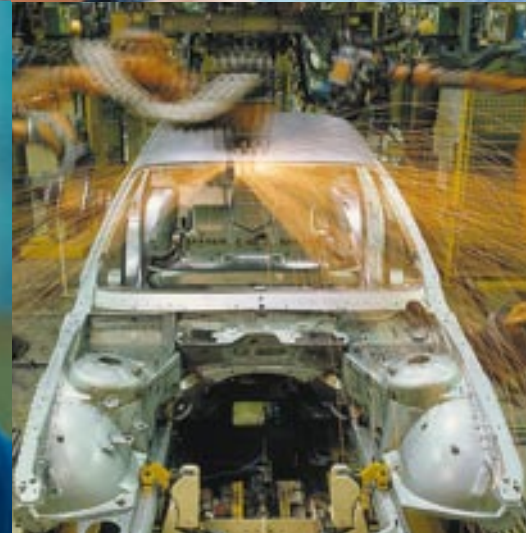
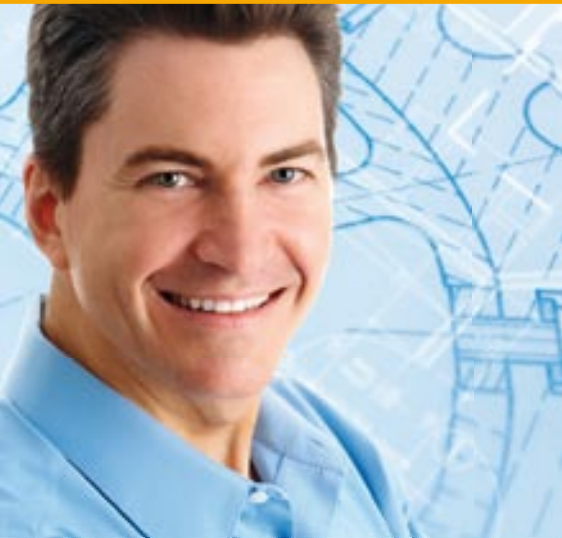


**KOMPRESSOREN · STEUERUNGEN
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG · DIENSTLEISTUNGEN**



ALMIG TOTAL

WIR HABEN FÜR NAHEZU JEDEN EINSATZ DAS RICHTIGE PRODUKT!

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

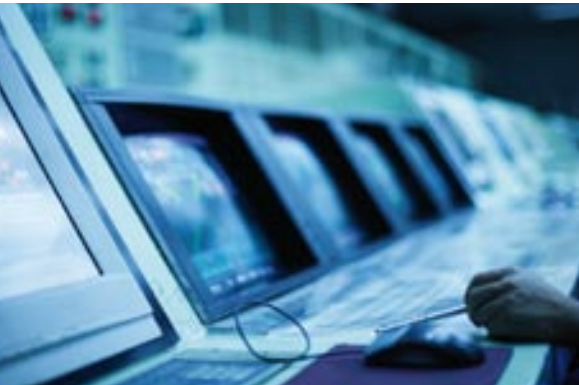
■ Schrauben-
kompressoren

■ Sonder-
anlagen

■ Steuerungen

■ Druckluft-
aufbereitung

■ Dienst-
leistungen



ALMiG KOMPRESSOREN GMBH



Das Hauptwerk von ALMiG inklusive Produktionsbereich I in Köngen bei Stuttgart



ISO 9001



ISO 14001



IRIS



IM KLEINEN LEISTUNGSBEREICH GANZ GROSS

Das Einsatzgebiet moderner Kolbenkompressoren ist von Handwerk bis zur Industrie vielseitig.

Die ALMiG Kolbenkompressoren wurden speziell entwickelt, um alle Anforderungen, die im harten Arbeitsalltag auftreten, mit Bravour zu erfüllen.

Sie bieten eine flexible und zuverlässige Druckluftversorgung und arbeiten darüber hinaus besonders wirtschaftlich.

Unsere Anlagen sind im Nieder-, Mittel- oder Hochdruckbereich (bis zu 400 bar) im Einsatz. Auch ölfreie Anlagen sind verfügbar.

Das ALMiG Baukastensystem umfasst:

- Kompressor-Aggregate für Einbauzwecke. Dort, wo Platzbedarf ein wichtiges Kriterium darstellt
- Aggregate auf Grundrahmen zur freien Aufstellung
- Druckluftanlagen mit diversen liegenden oder stehenden Behältern (auch mit angedockten Kältetrocknern) mit oder ohne Schalldämmbox

Für welche Variante Sie sich auch entscheiden, ALMiG liefert Ihnen Kolbenkompressoren, die speziell für das jeweilige Einsatzgebiet konzipiert sind.



KOLBENKOMPRESSOREN

Handwerk / Gewerbe / Kleinindustrie	Industrie		Industrie Nachverdichter	Industrie Hochdruck
<p>KLEINKOLBEN 1,1 – 15 kW 8 – 10 bar</p> 	<p>A-Baureihe 1,5 – 3,8 kW 10 – 15 bar</p> 	<p>A-O Baureihe 1,5 – 3,8 kW 7 – 10 bar</p> 	<p>BOOSTER 2,2 – 18,5 kW für Vordrücke bis 10 bar und Enddrücke bis 40 bar</p> 	<p>HP 11 – 15 kW 150 - 400 bar</p> 
<p>AP / AT Baureihe 1,5 – 3,8 kW 10 bar</p> 	<p>HL / HLD 2,2 – 55 kW 10 – 40 bar</p> 	<p>A-Tower 1,1 – 11,4 kW 7 – 15 bar</p> 		

VON KLEIN BIS GROSS, SPITZENTECHNOLOGIE PUR

Schraubenkompressoren: die richtige Antriebsart für jeden Einsatzfall

Im Bereich der Schraubenkompressoren ist ALMiG der Hersteller mit der wohl umfangreichsten Produktpalette.

Welches Antriebssystem auch gewünscht wird, ALMiG bietet immer eine Alternative.

Dank des cleveren Baukastensystems sind ca. 80-90 % aller Kompressorenkomponenten in einer gewissen kW-Klasse gleich.

Das Antriebssystem ist dabei variabel wählbar. Erhältlich sind:

- Keilriemenantrieb
- Direktantrieb
- Getriebeantrieb
- Direktantrieb mit Drehzahlregelung

So bietet ALMiG für jeden Einsatzfall vom kleinen bis zum großen Druckluftbedarf immer das richtige Antriebskonzept.

Die Vorteile für den Anwender liegen auf der Hand:

- ALMiG berät den Druckluftanwender individuell und systemneutral
- bietet moderne Energie-Spar-Kompressoren mittels Drehzahlregelung und
- ölfreie Kompressoren mit Wassereinspritzung

ALMiG bietet immer eine passende Alternative.

Ein Großteil der Kompressoren ist zudem verfügbar als:

- Kompressor mit angebautem/integriertem Kältetrockner,
- mit oder ohne Behälter sowie
- mit oder ohne Druckluftaufbereitung mittels Hochleistungsfiltern – bis hin zu ölfreier Druckluft

Für welche Anlage Sie sich auch entscheiden, ALMiG bietet höchste Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit bei Dauerbetrieb und minimiert dabei sogar noch ihre Betriebskosten.



SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Keilriemen

COMBI
2,2 – 22 kW
5 – 13 bar



BELT
4 – 250 kW
5 – 13 bar



Getriebe

GEAR
30 – 500 kW
5 – 13 bar



Direkt

DIRECT
11 – 315 kW
5 – 13 bar



Direkt & Drehzahlregelt

FLEX
2,2 – 30 kW
5 – 13 bar



VARIABLE
16 – 355 kW
5 – 13 bar



LENTO
15 – 80 kW
5 – 13 bar



diverse kW-Klassen auch
mit fester Drehzahl

wassereingespritzte
Schraubenkompressoren
zur Erzeugung
ölfreier Druckluft

FÜR SPEZIELLE ANWENDUNG IMMER DAS RICHTIGE KONZEPT

Viele Sonderanwendungen im Bereich der Drucklufttechnik machen ein auf den jeweiligen Bedarf angepasstes Produkt notwendig.

DYNAMIC:

Das besondere Einsatzgebiet der DYNAMIC-Serie befindet sich hauptsächlich im mittleren bis hin zum Großindustriebereich der Petrochemie, Raffinerien, Stahl- und Automobilindustrie – kurzum überall dort, wo eine gleichmäßige und höchst zuverlässige Druckluftversorgung mit 100 % ölfreier Druckluft benötigt wird – und dies besonders wirtschaftlich.

BBD/BSC:

ALMiG setzt bei der gesamten Baureihe auf wartungsarme Gebläsestufen mit dreiflügeligen Rotoren für extrem ruhigen Lauf und maximale Pulsationsdämpfung bei der Förderung von Luft und neutralen Gasen.

- mit oder ohne Verkleidung
- mit oder ohne Drehzahlregelung
- Spezialanwendungen, z. B. bei der exakten Sauerstoffanreicherung von Flüssigkeiten

TRACKAIR:

Die schlüsselfertige Systemlösung für Schiene, Straße und überall dort, wo spezielle Anforderungen an den Platzbedarf gestellt werden.

TRACKAIR-Lösungen sind individuell konfiguriert – eingebaut in eine Rahmenkonstruktion oder freistehend, komplett mit oder ohne Druckluftaufbereitung wie Filter und Trocknungssystemen.



SONDERANLAGEN

TURBO

DYNAMIC
65 – 1000 kW
bis 10 bar



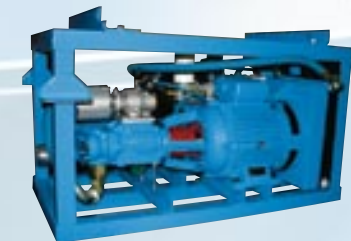
BLOWER

BBD/BSC
1,5 – 55 kW
300 – 1000 mbar



TRACKAIR

TRACKAIR
4 – 40 kW
5 – 13 bar



DIE KÖNNEN MIT ALLEN KOMMUNIZIEREN!

Mit der ALMiG Steuerungsfamilie:

- AIR CONTROL
- MULTI CONTROL
- PLANT CONTROL

sind Sie in der Lage, Ihre gesamte Druckluftversorgung optimal zu steuern, zu verwalten und zu überwachen.

Der Einsatz modernster Mikroprozessor- und Kommunikationstechnik garantiert Ihnen eine reibungslose Einbindung sämtlicher Kompressor-Modelle sowie der gesamten Zubehörpalette. Einfachste Anbindung bei ALMiG selbstverständlich über RS 485 Datenbus.

Durch die perfekt abgestimmte ALMiG Steuerungsfamilie realisieren Sie mit geringstem Aufwand:

- große Einsparpotenziale durch Reduzierung von Leerlaufanteilen und Druckabsenkung
- Betriebssicherheit pur; denen entgeht nichts
- jederzeit Transparenz von Kompressoren und Zubehör



STEUERUNGEN

Kompressorensteuerungen

Air Control 1



Air Control 2



Air Control 3



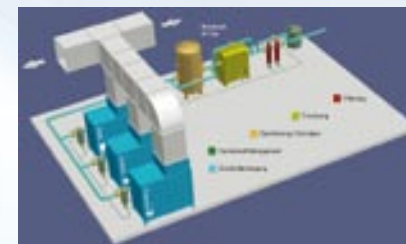
Übergeordnete Steuerung

Multi Control 3



verbrauchsabhängige
Verbundsteuerung für bis zu 10 Kompressoren
(herstellerunabhängig) und das
gesamte Druckluftzubehör

Monitoring



Plant Control V:
Visualisierung
die „Inhouse“-Lösung

Plant Control T:
Telemonitoring
die globale Datenkommunikation

FÜR JEDEN VERBRAUCHER DIE RICHTIGE DRUCKLUFTQUALITÄT

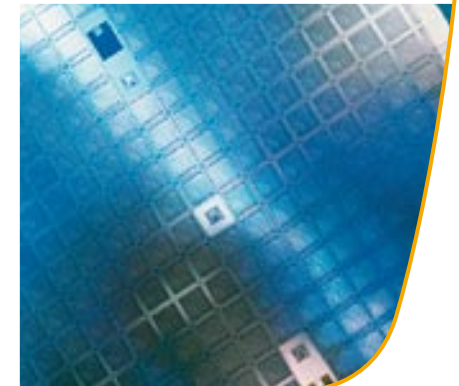
Kein Industrie- oder Handwerksbetrieb kann auf Druckluft verzichten. Sie wird technisch so vielfältig genutzt, dass jede Aufzählung von Anwendungen unvollständig bleiben würde.

Um eine optimale Nutzung der Druckluft zu gewährleisten, sollte diese trocken, sauber und manchmal ölfrei sein.

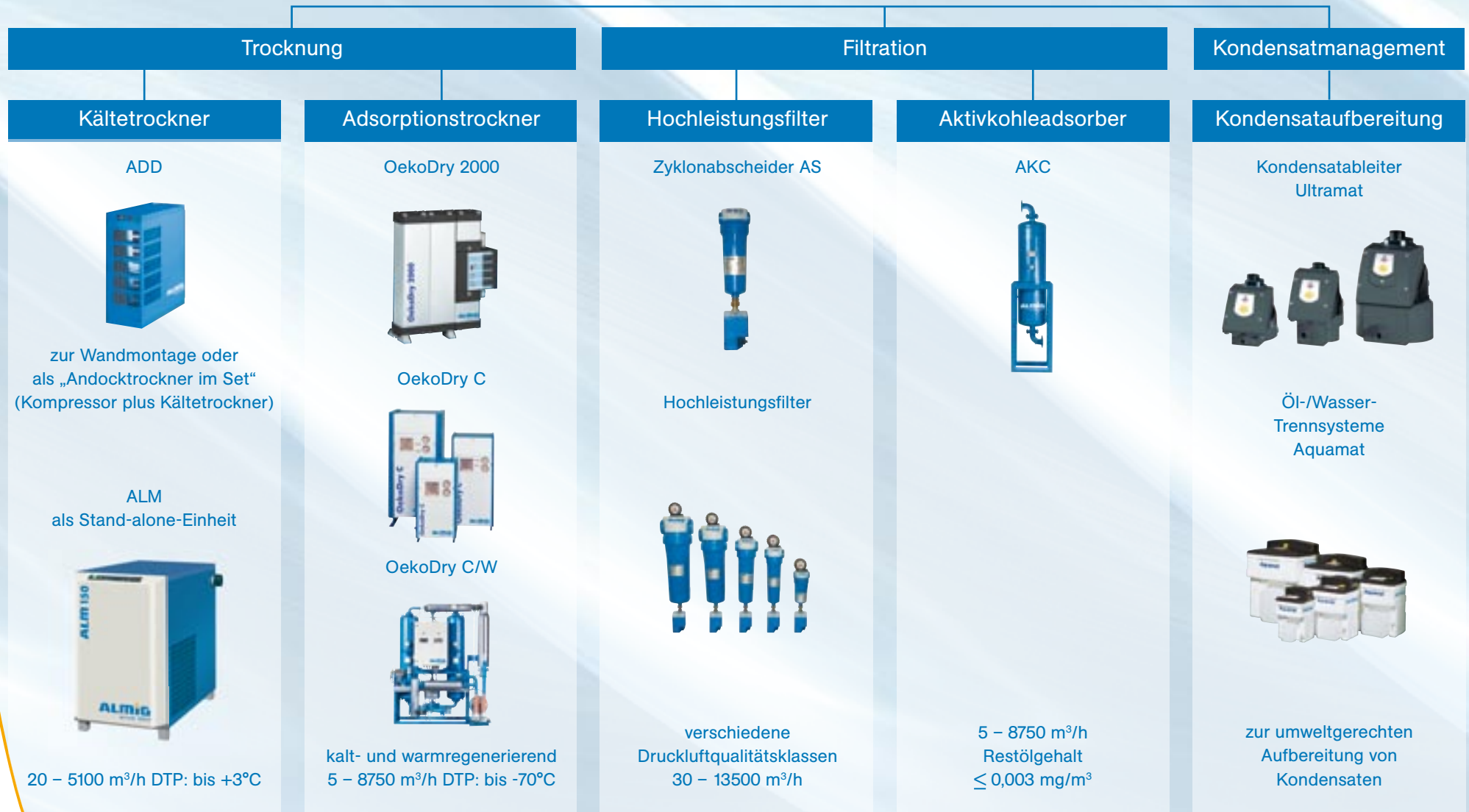
Eine Druckluftaufbereitung ist also zwingend notwendig. Bleibt sie jedoch aus oder ist sie nicht individuell auf das Anforderungsprofil angepasst, hat dies eine negative Auswirkung auf das gesamte Druckluftsystem.

Es kann zu unnötigen Produktionsausfällen und zur Verkürzung der Lebensdauer von Druckluftverbrauchern führen.

Grund genug, individuell auf die richtig abgestimmte Druckluftqualität zu achten.



DRUCKLUFTAUFBEREITUNG



IMMER AM BEDARF DES KUNDEN AUSGERICHTET

Durchführung von Energiespar- und Druckluftseminaren:

Unsere Referenten sind langjährige erfahrene Druckluft-Ingenieure. Sie bieten Ihnen viele Anregungen aus der Praxis für die Praxis und unterstützen Sie damit bei der täglichen Arbeit sowie bei der Erschließung von „schlummernden“ Energie-Einspar-Potenzialen.

Volumenstrommessung:

Wissen ist besser als ahnen! Mit durchgeführten Volumenstrommessungen (über einen Zeitraum von mindestens 7 Tagen) können Sie ein enormes Einsparpotenzial erschließen. Denn nur auf Basis von Fakten lässt sich eine Entscheidungsgrundlage aufbauen.

Erst analysieren, dann entscheiden!

Planung/Installation:

Von der Beratungs-/Planungsphase bis zur Installation stehen hoch qualifizierte Ingenieure zur Verfügung, um in allen Anwendungsbereichen die optimale kundenspezifische Lösung zu erarbeiten.

Service:

Unsere Service-Techniker sind bestens qualifiziert und bilden sich kontinuierlich weiter. Denn ein Kompressor ist nur so gut wie die Menschen, die damit umgehen. Wir verwenden nur Originalersatzteile.

Wartungsverträge:

Vorbeugend warten ist günstiger als reparieren und steigert die Betriebssicherheit der Druckluftstation.

Deshalb stellt ALMiG diverse Wartungsverträge zur Verfügung, damit Ihrer Druckluftstation „nicht die Luft ausgeht“.



DIENSTLEISTUNGEN

Beratung

Aus- und Fortbildung



Volumenstrommessung



Projektmanagement

Planung + Installation



Instandhaltung

Service + Ersatzteile



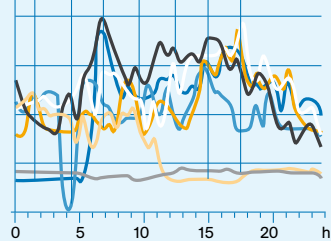
Wartungsverträge



Volumenstrom – Wochenprofil

V (m³/min • acfm)

Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So.



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