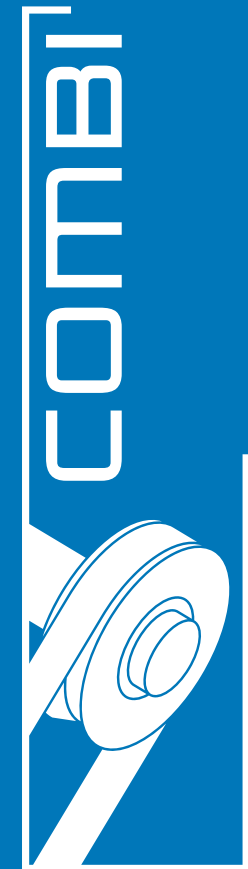
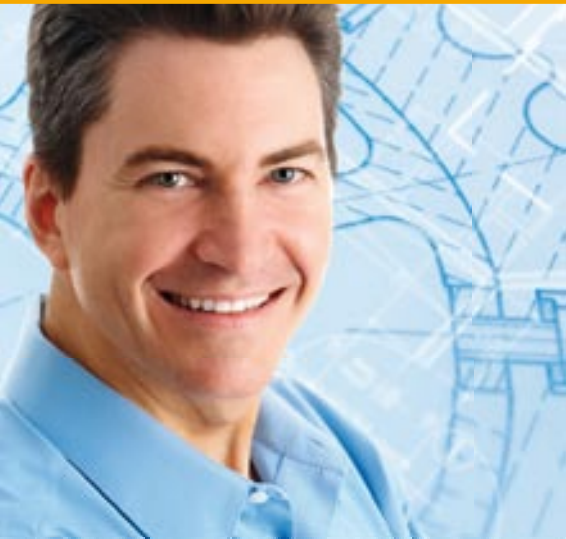


SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Volumenstrom: 0,21 – 3,36 m³/min • 7 – 124 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!

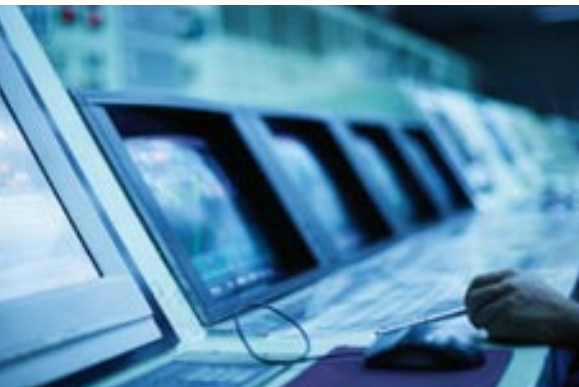
Saubere, trockene Druckluft direkt am Arbeitsplatz – dank dem 4-in-1-System!

■ hochwertige Druckluft –
günstig erzeugt

■ Variantenvielfalt durch
modularen Aufbau

■ anschlussfertig,
kompakt und leise

■ zuverlässige Technik,
bewährte Komponenten



INTELLIGENTES BAUKASTENSYSTEM

Die gesamte Baureihe ist natürlich auch ohne Behälter verfügbar



COMBI 2S - 7S
200 l Behälter



COMBI 6 - 15.1
270 l Behälter



COMBI 16 - 22
500 l Behälter



ISO 9001



ISO 14001



IRIS





- 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 2S-7S nur Kältetrockner), optional ohne Kältetrockner, Vor- und Nachfilter verfügbar

COMBI, die starke Gesamtlösung für:

■ den kleinen Druckluftbedarf

■ sowie dezentrale Druckluftherzeugung



INTELLIGENTE KOMPONENTENANORDNUNG



Aufbereitung:
standardmäßig mit Kältetrockner, Vor- und Nachfilter*
(Combi 2S-7S 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.

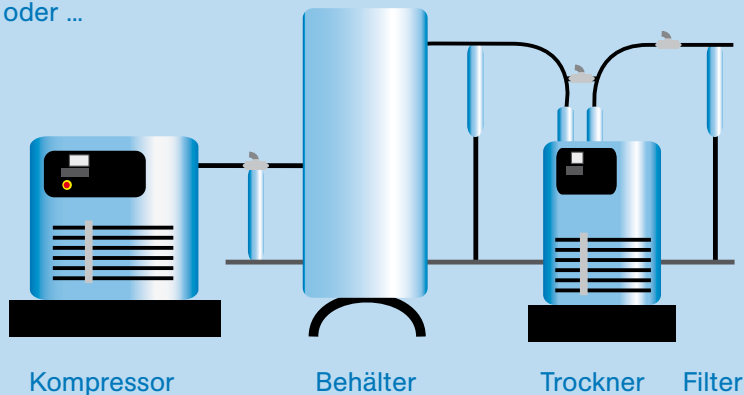
Ein weiterer Vorteil dieser neuen „Kompakten“ ist das geringe Gewicht und die leichte Transportfähigkeit. Ein Gabelstapler genügt, um die komplette Druckluftstation vor Ort zu installieren.

Die Produktpalette umfasst:

- 3 verschiedene Behältergrößen:
COMBI 2S - 7S: 200 l Standard
COMBI 6 - 15.1: 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	
2S	0,27	0,21	-	2,2	2 / 3S	11	10	7	-	3		
3S	0,38	0,30	-	3	3 / 4S	15	13	10	-	4		
4S	0,55	0,47	0,34	4	4 / 5S	21	19	17	12	5,5		
5S	0,76	0,67	0,55	5,5	5 / 7S	28	28	25	20	7,5		
7S	0,98	0,92	0,82	7,5	7 / 10S	35	35	33	29	10		
6	0,83	0,72	0,62	5,5	6 / 8	30	28	25	21	7,5		
8	1,10	1,04	0,85	7,5	8 / 10	37	37	35	29	10		
11	1,60	1,39	1,22	11	11 / 15	59	55	48	42	15		
15	1,97	1,84	1,58	15	15 / 20	72	68	63	56	20		
15.1	2,18	1,94	1,71	15	15.1 / 20.1	79	75	66	59	20		
16	2,37	2,10	1,85	15	16 / 21	86	81	72	64	20		
18	2,85	2,62	2,31	18,5	18 / 25	106	98	91	82	25		
22	3,34	3	2,69	22	22 / 30	124	114	104	95	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	ohne Trockner	mit Trockner	Abmessung L x B x H	ohne Trockner	mit Trockner	Abmessung L x B x H	ohne Trockner	mit Trockner
mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		
2S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	125 (276)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	150 (331)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)	190 (419)	210 (463)	1120 x 685 x 1680 (44,1 x 27 x 66,1)	400 (882)	435 (959)	1900 x 685 x 1680 (74,8 x 27 x 66,1)	465 (1025)	500 (1102)
3S		130 (287)		155 (342)		195 (430)	215 (474)						
4S		135 (298)		160 (353)		200 (441)	220 (485)						
5S		140 (309)		165 (364)		205 (452)	225 (496)						
7S		145 (320)		170 (375)		210 (463)	230 (507)						
6	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	285 (628)	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	320 (705)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	440 (970)	475 (1047)	1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	405 (893)	440 (970)	639 (1409)	679 (1497)	
8		290 (639)		325 (717)									440 (970)
11		295 (650)		330 (728)									445 (981)
15		305 (672)		340 (750)									455 (1003)
15.1		325 (717)		360 (794)									475 (1047)
16	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	454 (1001)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	494 (1089)	1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	704 (1552)	744 (1640)						
18		473 (1043)		513 (1131)									
22		519 (1144)		559 (1232)									

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	Kolbenkompressoren	Turbokompressoren	Blower	Komplettes Druckluftzubehör	Steuern, regeln, überwachen
<ul style="list-style-type: none"> • mit konstanter Drehzahl 2,2 – 500 kW/5 – 13 bar • mit Drehzahlregelung und Direktantrieb 2,2 – 355 kW/5 – 13 bar • ölfrei, mit Wassereinspritzung 15 – 80 kW/5 – 13 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • ölfrei bis 10 bar 1,5 – 11,4 kW • für Normaldruck bis zu 10 bar 1,5 – 15 kW • für Mitteldruck bis zu 15 bar 1,5 – 15 kW • für Hochdruck bis zu 400 bar 2,2 – 55 kW • als Nachverdichter für Vordruck bis 10 bar und Enddruck bis 40 bar 2,2 – 18,5 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • für ölfreie Druckluft 65 – 1000 kW zweistufig bis 9 bar dreistufig bis 10 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • mit konstanter Drehzahl 1,5 – 55 kW 300 – 1000 mbar • mit Drehzahlregelung und Direktantrieb 3 – 55 kW 300 – 1000 mbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Kältetrockner 0,33 – 85 m³/min • Adsorptionstrockner 0,08 – 145 m³/min • Aktivkohleabsorber 0,08 – 145 m³/min • Filter, alle Feinheitstgrade 0,5 – 225 m³/min • komplettes Kondensatmanagement bis zu 120 m³/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlastwechselsteuerungen, verbrauchsabhängige Verbundsteuerungen • Visualisierung (wir bringen Ihre Druckluftstation auf den PC) • Telemonitoring (die Hotline Ihrer Druckluftstation)



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