

LUFT NACHVERDICHTER

MITTELDRUCK



MD

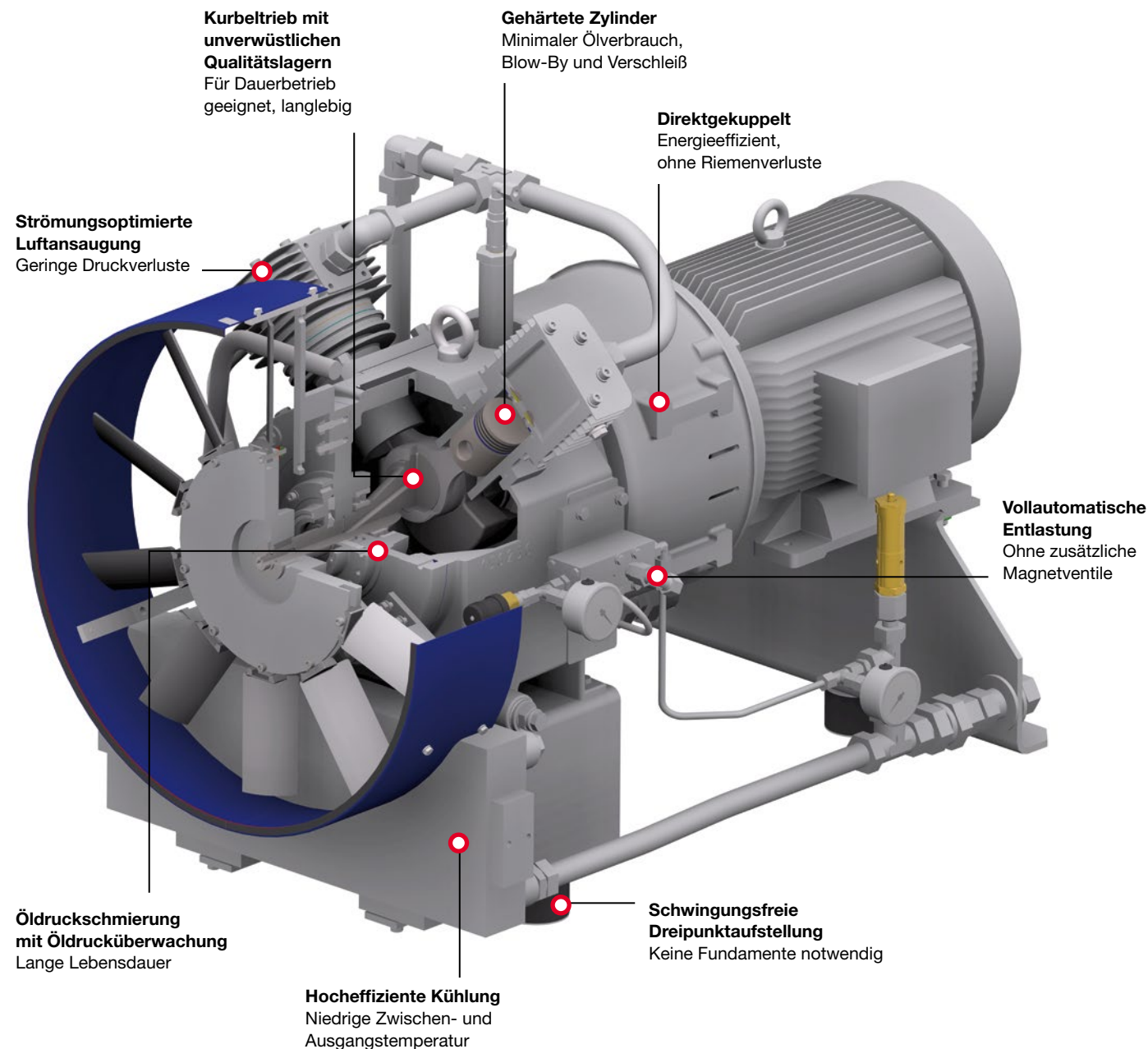


airtag
compressing air *to power*



MADE IN GERMANY

LUFTNACHVERDICHTER MITTELDRUCK

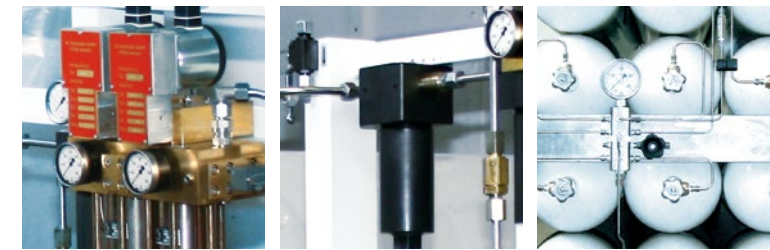


Die Luft-Nachverdichter von J.A. Becker & Söhne sind vielseitig einsetzbar und allen Herausforderungen gewachsen.

Anwendungsfelder sind u.a.
 > Herstellung von PET-Flaschen
 > Startluft für Motoren und Turbinen

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

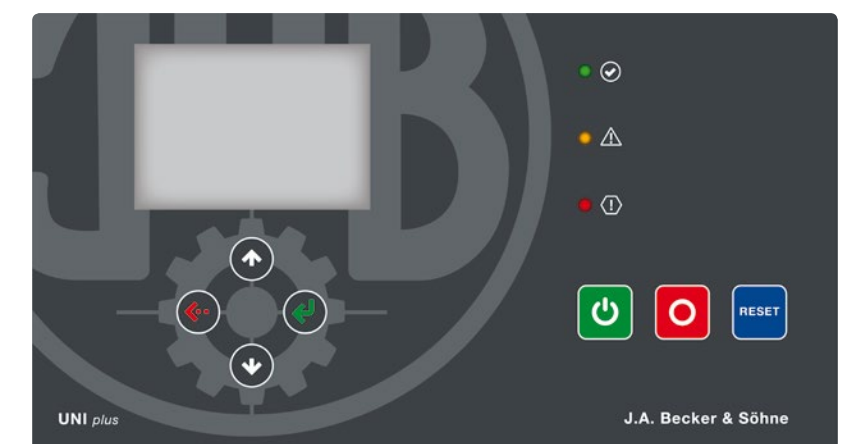
Unser Service- und Dienstleistungspaket wird abgerundet durch unser Angebot an Abnahmen verschiedener Zertifizierungsgesellschaften, fachgerechten Installationen mit anschließender Inbetriebnahme sowie einem umfangreichen Schulungsangebot.

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 Kompressorersatz 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

LUFTNACHVERDICHTER MITTELDRUCK

Typ	Ansaugdruck			Volumenstrom ¹⁾			Verdichtungsenddruck max.			Druckstufen	Zylinder	Elektromotor	Drehzahl	Länge	Breite	Höhe
	bar	kPa	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	MPa	PSI							
V 5360-2/40	5	500	73	1800	108,0	63,6	25	2,5	363	1	2	11	1500	1235	670	695
	7,5	750	109	2730	163,8	96,4	20	2,0	290							
V 5360-2/40	7,5	750	109	2600	156,0	91,8	30	3,0	435	1	2	15	1500	1235	670	695
	10	1000	145	3465	207,9	122,4	20	2,0	290							
				3300	198,0	116,5	30	3,0	435							
				3200	192,0	113,0	40	4,0	580							
V 5345-2/40	5	500	73	1030	61,8	36,4	25	2,5	363	1	2	11	1500	1235	670	775
	7,5	750	109	1600	96,0	56,5	20	2,0	290							
V 5345-2/40	7,5	750	109	1520	91,2	53,7	30	3,0	435	1	2	15	1500	1235	670	775
	10	1000	145	1450	87,0	51,2	40	4,0	580							
				2050	123,0	72,4	20	2,0	290							
				1950	117,0	68,9	30	3,0	435							
	13	1300	189	1865	111,9	65,9	40	4,0	580							
				2580	154,8	91,1	20	2,0	290							
2460				147,6	86,9	30	3,0	435								
V 5461-2/40	7,5	750	109	4200	252,0	148,3	20	2,0	290	1	2	18,5	1500	1500	860	920
V 5461-2/40	7,5	750	109	4000	240,0	141,3	30	3,0	435	1	2	22	1500	1500	860	920
				3810	228,6	134,5	40	4,0	580							
				5890	353,4	208,0	20	2,0	290							
	10	1000	145	5610	336,6	198,1	30	3,0	435							
				5350	321,0	188,9	40	4,0	580							
				7600	456,0	268,4	20	2,0	290							
13	1300	189	7240	434,4	255,7	30	3,0	435								
			6895	413,7	243,5	40	4,0	580								
V 5461-3/40	7,5	750	109	6400	384,0	226,0	20	2,0	290	1	3	22	1500	1520	860	980
V 5461-3/40	7,5	750	109	6100	366,0	215,4	30	3,0	435	1	3	30	1500	1520	860	980
				5815	348,9	205,4	40	4,0	580							
				8770	526,2	309,7	20	2,0	290							
	10	1000	145	8350	501,0	294,9	30	3,0	435							
				7950	477,0	280,8	40	4,0	580							
				11100	666,0	392,0	20	2,0	290							
	13	1300	189	10560	633,6	372,9	30	3,0	435							
				10060	603,6	355,3	40	4,0	580							

airtag engineering ag

compressing air to power

Hözlwiisenstrasse 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.