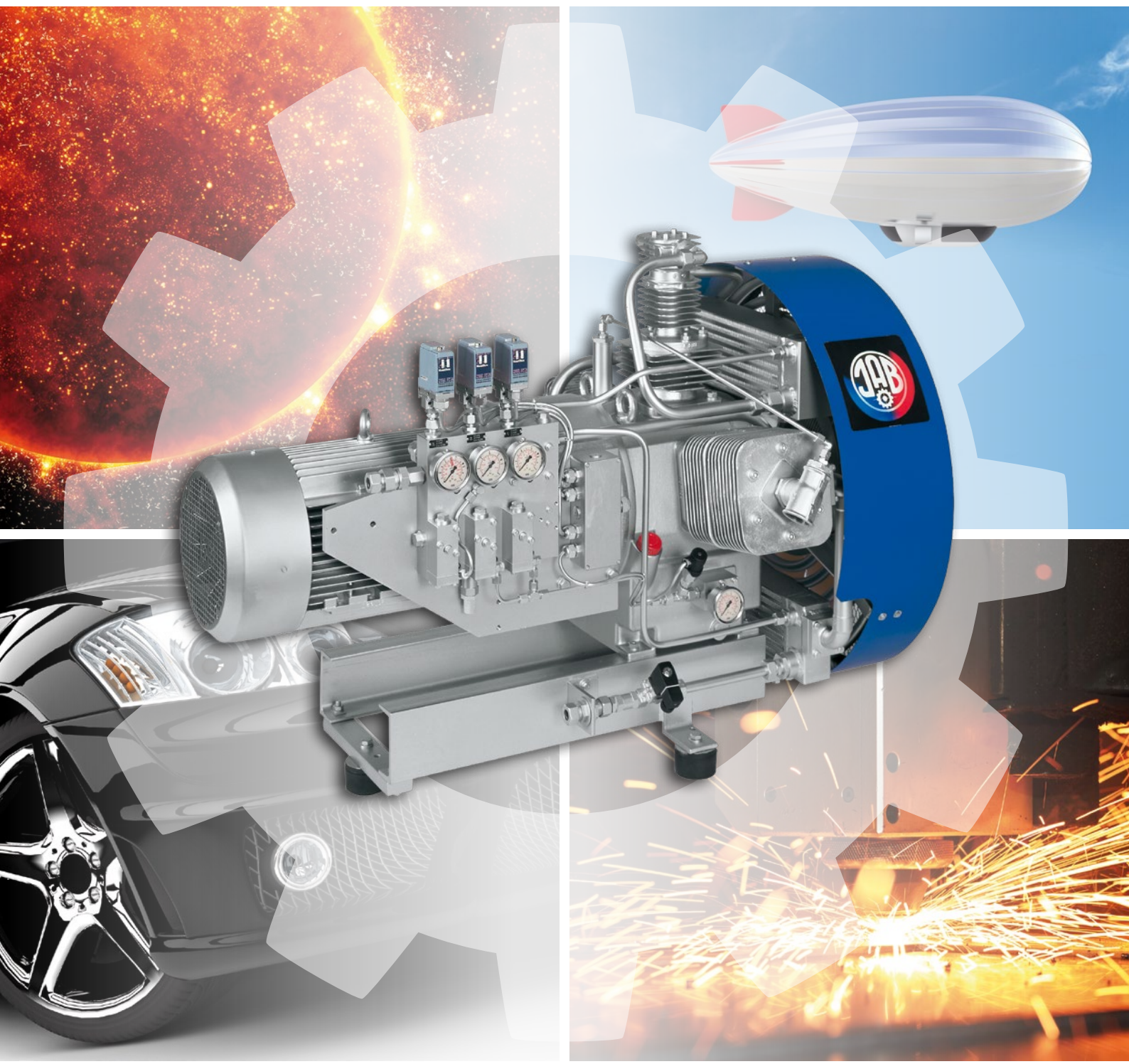
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

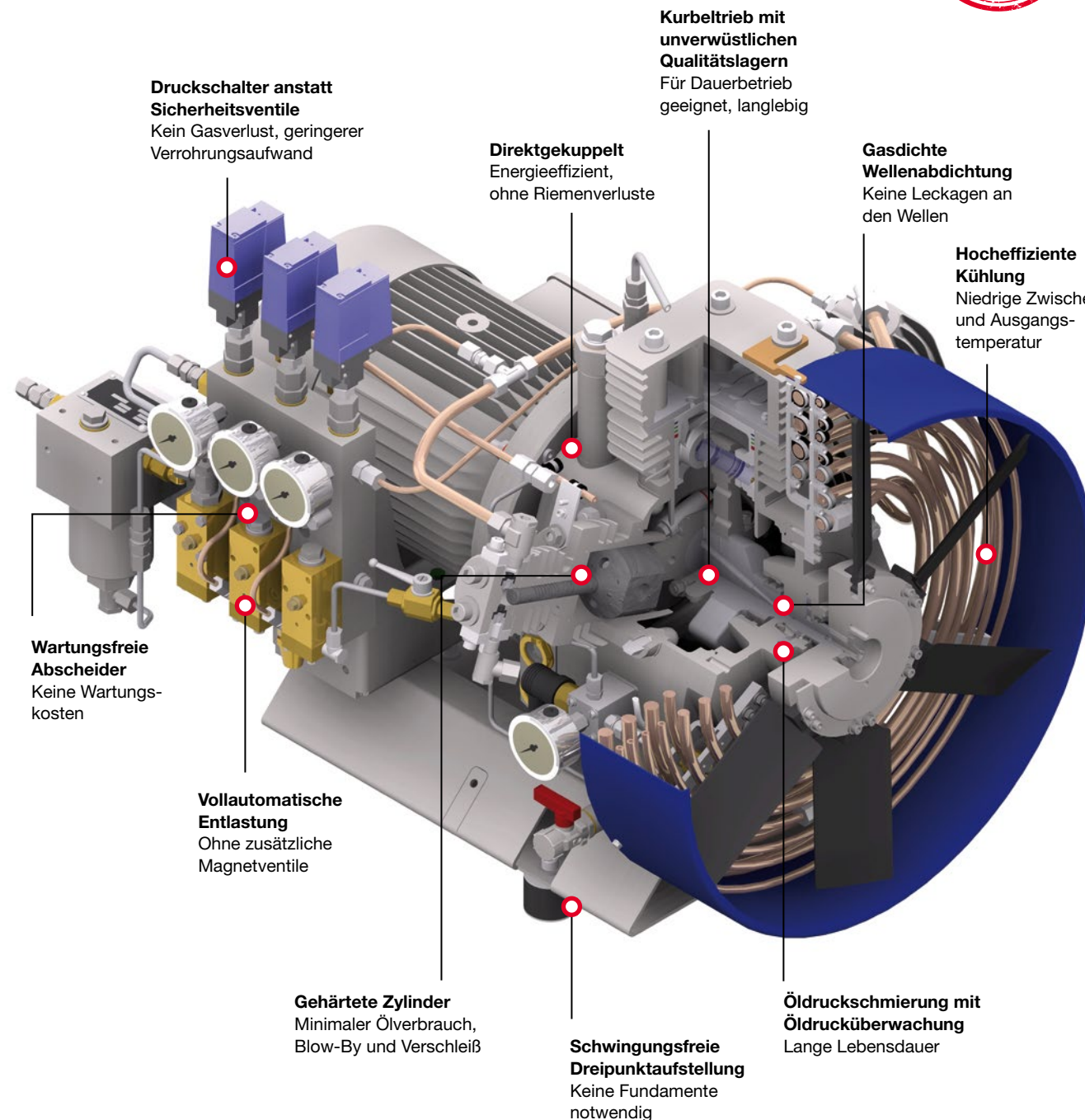
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://jab.nt-rt.ru> || baf@nt-rt.ru

HELIUM KOMPRESSOREN



HELIUM KOMPRESSOREN



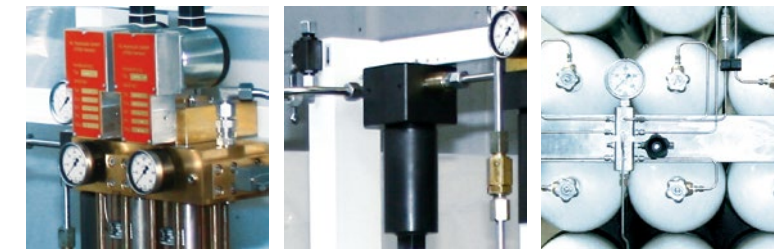
Die Helium-Kompressoren von J.A. Becker & Söhne sind vielseitig einsetzbar und allen Herausforderungen gewachsen.

- 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.

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 Verdichtungsenddruck, Abgangstemperaturüberwachung, Schlauchleitungen und Schottverschraubungen. Diese werden komplett montiert und elektrisch verdrahtet auf einem Kompressoruntersatz geliefert.



Optionales Zubehör:

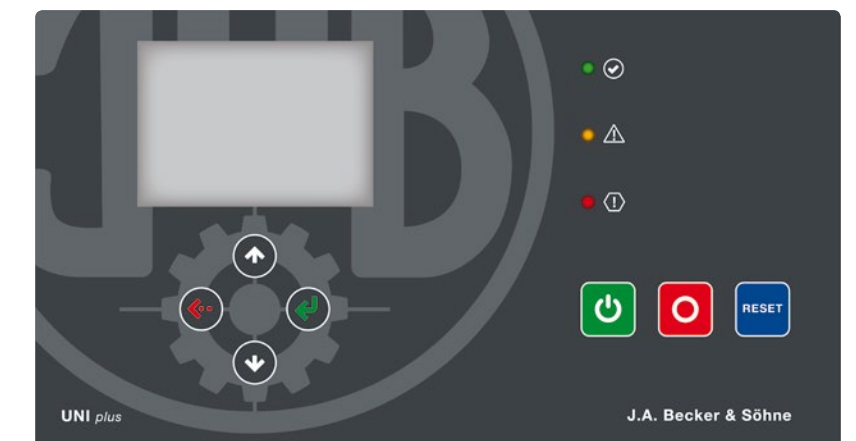
z.B. Heizung, Trockner, Filter, (Hoch-)Druckspeicher, Armaturen und Schalldämmhauben

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													
HELIUMKOMPRESSOREN													
Typ	Volumenstrom ^{1) 2)}			Verdichtungsenddruck max.			Druck- stufen	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Länge	Breite	Höhe
	l/min	m³/h	cfm	bar	MPa	PSI			kW	U/min	mm	mm	mm
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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93