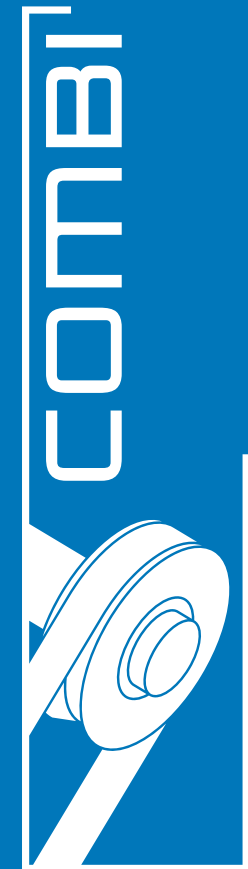


SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Volumenstrom: 0,39 – 3,24 m³/min • 13 – 120 acfm



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

ALMiG Kompressoren GmbH

Ein Name als Garant für Spitzentechnologie im Bereich der Druckluft. Die Firma ALMiG geht aus einem Traditionsunternehmen hervor, dessen Erzeugnisse in der Druckluftbranche seit jeher für Qualität, Innovation und Kundenbewusstsein stehen.

ALMiG ist ein sehr flexibles Unternehmen, das schnell auf die individuellen Kundenwünsche reagiert und dem Kunden als kompetenter Partner mit Rat und Tat zur Seite steht.

Als einer der führenden Systemanbieter in der Drucklufttechnologie sind für uns kontinuierliche Forschung und Entwicklung selbstverständlich und die Grundlage all unserer gefertigten Anlagen.

Sie erfüllen die Abnahmebedingungen gemäß:

- ISO 1217-3 Annex C-1996
- ASME
- OSHA

und entsprechen den CE-Richtlinien.

Selbst strengste Abnahmebedingungen wie:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD's REGISTER OF SHIPPING
- ABS

u.a sind für uns eine Selbstverständlichkeit.

Das Unternehmen ALMiG ist zertifiziert nach:

- IRIS 02
- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004

Unser Motto:

Wer aufgehört hat besser zu werden,
hat aufgehört gut zu sein!

ALMiG bietet:

■ Kolben-
kompressoren

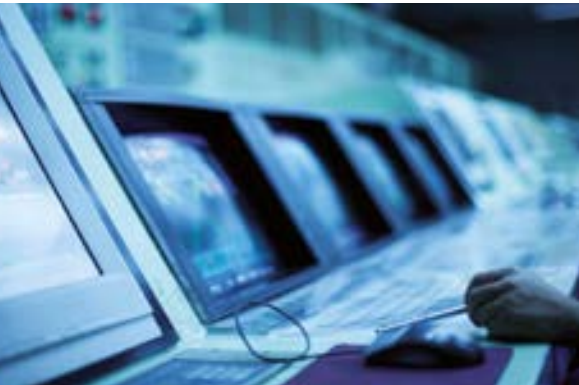
■ Schrauben-
kompressoren

■ Sonder-
anlagen

■ Steuerungen

■ Druckluft-
aufbereitung

■ Dienst-
leistungen



INTELLIGENTES BAUKASTENSYSTEM

Die gesamte Baureihe ist natürlich auch ohne Behälter verfügbar



COMBI 3S - 5S
200 l Behälter



COMBI 6 - 15
270 l Behälter



COMBI 16 - 22
500 l Behälter



- Abscheidesystem** 1 höchste Druckluftqualität durch bewährte Mehrstufenabscheidung
- Air Control** 2 die Intelligenz des Kompressors; denkt, überwacht, dokumentiert
- Antriebssystem** 3 hocheffizienter, betriebssicherer Keilriemenantrieb
- Verdichter** 4 das Herz der Anlage mit exzellentem Wirkungsgrad
- Kühlereinheit** 5 großflächige Kühler für optimales Temperaturniveau
- Anlagenlüfter** 6 kraftvoll, effizient, leistungsstark
- Antriebsmotor** 7 robuster, auf Reserve ausgelegter Antriebsmotor mit hohem Wirkungsgrad
- Aufbereitung** 8 standardmäßig mit Kältetrockner, Vor- und Nachfilter (COMBI 3S - 5S nur Kältetrockner), optional ohne Kältetrockner, Vor- und Nachfilter verfügbar

Air Control Mini (COMBI 6 - 22)



Air Control B (optional)



Air Control P (optional)



INTELLIGENTE KOMPONENTENANORDNUNG



Aufbereitung:
standardmäßig mit Kältetrockner, Vor- und Nachfilter*
(COMBI 3S - 5S nur Kältetrockner), optional ohne
Kältetrockner, Vor- und Nachfilter verfügbar

* Das bedeutet nach DIN ISO 8573 - 1:

Restbestandteile in der Druckluft	Menge	Klasse
Öl	0,1 mg/m ³	2
Partikel	< 1 µm	2
Wasser	DTP 3 - 5° C/37 - 41 F	5

INTELLIGENTES 4-IN-1-SYSTEM

COMBI – geräuscharme Kompaktanlage auf kleinstem Raum

Unsere COMBI-Produktserie ist die platzsparende, wirtschaftliche 4-in-1-Lösung von ALMiG. Sie vereint Kompressor, Kältetrockner, Filtersystem und Behälter in einer kompakten und leistungsstarken Anlage.

Mit dem geringen Flächenbedarf von 1 m² und äußerst niedrigen Geräuschpegeln können diese Maschinen direkt dort aufgestellt werden, wo Sie die Druckluft benötigen. Dadurch spart Ihr Unternehmen größere Investitionen in teure Druckluftleitungen.

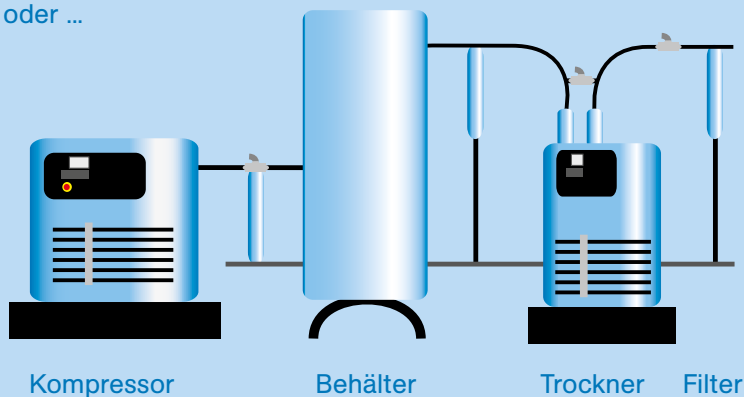
Ein weiterer Vorteil dieser neuen „Kompakten“ ist das geringe Gewicht und die leichte Transportfähigkeit. Ein Gabelstapler genügt, um die komplette Druckluftstation vor Ort zu installieren.

Die Produktpalette umfasst:

- 3 verschiedene Behältergrößen:
COMBI 3S - 5S: 200 l Standard
COMBI 6 - 15: 270 l Standard / 500 l optional
COMBI 16 - 22: 500 l Standard
- natürlich ist die gesamte COMBI Baureihe auch ohne Behälter verfügbar
- mit/ohne Kältetrockner
- mit/ohne Druckluftfilter
- verschiedene Steuerungen gemäß Ihren Anforderungen
- und viele Vorteile mehr

COMBI, die komplette Druckluftstation

So oder ...



... die COMBI!



DATEN UND FAKTEN

50 Hz	COMBI	Volumenstrom gemäß ISO 1217 (Annex C-1996)			Motor-nenn-leistung kW	60 Hz	COMBI	Volumenstrom gemäß ISO 1217 (Annex C-1996)				Motor-nenn-leistung HP
		8 bar	10 bar	13 bar				100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	
		m³/min	m³/min	m³/min				acfm	acfm	acfm	acfm	
	3S	0,41	0,38	-	3		3 / 4S	14	16	13	-	4
	4S	0,53	0,49	0,43	4		4 / 5S	20	19	17	9	5,5
	5S	0,76	0,68	0,55	5,5		5 / 7S	28	28	25	20	7,5
	6	0,82	0,72	0,62	5,5		6 / 8	30	28	25	21	7,5
	8	1,09	1,02	0,85	7,5		8 / 10	37	37	35	29	10
	11	1,61	1,43	1,22	11		11 / 15	59	56	49	42	15
	15	1,96	1,86	1,61	15		15 / 20	72	69	64	57	20
	16	2,35	2,02	1,88	15		16 / 21	85	78	69	65	20
	18	2,75	2,44	2,25	18,5		18 / 25	102	92	85	80	25
	22	3,24	2,75	2,54	22		22 / 30	120	105	95	90	30

Wärmerückgewinnungssysteme
verfügbar ab Modell
COMBI 6 bzw. COMBI 6 / 8

Variante

COMBI	Kompressor		Kompressor + Trockner		Kompressor + Behälter (ohne + mit Trockner)													
	Abmessung L x B x H	Gewicht	Abmessung L x B x H	Gewicht	200 l (53 gal)			270 l (71 gal)			500 l (132 gal)							
					Abmessung L x B x H	Gewicht		Abmessung L x B x H	Gewicht		Abmessung L x B x H	Gewicht						
						ohne Trockner	mit Trockner		ohne Trockner	mit Trockner		ohne Trockner	mit Trockner					
mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)							
3S		140 (309)		165 (364)		205 (452)	225 (496)											
4S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	145 (320)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	170 (375)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)	210 (463)	230 (507)											
5S		150 (331)		175 (386)		215 (474)	235 (518)											
6		305 (672)		340 (750)														
8	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	310 (683)	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	345 (761)	1180 x 770 x 1680 (46.5 x 30.3 x 66.1)	420 (926)	455 (1003)	1900 x 770 x 1680 (74.8 x 30.3 x 66.1)	485 (1069)	520 (1146)								
11		315 (694)		350 (772)							425 (937)	460 (1014)	490 (1080)	525 (1157)				
15		325 (717)		360 (794)							430 (948)	465 (1025)	495 (1091)	530 (1168)				
16		474 (1045)		514 (1133)														
18	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	493 (1087)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	533 (1175)	1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	440 (970)	475 (1047)	724 (1596)	764 (1684)									
22		539 (1188)		579 (1276)						678 (1495)	728 (1605)							

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Am Bedarf des Kunden ausgerichtet

Mit unseren innovativen Systemkonzepten bieten wir für nahezu alle Anwendungsbereiche kundenspezifische Lösungen. Unser Bestreben liegt nicht im Liefern der Kompressoren,

wir verstehen uns als Systemanbieter, der vom Druckluft-erzeuger bis zum letzten Druckluftverbraucher immer eine Lösung bietet. Das gilt nicht nur für die Beratungs- und Installations-

phase Ihres/Ihrer neuen Kompressors/Kompressorenstation, sondern setzt sich selbstverständlich fort in allen Belangen der Wartung, Instandhaltung und Visualisierung. **Fordern Sie uns!**

Schraubenkompressoren 3 – 500 kW	Kolbenkompressoren 1,5 – 55 kW	Turbokompressoren 200 – 2000 kW	Blower 1,5 – 55 kW	Komplettes Druckluftzubehör	Steuern, regeln, überwachen
<ul style="list-style-type: none"> mit konstanter Drehzahl mit energiesparender Drehzahlregelung ölfrei, mit Wassereinspritzung ölfrei, 2-stufig trocken <p>Verfügbare Antriebsarten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Keilriemen Getriebe direkt 	<ul style="list-style-type: none"> ölgeschmiert ölfrei Normal-, Mittel-, Hochdruck Booster fahrbar/stationär <p>Verfügbare Antriebsarten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Keilriemen direkt 	<ul style="list-style-type: none"> ölfrei radial, 3-stufige Verdichtung mit/ohne Schalldämmgehäuse <p>Verfügbare Antriebsarten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Getriebe 	<ul style="list-style-type: none"> mit konstanter Drehzahl mit energiesparender Drehzahlregelung <p>Verfügbare Antriebsarten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Keilriemen direkt 	<ul style="list-style-type: none"> Kältetrockner Adsorptionstrockner, kalt- und warmregenerierend HOC (heat of compression) Aktivkohleadsorber Filter, alle Feinheitgrade Kondensatmanagement Wärmerückgewinnungssysteme Rohrleitungen <p>Alle Komponenten optimal auf die Kompressoren abgestimmt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Grundlastwechselsteuerungen verbrauchsabhängige Verbundsteuerungen Visualisierung (Wir bringen Ihre Druckluftstation auf den PC.) Telemonitoring (die Hotline Ihrer Druckluftstation)

Unser Qualitätsanspruch für Ihre Betriebssicherheit



ISO 9001



ISO 14001



IRIS



Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus



DNV



Ihr zuständiger Fachberater

ALMiG Kompressoren GmbH

Adolf-Ehmann-Straße 2 • 73257 Köngen

Tel. Vertrieb: +49 (0)7024 9614-240

E-Mail Vertrieb: sales@almig.de

www.almig.de

