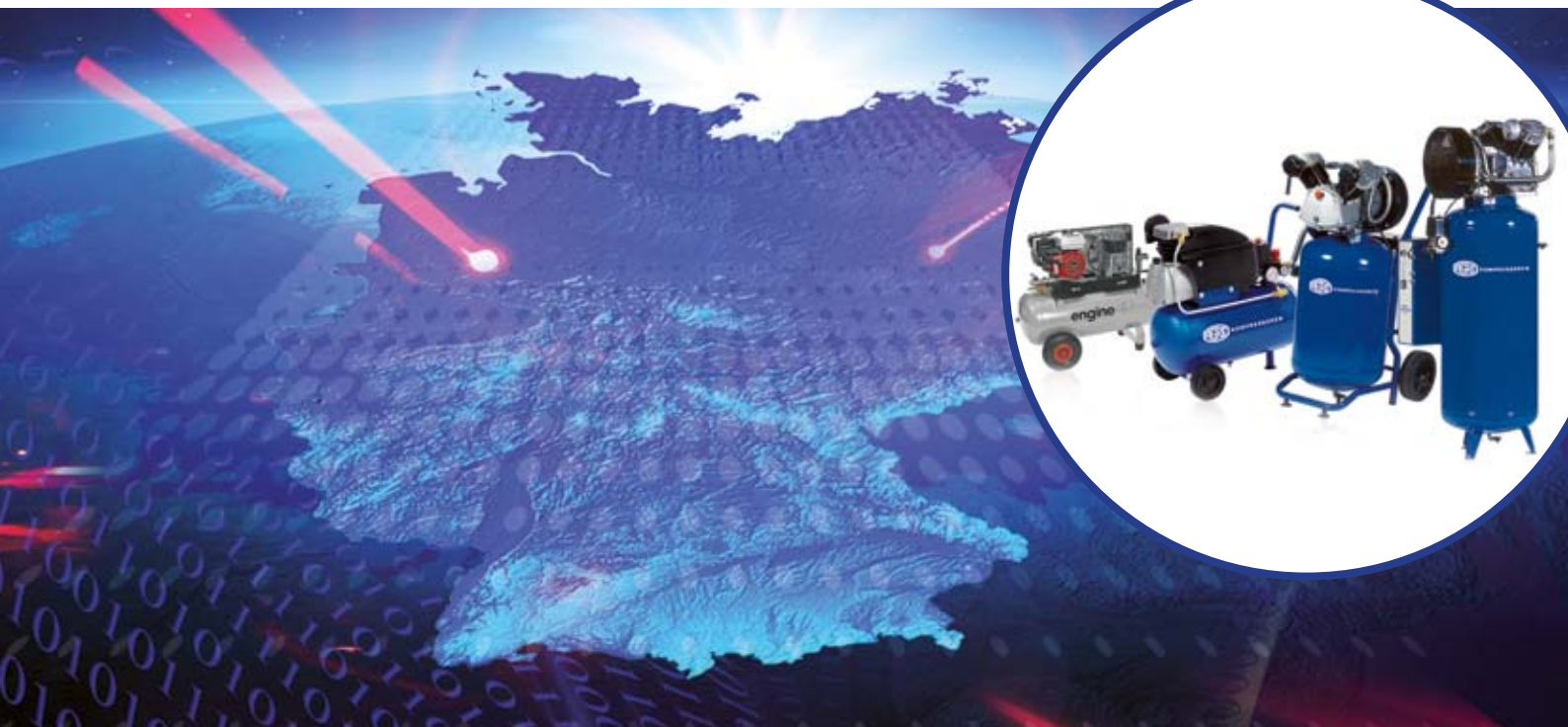


Deutschlands stärkstes

# Kolbenkompressor

Programm für Industrie, Handwerk & Gewerbe



[www.agre.de](http://www.agre.de)

2014

DIE DRUCKLUFT  
FÜR IMMER.  
SEIT 1919.



kompressoren

Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.



## AGRE IST



Seit 1919

**INNOVATION  
AUS TRADITION**



**ORIGINAL  
AGRE DESIGN**



**FERTIGUNG UND  
PROZESSQUALITÄT**



**PRODUKTINNOVATION  
UND ENTWICKLUNG**



**EIN UNTERNEHMEN  
DER ATLAS COPCO  
GRUPPE**

**DIE DRUCKLUFT  
FÜR IMMER.  
SEIT 1919.**



**kompressoren**

Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.

### **AGRE KOMPRESSOREN**

Nürtinger Str. 50  
73257 Köngen  
Tel.: 07024 / 9612 - 100  
Fax: 07024 / 9612 - 199  
info@agre.de  
www.agre.de

# Die starke Kolbenmarke AGRE

## Intelligent und innovativ

### **EINZIGARTIGE KOLBENKOMPRESSOREN**

Programmvierfalt und Leistungsabstufung garantieren wirtschaftliche Problemlösungen für fast alle Bedarfsfälle in den verschiedensten Branchen.

AGRE-Kolbenkompressoren dienen nicht nur als zuverlässige Druckluftversorger für Tankstellen, Werkstätten und Fabriken, sondern als individuelle Energiequellen verschiedenster Maschinen und Anlagen mit Druckluftbedarf.

### **MODERNSTE FERTIGUNGSTECHNOLOGIE**

AGRE legt in der Fertigung größten Wert auf eine sinnvolle Ergänzung von Mensch und Maschine.

Die Qualität unserer Produkte resultiert in sehr hohem Maße aus dem umfassenden handwerklichen Können unserer Facharbeiter. Wir investieren laufend in die Aus- und Weiterbildung dieser qualifizierten Mitarbeiter, um in diesem wichtigen Unternehmensbereich auf dem letzten Stand der Entwicklung zu sein. Ergonomisch und umweltfreundlich gestaltete Arbeitsplätze sind selbstverständlich für unser Unternehmen, in dessen Mittelpunkt immer der Mensch steht.

### **STRENGE QUALITÄTSKONTROLLE**

Aber so umfangreich und hart unsere Kontrollen auch sind, Qualität lässt sich nicht herbeiprüfen. Sie muss konstruiert und produziert werden. Deshalb gehört rigorose Präzision bis ins Detail zu unseren grundlegenden Prinzipien. Und zwar in jedem Unternehmensbereich.

Die enge Zusammenarbeit von Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Fertigungsplanung und Produktion schafft die Voraussetzungen für den hohen Standard unserer Erzeugnisse. Das ist wohl das Geheimnis der sprichwörtlichen Qualität und Langlebigkeit eines jeden AGRE-Produktes.



# Inhalt

## Gewerbe + Handwerk



<b>DIE STARKE KOLBENMARKE AGRE</b>	<b>3</b>
<b>ARBEITEN MIT DRUCKLUFT MACHT SPASS</b>	<b>6</b>
<b>DER KOMPRESSORKAUF – WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN</b>	<b>8</b>
<b>AGRE KOLBENKOMPRESSOREN PROGRAMM</b>	<b>10</b>
<b>DIREKT GETRIEBENE INDUSTRIE-KOMPRESSOREN</b> (MKK-MEK-MGK)	<b>16</b>
<b>FAHRBARE INDUSTRIE-KOMPRESSOREN</b> (Boss, Mobilboss, Bauboss)	<b>21</b>
<b>KEILRIEMEN GETRIEBENE INDUSTRIE-KOMPRESSOREN</b> Superstormy	<b>28</b>
<b>BENZIN- / DIESEL-KOMPRESSOREN</b> EngineAir, BiEngineAir	<b>30</b>
<b>GEWERBE- / HANDWERKER-KOMPRESSOREN</b> Twister, Worker, Golf	<b>36</b>
<b>FLÜSTERLEISE KOMPRESSOREN</b> Mini, Junior, Pro	<b>46</b>
<b>KOMPRESSORAGGREGATE</b>	<b>48</b>
<b>SERVICE-PRODUKTE / ERSATZTEILE</b>	<b>51</b>

# Arbeiten mit Druckluft macht Spaß

**VORAUSGESETZT, EINE GUTE AUSTRÜSTUNG STEHT IHNEN ZUR VERFÜGUNG.**



Hobby  
(Fußball, Fahrrad)  
bis 50 l/min



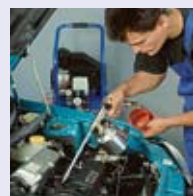
Reifenfüllen  
bis 50 l/min



Klammergerät  
0,4 Nagel,  
4-7 bar



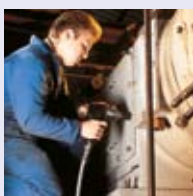
Kombipistole  
120-180 l/min,  
4-6 bar



Sprühpistole  
120-500 l/min,  
6-10 bar



Drehschrauber  
110 l/min,  
6 bar



Schlagschrauber  
1/2" Profi  
150 l/min,  
6-7 bar



Schlagschrauber  
3/4" Profi  
300-400 l/min,  
6-7 bar



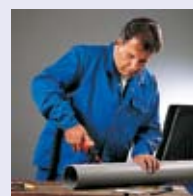
Ratschen-  
schrauber  
200 l/min,  
6-7 bar



Ratschen-  
schrauber  
200 l/min,  
6-7 bar



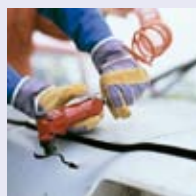
Bohrmaschine  
260 l/min,  
6-7 bar



Druckluftsäge  
180 l/min,  
6-7 bar



Waschpistole  
150 l/min,  
4-6 bar



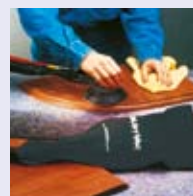
Blechknabber  
150 l/min,  
6-7 bar



Airbrush-  
kompressor



Exzenterschleifer  
170 l/min,  
6-7 bar



Exzenterschleifer  
170 l/min,  
6-7 bar



Kitt-/Silikon-  
pistole 50 l/min,  
4-7 bar



Nietpistole  
0,8 l/Hub,  
6 bar



Abbruchhammer  
klein 156 l/min,  
6-7 bar



Abbruchhammer  
mittel 290 l/min,  
6-7 bar



Abbruchhammer  
schwer 390 l/min,  
6-7 bar



Schlagschrauber  
Hobby 260 l/min,  
6 bar



Schlagschrauber  
1/2" Profi  
150 l/min,  
6-7 bar



Winkelschleifer  
420 l/min, 6 bar



Ausblasen  
75-600 l/min,  
2-7 bar



Ausblasen  
75-600 l/min,  
2-7 bar



Schnellschleifer  
180 l/min,  
6-7 bar



Farbspritzen  
Hobby  
100-180 l/min,  
2-4 bar



Farbspritzen Profi  
200-280 l/min,  
2-5 bar



Schwingschleifer  
190 l/min,  
6-7 bar



Fettpresse  
0,6 l/Hub,  
2-10 bar



Sandstrahlen  
50-500 l/min,  
5-6 bar

Die angegebenen Luftverbrauchsangaben sind Zirkawerte und können bei unterschiedlichen Typen und Fabrikaten abweichen.

# Der Kompressorkauf

## Worauf Sie achten sollten

### WICHTIGE HINWEISE ZUR DEFINITION DER LEISTUNGSDATEN

#### Ansaugleistung (Hubvolumen)

Bei Klein- bzw. Kolbenkompressoren branchenübliche aber ungenaue Definition der Kompressorleistung. Man versteht darunter das Produkt aus Hubvolumen x Drehzahl. Die Menge wird meistens in Liter/min angegeben.

#### Effektive Liefermenge (nutzbarer Hubvolumenstrom)

Darunter versteht man die tatsächlich verfügbare Liefermenge, angegeben in l/sec, l/min, m<sup>3</sup>/min oder m<sup>3</sup>/h, die entsprechend einer gültigen Norm gemessen wurde.

Da bei allen Verdichtern die Liefermenge bei verschiedenen Enddrücken entsprechend unterschiedlich ist, gehören zur Liefermengenangabe die Höhe des Betriebsüberdruckes, bei welchem die Mengemessung durchgeführt wurde, sowie die Angabe der entsprechenden Norm.

Bei Kleinkompressoren ist das meistens nach VDMA, gemessen bei einem Gegendruck, der je nach Ausschaltdruck bei 6 oder 8 bar(ü) gemessen wird (80 % des Ausschaltdruckes).

#### Füllleistung

Das ist eine nicht immer praxismgerechte Leistungsangabe. Gemessen wird dabei die Liefermenge, die der Kompressor bei einem Gegendruck von 0 bar bis zum Ausschaltdruck leistet.

Da die Liefermenge bei einem Kolbenverdichter im untersten Druckbereich wesentlich höher ist als bei einem höheren Gegendruck, wird bei dieser Angabe die effektive Liefermenge verfälscht dargestellt. Interessant ist für den Verbraucher nur die Angabe der Liefermenge in dem Druckbereich, in dem der Kompressor vollautomatisch schaltet.

#### Effektive Liefermenge (Annäherungswert selbst ermitteln):

1. Kompressor ausschalten und Behälter bis 6 bar(ü) entlüften.
2. Kompressor einschalten und Zeit stoppen, die er benötigt, um Behälter von 6 auf 8 bar(ü) zu füllen.
3. Ermittlung der effektiven Liefermenge (Annäherungswert) nach der Formel:

$$\frac{\text{Behälterinhalt x 2 bar x 60}}{\text{gestoppte Zeit}}$$

#### Beispiel:

90-Liter-Behälter,  
36 Sekunden  
von 6 auf 8 bar(ü).  
 $90 \times 2 \times 60 : 36 = 300 \text{ l/min.}$

Der Kompressor leistet also zirka 300 l/min.  
Effektive Liefermenge bei 7 bar(ü).





**HANDWERKEN MACHT SPASS UND SPART GELD. VORAUSGESETZT, EINE GUTE AUSTRÜSTUNG STEHT IHNEN ZUR VERFÜGUNG.**

Vielseitigkeit, Langlebigkeit und einfache Handhabung – nach diesen Kriterien wählt der Handwerker seine Ausrüstung aus.

**Druckluft bietet viele Vorteile:**

1. Ein Grundgerät (Kompressor) dient als Antriebsaggregat für viele Werkzeuge. Elektrogeräte sind, jedes für sich, mit einem eigenem Motor konzipiert.
2. Druckluft-Werkzeuge sind daher leichter, bedienungsfreundlicher und meist preiswerter als Elektrogeräte.
3. Druckluft-Werkzeuge sind besonders langlebig. Sie können bis zum Stillstand belastet werden.
4. Druckluft-Werkzeuge sind stufenlos regelbar.
5. Viele Arbeiten können nur mit Druckluft einfach und rationell durchgeführt werden (Farbspritzen, Sandstrahlen, Reifenfüllen etc.).

AGRE lässt jedes Handwerkerherz höher schlagen.

**AGRE-QUALITÄTSPROFIL IM ÜBERBLICK**

**QUALITÄT**  
★★★★★

Leichte Heimwerker-Anwendung.  
Wird von AGRE nicht angeboten.

**QUALITÄT**  
★★★★★

Heimwerker-Anwendung

**QUALITÄT**  
★★★★★

Gehobene Heimwerker-Anwendung

**QUALITÄT**  
★★★★★

Gewerbliche Anwendung

**QUALITÄT**  
★★★★★

Intensive gewerbliche Anwendung –  
Industriestandard

**VERGLEICHEN SIE, BEVOR SIE EINEN KOMPRESSOR KAUFEN. ES LOHNT SICH GARANTIERT.**

Vergleichsdaten	z. B. Boss 6002	Kompressor 2 .....	Kompressor 3 .....
Hubvolumen [l/min]	460		
Effektive Liefermenge [l/min]	302		
Höchstdruck [bar(ü)]	10		
Behälterinhalt [l]	90		
Filterdruckregler	Ja		
Schnellverschlusskupplung	Ja		
CE/ISO 9001	Ja		
36 Monate Topgarantie	Ja		
15 Jahre Ersatzteilversorgung	Ja		



# AGRE Kolbenkompressoren

## Programm



### MKK-MEK-MGK "Direkt angetriebene Industrie-Kompressoren"

**Novum in Flexibilität und Tradition. Echte Dauerläufer.** Gute Anfahr- und Notlaufeigenschaften durch spezielle Graugusszylinder. Optimale Ölversorgung durch betriebssichere Tauchstiftschmierung, die das Triebwerk auch bei Schräglage mit der notwendigen Ölmenge versorgt. Speziell entwickelte Komponenten garantieren auch bei den ölfreien Baureihen maximale Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Für Laufruhe sorgen bester Massenausgleich und niedrige Kolbengeschwindigkeit. Zylinder, Zylinderköpfe und Ventile liegen günstig im Kühlluftstrom des Axiallüfters. Die Verdichtungswärme wird gut abgeführt, was Lebensdauer und Wartungsintervalle wesentlich erhöht.

Platzsparende, anschlussfertige Kompaktanlagen. Die Komplettlösung im Kompressorbau. Ob auf Grundplatte, montiert auf Druckbehälter oder mit Kältetrockner – Platz sparen heißt Kosten sparen. Die Kompaktbauweise beansprucht wenig Aufstellfläche. Das spart Kosten für Leitungsmaterial und Installationsarbeiten.

Nähere Informationen  
ab Seite 16



### MKK-MEK-MGK "Direkt angetriebene Industrie-Kompressoren" schalldämmend

**Das durchdachte Baukastensystem mit Schalldämmung** Die Baureihen MKK, MEK und MGK mit Schalldämmbox sind luftgekühlte, ein- oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie bieten in punkto Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienungskomfort den Standard von Großanlagen.

Programmvierfalt und Leistungsabstufung garantieren wirtschaftliche Problemlösungen für fast alle Bedarfsfälle in den verschiedensten Branchen. Industriekompressoren der MKK, MEK und MGK-Baureihe mit Schalldämmung dienen nicht nur als zuverlässige Druckluftversorger für Tankstellen, Werkstätten und Fabriken, sondern sind auch die richtige Wahl für die Installation in Gebäuden oder nahe am Arbeitsplatz.

Für sensible Anwendungen im Bereich Lebensmittel, Pharmazie und Chemie stehen die ölfreien Baureihen MKK-O und MGK-O mit Schalldämmung zur Verfügung

Nähere Informationen  
ab Seite 20



## Fahrbare Industrie-Kompressoren

### Leicht transportable Kompressoren in Profiqualität

Die Baureihe BOSS gilt seit Jahrzehnten als „der“ Drucklufterzeuger am Markt, für alle Anwendungsbereiche innerhalb der Industrie, Gewerbe und überall dort, wo Druckluft zuverlässig und flexibel rund um die Uhr benötigt wird.

Bei den Baureihen BOSS handelt es sich um fahrbare, luftgekühlte, ein- und zweistufige Kompressoren höchster Qualität. Sie garantieren maximale Zuverlässigkeit und dauerhaft hohe Wirtschaftlichkeit. Wesentlichstes Merkmal ist der Direktantrieb für höchsten Wirkungsgrad.

Diese Kompressoren sind vielfältig einsetzbar und können an alle Betriebsbedingungen individuell und zuverlässig angepasst werden.

Nähere Informationen  
ab Seite 21



## KEILRIEMENGETRIEBENE INDUSTRIEKOMPRESSOREN

Vollgusseisen-Kompressoren. Zuverlässig und robust, echte Langsamläufer, daher sehr langlebig. Die Super Stormy-Modelle sind luftgekühlte, ein- und zweistufige Kompressoren mit Keilriemenantrieb. Sie sind für eine lange Lebensdauer und intensive Nutzung bei gleichzeitig sehr geringen Wartungsanforderungen konzipiert. Alle Details der hochwertigen Komponenten und der Montage werden geprüft und validiert, um einen Kompressor bieten zu können, der jahrelang problemlos arbeitet.

Super Stormy-Kompressoren sind für Werkstätten, den Kraftfahrzeugmarkt und insbesondere industrielle Anwendungen mit rauen Betriebsbedingungen oder schmutziger Umgebung geeignet. Die Vollgusseisen-Aggregate der Langsamläuferkompressoren gewährleisten eine außergewöhnlich hohe Zuverlässigkeit und einen niedrigen Geräuschpegel.

Diese Baureihe ist als grundrahmen- und behältermontierte Version verfügbar und kann direkt an das Druckluftsystem angeschlossen werden.

Nähere Informationen  
ab Seite 28

# AGRE Kolbenkompressoren Programm



## Benzin- / Diesel- Kompressoren

### Die unabhängige Lösung, kraftvoll und vielseitig

EngineAIR Anlagen sind mobile und stationäre, keilriemengetriebene Kolbenkompressoren mit Benzin- oder Dieselantrieb aufgebaut auf Druckbehältern für den Einsatz in Bereichen ohne Stromversorgung. Sie sind leicht transportierbar, flexibel für unterschiedliche Druckluftanforderungen einsetzbar, können mehrere Werkzeuge gleichzeitig antreiben und liefern einen konstanten Luftstrom.

Die EngineAIR Kompressoren arbeiten komplett unabhängig von Energiequellen und stellen unter allen Bedingungen die Verfügbarkeit von Druckluft sicher.

Abgerundet wird die Baureihe mit den Modellen BiEngineAIR, die parallel zum Kompressor einen Stromgenerator antreiben und dem Anwender dadurch vollkommen unabhängiges Arbeiten mit Druckluft- und Elektrowerkzeugen ermöglichen.

Nähere Informationen  
ab Seite 30



## Gewerbe- / Handwerker- Kompressoren

### Für jeden Einsatz die richtige Variante

Die häufig eingesetzten, kompakten Baureihen GOLF, WORKER und TWISTER bieten dem ambitionierten Handwerker eine große Auswahl an leicht transportablen, handlichen Kompressoren. Die direkt- oder keilriemenangetriebenen Aggregate sind auf fahrbaren Behältern montiert und für viele Druckluftarbeiten im Handwerkerbereich geeignet.

Das stationäre Modell PROFI-TWISTER ist ein leistungstarker, zweistufiger, keilriemengetriebener Kompressor für den professionellen Einsatz. Für spezielle Anforderungen stehen Varianten mit Schalldämmung und Doppelanlage zur Verfügung.

Nähere Informationen  
ab Seite 36



INNOVATION AUS TRADITION



# AGRE Kolbenkompressoren Programm



## Kompressor- Aggregate

### Das komplette Angebot für OEM-Kunden

Die umfangreiche Palette an Kompressoraggregaten in zahlreichen Ausführungen und Leistungsabstufungen ermöglicht es OEM-Kunden, eine perfekt an ihre Anforderungen abgestimmte Auswahl zu treffen.

Neben ölgeschmierten Aggregaten für Direkt- und Keilriemenantrieb steht auch eine Auswahl an ölfreien, direktgetriebenen Aggregaten zur Verfügung.

Jahrzehntelange Erfahrung mit Kolbenkompressoren und millionenfach gebaute Einheiten geben die Sicherheit, mit AGRE Aggregaten die richtige Wahl zu treffen.

Nähere Informationen  
ab Seite 48



## Service-Produkte / Ersatzteile

### Kompressoren benötigen regelmäßiges Service – mindestens 1 mal im Jahr.

Regelmäßiger Service führt zu höherer Lebensdauer und Verfügbarkeit. Ein Ausfall der Druckluftversorgung ist meist teurer als regelmäßig durchgeführte Wartungen.

### Erhalten der Liefermenge

Durch den Verschleiß der Ventilplatten reduziert sich die Liefermenge. Durch den Austausch der Ventilplatten erreichen Sie wieder die ursprüngliche Liefermenge

### Beibehaltung der spezifischen Leistungsaufnahme

Verschlossene Ventilplatten und andere Komponenten führen zu einer höheren spezifischen Leistungsaufnahme (kW/m<sup>3</sup> Druckluft). Sie sparen also Geld durch den Austausch der Ventilplatten.

Nähere Informationen  
ab Seite 51



# Direkt angetriebene Industrie-Kompressoren

## Flexible Dauerläufer in Industriequalität

AGRE Das durchdachte Baukastensystem im bewährten Aufbau.

Die Baureihen MKK, MEK und MGK sind luftgekühlte, ein- oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie bieten in puncto Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienungskomfort den Standard von Großanlagen.

Programmvelfalt und Leistungsabstufung garantieren wirtschaftliche Problemlösungen für fast alle Bedarfsfälle in den verschiedensten Branchen. Industriekompressoren der MKK, MEK und MGK-Baureihe dienen nicht nur als zuverlässige Druckluftversorger für Tankstellen, Werkstätten und Fabriken, sondern als individuelle Energiequellen verschiedenster Maschinen und Anlagen mit Druckluftbedarf.

Für sensible Anwendungen im Bereich Lebensmittel, Pharmazie und Chemie stehen die ölfreien Baureihen MKK-O und MGK-O zur Verfügung





# MKK-MEK-MGK

## DURCHDACHTES BAUKASTENSYSTEM

Bewährter Aufbau. Die Baureihen MKK, MEK und MGK sind luftgekühlte, ein- oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie bieten in puncto Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienkomfort den Standard von Großanlagen. Auch als ölfreie Variante für besonders hohe Druckluftqualität.

## DRUCKLEITUNG

Spezial-Druckleitungen mit Lamellen-Oberfläche. Beste Wärmeableitung. Mehr Leistung. Kühlere Druckluft. Geringer Verschleiß.

## ZYLINDER

Zylinder aus hochwertigem Croninguss. In zwei Stufen gehohlt. Nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

## VENTILPLATTE

Ventile aus hochwertigem Stahl. Hoher Wirkungsgrad. Geringe Strömungsverluste. Besonders lange Lebensdauer durch Hubbegrenzung.

## DRUCKREGELUNG

Komplettausstattung. Condor Druckschalter, hochwertige (Filter-) Druckregler, Sicherheitsventil, Motorschutz, AGRE Schnellverschlusskupplung, Anlaufentlastung.

## KÜHLUNG

Optimale Kühlung durch großzügig dimensionierte, schwere Gusslüfter als Masseausgleich für gleichmäßige Lagerbelastung, Kühlrippen an Zylinder und Druckleitungen.

## NIEDRIGE DREHZAHL

Qualitäts-Elektromotoren. Für professionellen Dauerbetrieb (ca. 1.400 min<sup>-1</sup>) ausgelegt. Überdimensioniert. Störungsfrei.

## DRUCKBEREICH

Unterschiedliche Anforderungswünsche benötigen differenzierte Druckbereiche.

## ERSATZTEILVERSORGUNG GARANTIERT

Ersatzteile garantiert. Nachkauf aller Ersatzteile eines Kompressors bis mindestens 10 Jahre nach Erwerb.

## ÖLFREIE KOLBENKOMPRESSOREN

Trockenlaufkompressoren werden dort eingesetzt, wo keinerlei Restölgehalt in der Druckluft zulässig ist.

Folgende konstruktive Merkmale zeichnen AGRE Trockenlaufkompressoren aus und garantieren hohe Lebensdauer:

- alle Druckluftbehälter in verzinkter Ausführung
- guter Massenausgleich
- niedrige Kolbengeschwindigkeit
- ausgezeichnete Luftkühlung
- Kompressoren und Motor direkt gefl. anscht
- reibungsfreie Ventile in korrosionsfester Ausführung
- wartungsfreie Lagerung mit synthetischem Hochtemperaturfett
- Verdichtungsringe und Kolbenführung aus gefülltem PTFE
- Zylinder mit spezieller verschleißfester Beschichtung



NIEDRIGE DREHZAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



KÜHLUNG MIT GUSSLÜFTER



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIALKOLBEN



ZYLINDER AUS CRONINGUSS



	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Schutzart	Nennspannung [Volt]	Stufenzahl [Stk.]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Geräuschpegel [dB(A)]	Anschluss Druckleitung
Kompressoren bis 10 bar(ü)										
MKK 301	301	185	10	1,5	IP 54	230/400	1	1400	76	22 x 1,5
MEK 461	460	302	10	2,2	IP 54	230/400	1	1400	77	22 x 1,5
MEK 601	600	410	10	3	IP 54	230/400	1	1400	77	26 x 1,5
MEK 851	740	600	10	4	IP 54	230/400	2	1400	79	30 x 2,0
MGK-N 271	270	210	10	1,5	IP 54	230/400	2	1400	74	22 x 1,5
MGK-N 551	545	446	10	3	IP 54	400/690	2	1400	79	26 x 1,5
MGK-N 751	740	594	10	4	IP 54	400/690	2	1400	79	30 x 2,0
MGK-N 1151	830	702	10	5,5	IP 54	400/690	2	1400	79	30 x 2,0
Kompressoren bis 20 bar(ü)										
MKK-H 301	301	185	15	1,5	IP 54	230/400	1	1400	77	22 x 1,5
MGK-H 271	270	196	15	1,5	IP 54	230/400	2	1400	74	22 x 1,5
MGK-HH 271	270	175	20	1,5	IP 54	230/400	2	1400	74	22 x 1,5
MGK-H 551	545	389	15	3	IP 54	400/690	2	1400	79	26 x 1,5
MGK-H 751	740	510	15	4	IP 54	400/690	2	1400	79	30 x 2,0
MGK-H 1151	830	603	15	5,5	IP 54	400/690	2	1400	79	30 x 2,0
Kompressoren ölfrei										
MKK-O 236	230	144	7	1,5	IP 54	230/400	1	1400	75	22 x 1,5
MGK-O 271	270	205	10	1,5	IP 54	230/400	2	1400	74	22 x 1,5
MGK-O 551	545	441	10	3	IP 54	400/690	2	1400	79	26 x 1,5
MGK-O 751	740	568	10	4	IP 54	400/690	2	1400	79	30 x 2,0

Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 1 m Abstand

# VARIANTENÜBERSICHT KOMPRESSOREN

Type	nur Aggregat	auf liegendem Behälter				auf stehendem Behälter		Doppelanlagen auf liegendem Behälter		
		auf Grundrahmen	50 Liter	90 Liter	270 Liter	500 Liter	mit Trockner		300 Liter	500 Liter
							270 Liter	270 Liter		
MKK 301D	Bestell-Nr.	RGA5155718	RGA5223912	RGA5232632	RGA5232731				RGA5223904	
	LxBxH [cm]	51x31x39	51x31x54	100x31x80	115x38x86				175x60x107	
	Gew. [kg]	27	36	53	61				134	
MKK 301W	Bestell-Nr.	RGA5072335	RGA5223961	RGA5232640	RGA5232749				RGA5340376	
	LxBxH [cm]	51x31x39	51x31x54	100x31x80	115x38x86				175x60x107	
	Gew. [kg]	27	36	53	61				134	
MKK 301DH	Bestell-Nr.	RGA5340240	RGA5340248		RGA5343816					
	LxBxH [cm]	51x31x39	51x31x54		115x38x86					
	Gew. [kg]	27	36		68					
MEK 461	Bestell-Nr.	RGA5047444	RGA5223979	RGA5175500	RGA5232756	RGA5199153		RGA5220736	RGA5322250	RGA5232897
	LxBxH [cm]	57x44x34	57x44x49	100x44x75	115x44x82	160x60x102		65x65x179	86x65x179	175x62x102
	Gew. [kg]	43	52	69	77	114		157	189	168
MEK 601	Bestell-Nr.	RGA5047428	RGA5223987	RGA5340272	RGA5322680	RGA5220744		RGA5220751	RGA5322219	RGA5232905
	LxBxH [cm]	57x44x34	57x44x49	100x44x75	115x44x82	160x60x102		65x65x179	86x65x189	175x63x112
	Gew. [kg]	50	59	77	85	122		164	196	182
MEK 851	Bestell-Nr.	RGA5198619	RGA5223995			RGA5199161		RGA5199179	RGA5322144	RGA5232913
	LxBxH [cm]	64x50x44	64x50x59			160x60x102		65x65x189	86x65x179	175x62x102
	Gew. [kg]	78	87			151		192	229	240
										300
MGK-N 271	Bestell-Nr.	RGA5735477	RGA5222559	RGA5340288	RGA5320775	RGA5199187		RGA5222518	RGA5322706	RGA5222534
	LxBxH [cm]	53x42x35	52x42x50	100x42x76	115x42x83	160x60x102		65x65x180	86x65x180	175x60x103
	Gew. [kg]	45	54	71	79	116		159	191	170
MGK-N 551	Bestell-Nr.	RGA5145073	RGA5222823		RGA5342224	RGA5222740	RGA5222773	RGA5222757	RGA5322722	RGA5222807
	LxBxH [cm]	63x50x43	63x50x58		115x55x92	160x60x111	202x60x122	65x65x188	86x65x188	175x61x111
	Gew. [kg]	68	77		102	140	205	182	214	218
MGK-N 751	Bestell-Nr.	RGA5145206	RGA5222328			RGA5199245	RGA5222948	RGA5222914	RGA5322730	
	LxBxH [cm]	71x52x44	71x52x59			160x60x112	202x60x122	65x65x189	86x65x189	202x63x122
	Gew. [kg]	79	88			152	217	194	230	302
MGK-N 1151	Bestell-Nr.	RGA5346672	RGA5346752			RGA5347112	RGA5347096	RGA5346704	RGA5347448	
	LxBxH [cm]	71x53x46	71x53x61			160x60x114	202x60x124	65x65x191	86x65x191	202x63x124
	Gew. [kg]	81	93			157	222	199	235	311
MGK-H 271	Bestell-Nr.	RGA5735519	RGA5199252		RGA5338538	RGA5222229		RGA5222237	RGA5322748	RGA5222583
	LxBxH [cm]	53x42x35	53x42x50		115x42x83	160x60x102		65x65x180	86x65x180	175x60x103
	Gew. [kg]	45	54		86	123		179	211	190
MGK-HH 271	Bestell-Nr.	RGA5115597	RGA5340304							
	LxBxH [cm]	53x42x35	53x42x50							
	Gew. [kg]	45	54							
MGK-H 551	Bestell-Nr.	RGA5145123	RGA5222906		RGA5345072	RGA5222294	RGA5222831	RGA5199237	RGA5322763	RGA5340312
	LxBxH [cm]	63x50x43	63x50x58		115x55x92	160x60x111	202x60x122	65x65x188	86x65x188	175x61x111
	Gew. [kg]	68	77		109	144	220	202	234	238
MGK-H 751	Bestell-Nr.	RGA5145248	RGA5223029			RGA5222971	RGA5222260	RGA5222252	RGA5322771	
	LxBxH [cm]	71x52x44	71x52x59			160x60x112	202x60x122	65x65x189	86x65x189	202x63x122
	Gew. [kg]	79	88			161	237	214	250	322
MGK-H 1151	Bestell-Nr.	RGA5346680	RGA5347192			RGA5347082	RGA5347120	RGA5347064	RGA5347456	
	LxBxH [cm]	71x53x46	71x53x61			160x60x114	202x60x124	65x65x191	86x65x191	202x63x124
	Gew. [kg]	81	93			166	242	219	255	331
MKK-O 236D	Bestell-Nr.	RGA5122544	RGA5224183	RGA5230263	RGA5230305					RGA5230560
	LxBxH [cm]	51x31x39	51x31x54	100x31x79	115x38x86					175x60x106
	Gew. [kg]	25	34	51	62					130
MGK-O 271	Bestell-Nr.	RGA5736046	RGA5224233	RGA5340328	RGA5230321	RGA5224225		RGA5230438	RGA5322789	RGA5230586
	LxBxH [cm]	53x42x35	53x42x50	100x42x76	115x42x83	160x60x102		65x65x179	86x65x179	175x63x102
	Gew. [kg]	43	52	69	79	123		157	189	166
MGK-O 551	Bestell-Nr.	RGA5121330	RGA5224316		RGA5224282	RGA5224290	RGA5230511	RGA5224308	RGA5322805	RGA5230602
	LxBxH [cm]	69x50x44	63x50x58		115x55x92	160x60x111	202x60x122	65x65x188	86x65x188	175x61x111
	Gew. [kg]	66	75		102	144	205	181	213	214
MGK-O 751	Bestell-Nr.	RGA5157433	RGA5224357			RGA5224332	RGA5340616	RGA5224340	RGA5322813	
	LxBxH [cm]	71x52x44	71x52x59			160x60x112	202x60x122	65x65x189	86x65x189	202x63x122
	Gew. [kg]	76	85			151	217	191	227	296

## VARIANTENÜBERSICHT KOMPRESSOREN MIT SCHALLDÄMMBOX

Type	auf liegendem Behälter				Doppelanlagen auf liegendem Behälter			
	auf Grundrahmen	mit Trockner						
		50 Liter	90 Liter	270 Liter	270 Liter	500 Liter	300 Liter	500 Liter
MKK 301D	Bestell-Nr.	RGA5229216	RGA5232681	RGA5232780			RGA5232947	
	LxBxH [cm]	69x41x64	100x41x90	115x41x97			175x69x117	
	Gew. [kg]	76	89	97			208	
MKK 301W	Bestell-Nr.	RGA5229224	RGA5232699	RGA5232798			RGA5340384	
	LxBxH [cm]	69x41x64	100x41x90	115x41x97			175x69x117	
	Gew. [kg]	76	89	97			208	
MEK 461	Bestell-Nr.	RGA5229299		RGA5338231	RGA5229323		RGA5340264	
	LxBxH [cm]	79x51x65		115x51x98	160x62x132		175x113x132	
	Gew. [kg]	147		115	204		350	
MEK 601	Bestell-Nr.	RGA5229307		RGA5327184	RGA5229349	RGA5248448	RGA5232970	
	LxBxH [cm]	79x51x65		115x51x98	160x62x132	165x86x132	175x113x132	
	Gew. [kg]	154		123	212	244	364	
MEK 851	Bestell-Nr.	RGA5229315			RGA5229364	RGA5248133	RGA5232988	RGA5340280
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x62x132	165x86x132	175x113x132	202x113x142
	Gew. [kg]	182			241	277	422	482
MGK-N 271	Bestell-Nr.	RGA5228887		RGA5326434	RGA5228614		RGA5235072	
	LxBxH [cm]	79x51x65		115x51x98	160x60x118		175x74x118	
	Gew. [kg]	96		117	154		248	
MGK-N 551	Bestell-Nr.	RGA5222310			RGA5222765	RGA5234133	RGA5229927	RGA5340296
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	175x113x132
	Gew. [kg]	172			230	262	295	400
MGK-N 751	Bestell-Nr.	RGA5228655			RGA5222922	RGA5234158	RGA5229950	RGA5233168
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	202x113x142
	Gew. [kg]	183			242	278	304	484
MGK-N 1151	Bestell-Nr.	RGA5347072			RGA5347168	RGA5347472	RGA5347104	RGA5347184
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	202x113x142
	Gew. [kg]	188			247	283	309	493
MGK-H 271	Bestell-Nr.	RGA5228895		RGA5222567	RGA5228622		RGA5234950	
	LxBxH [cm]	79x51x65		115x51x98	160x60x118		175x74x118	
	Gew. [kg]	96		141	163		268	
MGK-H 551	Bestell-Nr.	RGA5228929			RGA5222849	RGA5234141	RGA5229943	RGA5340320
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	175x113x132
	Gew. [kg]	172			240	272	315	420
MGK-H 751	Bestell-Nr.	RGA5228937			RGA5222989	RGA5234166	RGA5229968	RGA5228630
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	202x113x142
	Gew. [kg]	183			252	288	324	504
MGK-H 1151	Bestell-Nr.	RGA5347200			RGA5347208	RGA5347480	RGA5348896	RGA5347224
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	202x113x142
	Gew. [kg]	188			257	283	329	513
MKK-O 236D	Bestell-Nr.	RGA5229232	RGA5230285	RGA5230339			RGA5230610	
	LxBxH [cm]	69x41x64	100x41x90	115x41x86			175x69x117	
	Gew. [kg]	74	87	95			204	
MGK-O 271	Bestell-Nr.	RGA5229257		RGA5230354	RGA5228572		RGA5230636	
	LxBxH [cm]	79x51x65		115x51x98	160x60x118		175x74x118	
	Gew. [kg]	94		117	152		244	
MGK-O 551	Bestell-Nr.	RGA5229273			RGA5228598	RGA5322839	RGA5230545	RGA5335401
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	175x113x132
	Gew. [kg]	170			228	260	293	396
MGK-O 751	Bestell-Nr.	RGA5229281			RGA5228606	RGA5322845	RGA5340624	RGA5230719
	LxBxH [cm]	113x62x79			160x60x132	165x86x132	202x62x142	202x113x142
	Gew. [kg]	180			239	275	304	478

# MKK-MEK-MGK - schallgedämmt

## DURCHDACHTES BAUKASTENSYSTEM

Bewährter Aufbau. Die Baureihen MKK, MEK und MGK sind luftgekühlte, ein-oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie bieten in punkto Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienkomfort den Standard von Großanlagen. Auch als ölfreie Variante für besonders hohe Druckluftqualität.

## DRUCKLEITUNG

Spezial-Druckleitungen mit Lamellen-Oberfläche. Beste Wärmeableitung. Mehr Leistung. Kühlere Druckluft. Geringer Verschleiß.

## ZYLINDER

Zylinder aus hochwertigem Croninguss. In zwei Stufen gehohlt. Nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

## VENTILPLATTE

Ventile aus hochwertigem Stahl. Hoher Wirkungsgrad. Geringe Strömungsverluste. Besonders lange Lebensdauer durch Hubbegrenzung.

## DRUCKREGELUNG

Komplettausstattung. Condor Druckschalter, hochwertige (Filter-) Druckregler, Sicherheitsventil, Motorschutz, AGRE Schnellverschlusskupplung, Anlaufentlastung.

## KÜHLUNG

Optimale Kühlung durch großzügig dimensionierte, schwere Gusslüfter als Masseausgleich für gleichmäßige Lagerbelastung, Kühlrippen an Zylinder und Druckleitungen.

## NIEDRIGE DREHZAHL

Qualitäts-Elektromotoren. Für professionellen Dauerbetrieb (ca. 1.400 min<sup>-1</sup>) ausgelegt. Überdimensioniert. Störungsfrei.

## DRUCKBEREICH

Unterschiedliche Anforderungswünsche benötigen differenzierte Druckbereiche.

## ERSATZTEILVERSORGUNG GARANTIERT

Ersatzteile garantiert. Nachkauf aller Ersatzteile eines Kompressors bis mindestens 10 Jahre nach Erwerb.

## BESONDERS LEISER BETRIEB DURCH SCHALLDÄMMBOX

## ÖLFREIE KOLBENKOMPRESSOREN

Trockenlaufkompressoren werden dort eingesetzt, wo keinerlei Restölgehalt in der Druckluft zulässig ist.

Folgende konstruktive Merkmale zeichnen AGRE Trockenlaufkompressoren aus und garantieren hohe Lebensdauer:

- alle Druckluftbehälter in verzinkter Ausführung
- guter Massenausgleich
- niedrige Kolbengeschwindigkeit
- ausgezeichnete Luftkühlung
- Kompressoren und Motor direkt gefl. anschl.
- reibungsfreie Ventile in korrosionsfester Ausführung
- wartungsfreie Lagerung mit synthetischem Hochtemperaturfett
- Verdichtungsringe und Kolbenführung aus gefülltem PTFE
- Zylinder mit spezieller verschleißfester Beschichtung



Type	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Schutzart	Nennspannung [Volt]	Stufenzahl [Stk.]	Drehzahl [min-1]	Geräuschpegel [dB(A)]	Anschluss Druckleitung
Kompressoren bis 10 bar(ü)										
MKK 301	301	185	10	1,5	IP 54	230/400	1	1400	65	22 x 1,5
MEK 461	460	302	10	2,2	IP 54	230/400	1	1400	66	22 x 1,5
MEK 601	600	410	10	3	IP 54	230/400	1	1400	67	26 x 1,5
MEK 851	740	600	10	4	IP 54	230/400	2	1400	68	30 x 2
MGK-N 271	270	210	10	1,5	IP 54	230/400	2	1400	61	22 x 1,5
MGK-N 551	545	446	10	3	IP 54	400/690	2	1400	67	26 x 1,5
MGK-N 751	740	594	10	4	IP 54	400/690	2	1400	67	30 x 2
MGK-N 1151	830	702	10	5,5	IP 54	400/690	2	1400	67	30 x 2
Kompressoren bis 15 bar(ü)										
MGK-H 271	270	196	15	1,5	IP 54	230/400	2	1400	61	22 x 1,5
MGK-H 551	545	389	15	3	IP 54	400/690	2	1400	67	26 x 1,5
MGK-H 751	740	510	15	4	IP 54	400/690	2	1400	67	30 x 2
MGK-H 1151	830	603	15	5,5	IP 54	400/690	2	1400	67	30 x 2
Kompressoren ölfrei										
MKK-O 236	230	144	7	1,5	IP 54	230/400	1	1400	62	22 x 1,5
MGK-O 271	270	205	10	1,5	IP 54	230/400	2	1400	61	22 x 1,5
MGK-O 551	545	441	10	3	IP 54	400/690	2	1400	67	26 x 1,5
MGK-O 751	740	568	10	4	IP 54	400/690	2	1400	67	30 x 2

Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 1 m Abstand

# Fahrbare Industrie- Kompressoren

## Leicht transportable Kompressoren in Industriequalität

AGRE Kolbenkompressoren der Baureihe Boss gelten seit Jahrzehnten als „die“ Druckluftherzeuger am europäischen Markt, für alle Anwendungsbereiche innerhalb der Industrie, Gewerbe und überall dort, wo Druckluft rund um die Uhr benötigt wird.

Bei der Baureihe Boss handelt es sich um luftgekühlte, ein- und zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb höchster Qualität und optimalem Wirkungsgrad.

### **SIE GARANTIEREN ZUVERLÄSSIGKEIT UND DAUERHAFT HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT**

Neben der kompakten Bauweise sind dies die wesentlichen Gründe dafür, dass immer mehr namhafte Erstausrüster die Kolbenverdichter als Aggregate für Ihre Anlagen verwenden. Zudem sind diese Kompressoren vielfältig einsetzbar und können an alle Betriebsbedingungen individuell und zuverlässig angepasst werden.

Für welche Variante sich der Anwender auch entscheidet, er bekommt von AGRE Kolbenkompressoren höchste Qualität, die konstruktiv auf hohe Einschaltdauer ausgelegt sind und somit voll und ganz den harten Anforderungen der Industrie und dem Gewerbe entsprechen.

# Boss 5000

## BESONDERS LEISER EINZYLINDERKOMPRESSOR IN INDUSTRIEQUALITÄT

Mit hochwertigem Filterregler, 2 AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für 1 x reduzierten, gefilterten und 1 x unreduzierten Anschluss, Motorschutz und Sicherheitsventil. Dreh- oder Wechselstrom.

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat
- Condor Druckschalter mit Betriebsstundenzähler
- Einzylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



BOSS 5000



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



KÜHLUNG MIT GUSSLÜFTER



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



VENTILPLATTE AUS STAHL



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



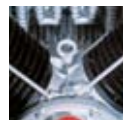
SPEZIALKOLBEN



SCHNELL-VERSCHLUSS-KUPPLUNG



NIEDRIGE DREHZAHL



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
BOSS 5000 D	301	185	222	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67	RGAS235809
BOSS 5000 W	301	185	222	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67	RGAS235817

# Boss 6000, 6002, 7000, 7002

## BESONDERS LEISER ZWEIZYLINDERKOMPRESSOR IN INDUSTRIEQUALITÄT FÜR HÖHEREN LUFTVERBRAUCH

Mit hochwertigem Filterregler, 2 AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für 1 x reduzierten, gefilterten und 1 x unreduzierten Anschluss, Motorschutz und Sicherheitsventil. Drehstrom. Boss 6000 und 6002 auch in Wechselstrom.

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat

- Condor Druckschalter mit Betriebsstundenzähler
- Zweizylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



BOSS 7002



SPEZIAL-  
DRUCKLEITUNG



VENTILPLATTE  
AUS STAHL



LUFTANSAUGFIL-  
TER AUS METALL



SPEZIALKOLBEN



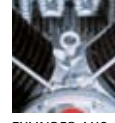
SCHNELL-  
VERSCHLUS-  
KUPPLUNG



NIEDRIGE  
DREHZAHL



DREHSTROM-  
STECKER MIT  
PHASENWENDER



ZYLINDER AUS  
CRONINGUSS



KOMPLETTE  
DRUCKREGELUNG

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.
BOSS 6000 D	460	302	362	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	RGA5235205
BOSS 6000 W	460	302	362	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	RGA5235213
BOSS 6002 D	460	302	362	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	RGA5235262
BOSS 6002 W	460	302	362	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	RGA5198973
BOSS 7000 D	600	410	492	3,0	50	105 x 45 x 83	91	67	RGA5340552
BOSS 7002 D	600	410	492	3,0	90	125 x 59 x 92	94	67	RGA5235270

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 8 bar(ü). Höchstdruck 10 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. W = Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V – 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Boss 6600, 7600

## leicht transportabel

### FAHRBARER MONTAGEKOMPRESSOR MIT 100-LITER-BEHÄLTER, IDEAL FÜR DEN TRANSPORT

Mit Motorschutz, Anlaufentlastung, hochwertigem Filterregler, Öl mit 3 getrennten Schnellverschlusskupplungen für unreduzierte, reduzierte ungeölte und reduzierte geölte Druckluft. Drehstrom. Boss 6600 auch in Wechselstrom.

#### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat
- Condor Druckschalter mit Betriebsstundenzähler
- Zweizylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)

Drehzahl  
nur 1.400  
min<sup>-1</sup>



BOSS 7600



DRUCKLEITUNG +  
RÜCKSCHLAG-  
VENTIL



KOMPLETTE  
DRUCKREGELUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUGFIL-  
TER AUS METALL



NIEDRIGE  
DREHZAHL



VENTILPLATTE  
AUS STAHL



ZYLINDER AUS  
CRONINGGUSS



SCHNELL-  
VERSCHLUS-  
KUPPLUNG



DREHSTROM-  
STECKER MIT  
PHASENWENDER



BEDIENUNG-  
EINHEIT MIT  
FILTERREGLER



„SACKRODEL“  
KONSTRUKTION

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.
BOSS 6600 D	460	302	362	2,2	100	62 x 80 x 130	85	67	RGAS340544
BOSS 6600 W	460	302	362	2,2	100	62 x 80 x 130	85	67	RGAS341424
BOSS 7600 D	600	410	492	3,0	100	62 x 80 x 130	88	67	RGAS340216

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 8 bar(ü). Höchstdruck 10 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. W = Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V – 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# Boss 7004, 8004

## BESONDERS LEISER ZWEIZYLINDERKOMPRESSOR IN INDUSTRIEQUALITÄT FÜR HÖHEREN LUFTVERBRAUCH

Mit hochwertigem Filterregler, 2 AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für 1 x reduzierten, gefilterten und 1 x unreduzierten Anschluss, Motorschutz und Sicherheitsventil. Drehstrom. Boss 8004 mit zweistufiger Verdichtung und Zwischenkühlung (besonders hoher Wirkungsgrad).

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat

- Condor Druckschalter mit Betriebsstundenzähler
- Zweizylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



BOSS 8004



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUG-FILTER



NIEDRIGE DREHZAHL



ÄUSSERST WIRTSCHAFTLICH



ZYLINDER AUS CRONINGUSS



SCHNELL-VERSCHLUSS-KUPPLUNG



DREHSTROM-STECKER MIT PHASENWENDER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
BOSS 7004 D	600	410	492	3,0	200	140 x 65 x 107	121	67	RGA5199005
BOSS 8004 D	740	600	720	4,0	200	140 x 65 x 114	146	69	RGA5199021

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 8 bar(ü). Höchstdruck 10 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. D = Drehstrom 230/400 V - 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Mobil Boss 301 W, 461 W

## leicht transportabel

### FAHRBARER MONTAGEKOMPRESSOR MIT 24 LITER BEHÄLTER

Ideal für den KFZ Transport. Besonders leiser Ein- bzw. Zweizylinderkompressor in Industriequalität für höheren Luftverbrauch. Mit hochwertigem Filterregler, 2 AGRE Profi-Stahl Schnellverschlusskupplungen für 1 x reduzierten gefilterten und 1 x unreduzierten Anschluss, Motorschutz und Sicherheitsventil. Wechselstrom.

### PRODUKTVORTEILE

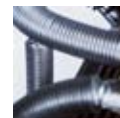
- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat
- Condor Druckschalter
- Einzylinder bzw. Zweizylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



Drehzahl  
nur 1.400  
min<sup>-1</sup>



GESCHÜTZTE  
ARMATUREN



SPEZIAL-  
DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



GUMMI  
HANDGRIFF



NIEDRIGE  
DREHZAHL



LUFTANSAUGFIL-  
TER AUS METALL



ZYLINDER AUS  
CRONINGUSS



VENTILPLATTE  
AUS STAHL



KOMPLETTE  
DRUCKREGELUNG



KÜHLUNG MIT  
GUSSLÜFTER



INDUSTRIE-  
STANDARD  
(MAHLE)

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.
MOBIL BOSS 301 W	301	185	222	1,5	24	48 x 64 x 74	54	67	RGAE5342976
MOBIL BOSS 461 W	460	302	362	2,2	24	48 x 64 x 74	75	67	RGAE5342984

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 8 bar(ü). Höchstdruck 10 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Bau Boss 5000, 6000, 7000

## leicht transportabel

### FAHRBARER MONTAGEKOMPRESSOR MIT ZWEI 11 LITER BEHÄLTERN

Kompakte Bauweise mit schützendem Stahlrohrrahmen und lackierter Ablagefläche für Werkzeuge und Gegenstände. Besonders leiser Zweizylinderkolbenkompressor.

#### PRODUKTVOORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureinheit mit hochwertigem Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplung
- Direkt angetriebenes Aggregat

- Condor Druckschalter
- Zweizylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- Motorschutzart IP 54 (Industriestandard)
- Großer Schwungradlüfter für optimale Kühlung
- Vollgummiräder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)



BAU BOSS 7000 D



PLATZSPARENDE  
DOPPELDRUCK-  
LUFTBEHÄLTER



KOMPLETTE  
DRUCKREGELUNG



VENTILPLATTE  
AUS STAHL



SPEZIAL-  
DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUGFIL-  
TER AUS METALL



NIEDRIGE  
DREHZAHL



PRAKTISCHE  
ABLAGEFLÄCHE



ZYLINDER AUS  
CRONINGUSS



SCHNELL-  
VERSCHLUSS-  
KUPPLUNG



DREHSTROM-  
STECKER MIT  
PHASENWENDER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.
BAU BOSS 5000 D	301	185	222	1,5	2x 11	80 x 70 x 70	70	67	RG5347824
BAU BOSS 5000 W	301	185	222	1,5	2x 11	80 x 70 x 70	70	67	RG5347832
BAU BOSS 6000 D	460	302	362	2,2	2x 11	90 x 70 x 70	86	67	RG5347840
BAU BOSS 6000 W	460	302	362	2,2	2x 11	90 x 70 x 70	86	67	RG5320718
BAU BOSS 7000 D	600	410	492	3,0	2x 11	90 x 70 x 70	93	67	RG5347848

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 8 bar(ü). Höchstdruck 10 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. W = Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V – 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Keilriemen getriebenen Industrie-Kompressoren

## Der Unterschied liegt im Detail

Die stationären Dieselmotorkompressoren mit Generator vereinen die Vorteile einer ortsunabhängigen Druckluftversorgung und eines Generators für Lichtstrom optimal ineinander, sodass die Zahl der benötigten Endgeräte reduziert wird.

Die Super Stormy-Gusseisen-Baureihe besteht aus Langsamläuferkompressoren mit außergewöhnlich langer Lebensdauer, konstant hoher Leistung und niedrigen Wartungsanforderungen. Die spezielle Konstruktion dieser Modelle mit großzügig dimensionierten Zylindern und effizienter Kühlung ermöglicht niedrige Kompressorendrehzahlen, geringe Temperaturen und einen niedrigen Geräuschpegel.

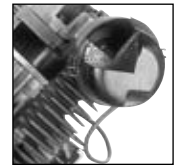
Alle Modelle sind mit einem Ablasssystem ausgestattet, das den Start ohne Gegendruck ermöglicht. Die Stahl-Riemenschutzabdeckung für den maximalen Benutzerschutz ist mit einem Wartungszugang zu den Riemen versehen.

### Variantenvielfalt. Schnell installierbar

Die grundrahmenmontierten Modelle sind schnell und fundamentlos installierbar und sind besonders für die Erweiterung eines bestehenden Druckluftsystems geeignet. Behältermontierte Versionen sind sehr flexibel und schnell anschließbar. Der an die jeweilige Aggregat-größe angepasste Druckbehälter gewährleistet die ordnungsgemäße Regelung der Kompressoren und eine konstante Druckluftverfügbarkeit.



ZENTRIFUGAL-ABLASSSYSTEM. ALLE MODELLE SIND DAMIT AUSGESTATTET, DAS DEN START OHNE GEGENDRUCK ERMÖGLICHT.



LUFTFILTER (0,75 BIS 3 KW) GROSSER FILTER FÜR GERINGEN DRUCKABFALL. HOCHWERTIGE DRUCKLUFT UND EINFACHE WARTUNG.



SCHWUNGRAD AUS VOLL-GUSSEISEN. LANGSAMLAUFEND. GROSSE KÜHLFLÄCHEN FÜR EFFIZIENTE KÜHLUNG. GROSSE SCHWUNGMASSE FÜR BESSERE ENERGIE-VERBRAUCHSWERTE UND ERHÖHUNG DER STABILITÄT DER EINHEIT.



## TECHNISCHE DATEN KEILRIEMENGETRIEBENE KOMPRESSOREN AUF BEHÄLTER

Type	Hubvolumen [l/min]	Behälter- inhalt [Liter]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Start	Schutzart	Nenn- spannung [Volt]	Zylinder- zahl [Stk.]	Stufen- zahl [Stk.]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Geräuschpe- gel [dB(A)]	Anschluss Druckleitung	Bestell- Nr.
MPCL 10/60 M	160	60	10	0,75	Direkt	IP 55	230	1	1	840	69	G 1/2" F	6218742215
MPCL 10/60 T	160	60	10	0,75	Direkt	IP 55	400	1	1	840	69	G 1/2" F	6218742415
MPCL 20/200 M	280	200	10	1,5	Direkt	IP 55	230	1	1	650	72	G 1/2" F	6218742615
MPCL 20/200 T	280	200	10	1,5	Direkt	IP 55	400	1	1	650	72	G 1/2" F	6218742815
MPCL 30/200 M	380	200	10	2,2	Direkt	IP 55	230	1	1	870	73	G 1/2" F	6218743015
MPCL 30/200 T	380	200	10	2,2	Direkt	IP 55	400	1	1	870	73	G 1/2" F	6218741915
MPCL 40/300 T	550	300	10	3	Direkt	IP 55	400	2	1	605	74	G 1/2" F	6218743515
MPCL 55/300 T	700	300	10	4	Direkt	IP 55	400	2	1	840	75	G 1/2" F	6218742015
MPCL 55/300 TYD	700	300	10	4	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	1	840	75	G 1/2" F	6218744115
MPCL 55/500 T	700	500	10	4	Direkt	IP 55	400	2	1	840	75	G 1/2" F	6218743915
MPCL 55/500 TYD	700	500	10	4	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	1	840	75	G 1/2" F	6218744215
MPCL 75/500E T	830	500	10	5,5	Direkt	IP 55	400	2	2	975	76	G 1/2" F	6218744815
MPCL 75/500E TYD	830	500	10	5,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	975	76	G 1/2" F	6218745015
MPCL 75/500 T	1050	500	10	5,5	Direkt	IP 55	400	2	2	780	75	G 1/2" F	6218744915
MPCL 75/500 TYD	1050	500	10	5,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	780	75	G 1/2" F	6218745215
MPCL 100/500 T	1300	500	10	7,5	Direkt	IP 55	400	2	2	965	77	G 1/2" F	6218745815
MPCL 100/500 TYD	1300	500	10	7,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	965	77	G 1/2" F	6218746015

## TECHNISCHE DATEN KEILRIEMENGETRIEBENE KOMPRESSOREN AUF GRUNDRAHMEN

Type	Hubvolumen [l/min]	Behälter- inhalt [Liter]	Höchst- druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Start	Schutzart	Nenn- spannung [Volt]	Zylinder- zahl [Stk.]	Stufen- zahl [Stk.]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Geräuschpe- gel [dB(A)]	Anschluss Druckleitung	Bestell- Nr.
MPCL 10 M	160	-	10	0,75	Direkt	IP 55	230	1	1	840	70	G 1/2" F	6218742115
MPCL 10 T	160	-	10	0,75	Direkt	IP 55	400	1	1	840	70	G 1/2" F	6218742315
MPCL 20 M	280	-	10	1,5	Direkt	IP 55	230	1	1	650	73	G 1/2" F	6218742515
MPCL 20 T	280	-	10	1,5	Direkt	IP 55	400	1	1	650	73	G 1/2" F	6218742715
MPCL 30 M	380	-	10	2,2	Direkt	IP 55	230	1	1	870	74	G 1/2" F	6218742915
MPCL 30 T	380	-	10	2,2	Direkt	IP 55	400	1	1	870	74	G 1/2" F	6218743115
MPCL 40 T	550	-	10	3	Direkt	IP 55	400	2	1	605	75	G 1/2" F	6218743415
MPCL 55 T	700	-	10	4	Direkt	IP 55	400	2	1	840	76	G 1/2" F	6218743815
MPCL 55 TYD	700	-	10	4	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	1	840	76	G 1/2" F	6218744015
MPCL 75 TYD	1050	-	10	5,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	780	76	G 1/2" F	6218745115
MPCL 100 TYD	1300	-	10	7,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	965	78	G 1/2" F	6218745915
MPCH 30 T	350	-	15	2,2	Direkt	IP 55	400	1	2	800	74	G 1/2" F	6218743215
MPCH 40 T	430	-	15	3	Direkt	IP 55	400	1	2	640	75	G 1/2" F	6218743615
MPCH 55 T	570	-	15	4	Direkt	IP 55	400	2	2	680	77	G 1/2" F	6218744415
MPCH 55 TYD	570	-	15	4	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	680	77	G 1/2" F	6218744615
MPCH 75 TYD	935	-	15	5,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	700	77	G 1/2" F	6218745615
MPCH 100 TYD	1100	-	15	7,5	Stern-Dreieck	IP 55	400	2	2	750	78	G 1/2" F	6218746215

Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand

# **Benzin- / Dieselkompressoren**

## Die unabhängige Lösung, kraftvoll und vielseitig

EngineAIR Anlagen sind mobile und stationäre, keilriemengetriebene Kolbenkompressoren mit Benzin- oder Dieselantrieb aufgebaut auf Druckbehältern für den Einsatz in Bereichen ohne Stromversorgung. Sie sind leicht transportierbar, flexibel für unterschiedliche Druckluftanforderungen einsetzbar, können mehrere Werkzeuge gleichzeitig antreiben und liefern einen konstanten Luftstrom.

Die EngineAIR Kompressoren arbeiten komplett unabhängig von Energiequellen und stellen unter allen Bedingungen die Verfügbarkeit von Druckluft sicher.

Abgerundet wird die Baureihe mit den Modellen BiEngineAIR, die parallel zum Kompressor einen Stromgenerator antreiben und dem Anwender dadurch vollkommen unabhängiges Arbeiten mit Druckluft- und Elektrowerkzeugen ermöglichen.

# EngineAIR / BiEngineAIR Grundrahmen

## DRUCKLUFT UND STROM OHNE EINSCHRÄNKUNGEN

Die Kompressorbaureihen EngineAIR und BiEngineAIR mit Benzin- und Dieselantrieb sind die optimale Lösung für alle Anwender im Handwerk und in der Industrie, die an wechselnden Orten ohne Stromversorgung Druckluftwerkzeuge und Elektrogeräte betreiben müssen. Zahlreiche Varianten erlauben die optimale Anpassung an die individuellen Anforderungen. Robuste Technik, geringer Verbrauch und hohe Lieferleistung ergeben ein perfektes Paket für den „mobilen“ Anwender.

Die Grundrahmenmodelle erlauben höchste Flexibilität vor allem für OEM-Anwendungen und sind besonders leicht zu transportieren.

## ROBUSTER AUFBAU, ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Die eingesetzten Benzin- und Dieselmotoren von Honda und Lombardini lassen sich einfach starten und sind auf geringen Verbrauch, minimale Emissionen und niedrige Geräuschpegel ausgelegt.

Über den parallel zum Kompressor angetriebenen 2,2 kW Generator der BiEngineAIR Modelle lassen sich gleichzeitig zwei 220 V Elektrogeräte betreiben.

Die Modelle der Baureihen EngineAIR und BiEngineAIR sind für den täglichen, harten Außeneinsatz entwickelt worden. Langsamlaufende Kompressoraggregate mit optimaler Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz.



ENGINEAIR



ENGINEAIR



ENGINEAIR



BIENGINEAIR



INTEGRIERTE DRUCKANZEIGE



DIREKTAUSGANG MIT KUGELVENTIL



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



ELEKTR. STARTER MIT ANZEIGE



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Aggregat	Bestell-Nr.
ENGINEAIR 4 PETROL	300	190	10	2,6	86 x 49 x 75	57	96	B5900B	4116002071
ENGINEAIR 5 PETROL	330	235	10	3,6	86 x 49 x 75	63	96	B6000	4116002072
ENGINEAIR 7 PETROL	620	285	14	5,3	120 x 69 x 88	117	104	B6000	4116002073
ENGINEAIR 11 PETROL	750	444	14	8,2	120 x 69 x 88	128	104	B7000	4116002074
ENGINEAIR 12 PETROL	893	612	11	8,8	120 x 69 x 88	142	104	B7000	4116002082
ENGINEAIR 8 DIESEL	630	377	14	5,5	120 x 69 x 88	142	110	B6000	4116002075
ENGINEAIR 11 DIESEL	990	293	14	8,2	120 x 69 x 88	151	110	B7000	4116002076
ENGINEAIR 12 DIESEL	1050	719	11	8,8	120 x 69 x 88	154	110	B7000	4116002083
BI ENGINEAIR 8 DIESEL 2,2KVA	408	244	14	5,5	120 x 69 x 88	157	110	B4900	4116002077
BI ENGINEAIR 11 DIESEL 2,2KVA	570	341	14	8,2	120 x 69 x 88	184	110	B6000	4116002078
BI ENGINEAIR 12 DIESEL 3KVA	1000	685	11	8,8	120 x 69 x 88	201	110	B7000	4116002084

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# EngineAIR

## Benzin fahrbar

### ROBUSTER AUFBAU, ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Die Modelle der Baureihen EngineAIR mit Druckluftbehälter sind für den täglichen, harten Außeneinsatz oder für Orte ohne Stromversorgung entwickelt worden.

Langsamlaufende Kompressoraggregate mit optimaler Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz. Große Luftreifen und ergonomische Handgriffe erlauben den einfachen Transport der mobilen Varianten.

Die stationären Kompressoren sind trotz großer Druckbehälter sehr kompakt, schnell mittels Hubwagen oder Stapler zu bewegen und einfach in Fahrzeuge zu laden.

### PRODUKTVORTEILE

Die eingesetzten Benzin- und Dieselmotoren von Honda und Lombardini lassen sich einfach starten und sind auf geringen Verbrauch, minimale Emissionen und niedrige Geräuschpegel ausgelegt. Direkte und geregelte Druckluftanschlüsse ermöglichen den Betrieb mehrerer Werkzeuge gleichzeitig.



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



GROSSE LUFTREIFEN



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



DÄMPFER FÜR VIBRATIONS-ARMEN BETRIEB

	Hubvolumen [l/min]	Liefernmenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell-Nr.
ENGINEAIR 4/100 PETROL	281	190	10	2,6	100	109 x 42 x 103	71	96	B2800	4116002086
ENGINEAIR 5/50 PETROL	348	235	10	3,6	50	100 x 41 x 87	73	96	B3800B	4116002087
ENGINEAIR 5/100 PETROL	348	235	10	3,6	100	109 x 42 x 103	94	96	B3800B	4116002088
ENGINEAIR 5/200 PETROL	348	235	10	3,6	200	150 x 45 x 110	120	96	B3800B	4116002089

Starter per Hand. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# EngineAIR

## Benzin Montagekompressor

### ROBUSTER AUFBAU, ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

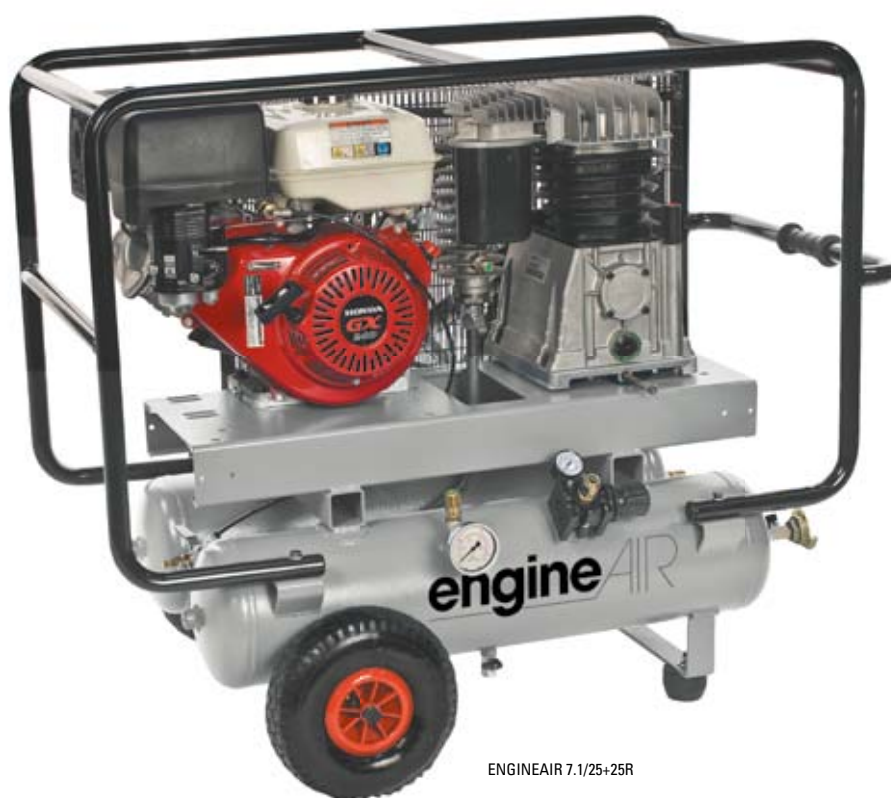
Die Modelle der Baureihe EngineAIR Montagekompressor eignen sich besonders für harte Außeneinsätze bei der die Gefahr einer Beschädigung erhöht ist und keine Stromversorgung zur Verfügung steht.

Langsamlaufende Kompressoraggregate mit optimaler Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz. Große Luftreifen und ergonomische Handgriffe erlauben den einfachen Transport der mobilen Varianten. Die Kompressoren sind sehr kompakt, schnell mittels Hubwagen oder Stapler zu bewegen und einfach in Fahrzeuge zu laden.

### PRODUKTVORTEILE

Fahrbare Kompressoren mit Benzinmotor, Doppelbehälter, besonders robust durch Schutzgitter.

Die eingesetzten Benzin- und Dieselmotoren von Honda und Lombardini lassen sich einfach starten und sind auf geringen Verbrauch, minimale Emissionen und niedrige Geräuschpegel ausgelegt. Direkte und geregelte Druckluftanschlüsse ermöglichen den Betrieb mehrerer Werkzeuge gleichzeitig.



ENGINEAIR 7.1/25+25R



STAHLGITTER  
ZUM SCHUTZ



GROSSE  
LUFTREIFEN



FLEXIBLE  
AUSLÄSSE



MANOMETER



HONDA (BENZIN)  
& LOMBARDINI  
(DIESEL) MOTOREN

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell- Nr.
ENGINEAIR 5/11+11 PETROL	348	235	10	3,6	11 + 11	107 x 77 x 104	70	96	B3800B	4116002090
ENGINEAIR 5/11+11R PETROL	348	235	10	3,6	11 + 11	107 x 77 x 104	70	96	B3800B	4116002091
ENGINEAIR 7/25+25R PETROL	570	393	10	5,3	25 + 25	124 x 84 x 110	143	96	B5900B	4116022690

Starter per Hand. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# EngineAIR

## Benzin / Diesel stationär

### ROBUSTER AUFBAU, ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Die Modelle der Baureihe EngineAIR auf Behälter kommen vor allem dort zum Einsatz, wo keine Stromversorgung verfügbar, aber ein stationärer Kompressor geeignet ist.

Langsamlaufende Kompressoraggregate mit optimaler Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz. Die stationären Kompressoren sind trotz großer Druckbehälter sehr kompakt, schnell mittels Hubwagen oder Stapler zu bewegen und einfach in Fahrzeuge zu laden.

### PRODUKTVORTEILE

Die eingesetzten Benzin- und Dieselmotoren von Honda und Lombardini lassen sich einfach starten und sind auf geringen Verbrauch, minimale Emissionen und niedrige Geräuschpegel ausgelegt. Direkte und geregelte Druckluftanschlüsse ermöglichen den Betrieb mehrerer Werkzeuge gleichzeitig.

Stationäre Kompressoren mit Benzinmotor, montiert auf 270l-Behälter.



ENGINEAIR 7.1/270



ENGINEAIR 7/270



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB



ELEKTRISCHER STARTER



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



ELEKTR. STARTER MIT ANZEIGE



MANOMETER



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell-Nr.
ENGINEAIR 7/270 PETROL	476	285	14	5,3	270	140 x 75 x 150	223	104	B5900B	4116022691
ENGINEAIR 11/270 PETROL	741	444	14	8,2	270	140 x 75 x 150	235	104	B6000	4116022692
ENGINEAIR 8/270 DIESEL	630	377	14	5,5	270	140 x 75 x 150	239	110	B6000	4116022693
ENGINEAIR 11/270 DIESEL	990	593	14	8,2	270	140 x 75 x 150	258	110	B7000	4116022694

Starter elektrisch. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# BiEngineAIR

## Diesel stationär mit Generator

### ROBUSTER AUFBAU, ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Die stationären Dieselmotoren mit Generator vereinen die Vorteile einer ortsunabhängigen Druckluftversorgung und eines Generators für Lichtstrom optimal ineinander, sodass die Zahl der benötigten Endgeräte reduziert wird.

Langsamlaufende Kompressoraggregate mit optimaler Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz. Die stationären Kompressoren sind trotz großer Druckbehälter sehr kompakt, schnell mittels Hubwagen oder Stapler zu bewegen und einfach in Fahrzeuge zu laden.

### PRODUKTVORTEILE

Die eingesetzten Benzin- und Dieselmotoren von Honda und Lombardini lassen sich einfach starten und sind auf geringen Verbrauch, minimale Emissionen und niedrige Geräuschpegel ausgelegt. Direkte und geregelte Druckluftanschlüsse ermöglichen den Betrieb mehrerer Werkzeuge gleichzeitig.

Über den parallel zum Kompressor angetriebenen 2,2kW Generator der BiEngineAIR Modelle lassen sich gleichzeitig zum Kompressor zwei 220 V Elektrogeräte betreiben.



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB



INKLUSIVE ZWEI STECKDOSEN



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



ELEKTR. STARTER MIT ANZEIGE



MANOMETER



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell-Nr.
BI ENGINEAIR 8/270 DIESEL 2,2KVA	408	244	14	5,5	270	140 x 75 x 150	265	110	B4900	4116022695
BI ENGINEAIR 11/270 DIESEL 2,2KVA	570	341	14	8,2	270	140 x 75 x 150	270	110	B6000	4116022696

Starter elektrisch. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

The background of the page features several dandelion seed heads in various stages of blowing away, rendered in a light blue, semi-transparent style. The largest seed head is in the upper right, with its stem pointing downwards. Another is in the middle right, and a third is in the lower left. The overall aesthetic is clean and modern, with a light blue and white color palette.

# Gewerbe- / Handwerker- Kompressoren

## Für jeden Einsatz die richtige Variante

Die häufig eingesetzten, kompakten Baureihen GOLF, WORKER und TWISTER bieten dem ambitionierten Handwerker eine große Auswahl an leicht transportablen, handlichen Kompressoren. Die direkt- oder keilriemenangetriebenen Aggregate sind auf fahrbaren Behältern montiert und für viele Druckluftarbeiten im Handwerkerbereich geeignet.

Die Baureihen GOLF, WORKER und TWISTER wurden im Hinblick auf maximale Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz für Hochleistungsanforderungen mit kleinem Durchsatz entwickelt. Dabei wurden die Abmessungen sowie die Betriebs- und Wartungskosten so gering wie möglich gehalten. Ob tragbar oder fahrbar, diese Geräte können leicht in einem Fahrzeug verstaut werden und eignen sich hervorragend für Hobbyanwendungen sowie für den Einsatz im Handwerk und im Kunstgewerbe.

Die stationären Modelle PROFI-TWISTER mit langsam laufenden Aggregaten sind anschlussfertige Anlagen für den erhöhten Luftbedarf größerer Gewerbebetriebe. Die schallgedämmten Ausführungen eignen sich besonders für den Einsatz in geräuschsensibler Umgebung.

### **TECHNOLOGIE, DIE ÜBERZEUGT**

Durch die große Auswahl an Leistungsabstufungen, Antriebssystemen und Varianten können nahezu alle Anforderungen von Kunden aus Handwerk und Gewerbe erfüllt werden. Die Kompressoren sind die optimale Wahl für alle professionellen Aufgaben im kleinen und mittleren Leistungsbereich. Abgerundet wird das Programm durch schallgedämmte Anlagen für Sonderanwendungen und anschlussfertige Komplettanlagen mit integrierter Druckluftaufbereitung.

# Profi Twister

## stationär, Keilriemenantrieb

Die PROFI TWISTER sind die Stars und stärksten unter den Gewerbe- /Handwerker-Kompressoren und mit leistungsstarkem Keilriemenantrieb ausgestattet. Die kraftvolle Bauweise ist für sehr anspruchsvolle Aufgaben geeignet und überall dort im Einsatz, wo große Luftmengen zuverlässig benötigt werden. Die Maschinen sind mit verschiedenen Behältergrößen, Aggregatgrößen sowie stehend oder liegend erhältlich. Stationäre Anlagen.

### PRODUKTVORTEILE

- Stationär
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Thermischer Motorüberlastschutz

- Keilriemenantrieb mit niedriger Drehzahl
- 2 Zylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- 2-stufige Verdichtung
- Komplettausstattung jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker



PROFI TWISTER 900



PROFI TWISTER 2-700



PROFI TWISTER 700



SCHWUNGRAD MIT SCHUTZGITTER



ANSAUGLUFT-FILTER



FILTERDRUCK-REGLER



RIPPEN NACH-KÜHLER



ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-AGGREGAT

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell-Nr.
PROFI TWISTER 700-D-270-VST	653	455	10	2	4	270V	80 x 59 x 180	210	70	4116023132
PROFI TWISTER 700-D-270 V	653	455	10	2	4	270	152 x 59 x 126	180	70	4116023133
PROFI TWISTER 900-D-270-VST	827	565	10	2	5,5	270V	80 x 59 x 180	240	74	4116023134
PROFI TWISTER 900-D-270 V	827	565	10	2	5,5	270	152 x 59 x 126	181	74	4116023135
PROFI TWISTER 1300-D-270-VST	1210	920	10	2	7,5	270V	80 x 59 x 180	255	74	4116023136
PROFI TWISTER 1300-D-270	1210	920	11	2	7,5	270	152 x 59 x 126	191	74	4116023137
PROFI TWISTER 1300-D-500	1210	920	11	2	7,5	500	203 x 67 x 140	277	74	4116023138
PROFI TWISTER 2400-D-900 ST	2400	1740	11	4	15	900	243 x 93 x 177	584	78	4116023139
PROFI TWISTER -2-700-D-500	1306	910	10	2 x 2	2 x 4,0	500	207 x 68 x 140	400	79	4116023140
PROFI TWISTER -2-900-D-500	1654	1130	10	2 x 2	2 x 5,5	500	207 x 68 x 140	410	83	4116023141

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), D = Drehstrom 230/400 V – 3/50 Hz, Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Silent Twister, Silent Dry Twister stationär, Keilriemenantrieb

Die PROFI TWISTER sind die Stars und stärksten unter den Gewerbe-/Handwerker-Kompressoren und mit leistungsstarkem Keilriemenantrieb ausgestattet. Die kraftvolle Bauweise ist für sehr anspruchsvolle Aufgaben geeignet und überall dort im Einsatz, wo große Luftmengen zuverlässig benötigt werden. Besonders leise durch Schallschutzhaube. Auf Wahl auch mit Kältetrockner, dadurch saubere und trockene Qualitätsluft. Stationäre

Anlagen.

## PRODUKTVORTEILE

- Stationär
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und

Kondensatablassventil

- Thermischer Motorüberlastschutz
- Keilriemenantrieb mit niedriger Drehzahl
- 2 Zylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- 2-stufige Verdichtung
- Komplettausstattung jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker



SILENT TWISTER



SILENT DRY TWISTER



ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-AGGREGAT



ANSAUGLUFT-FILTER



ÜBERSICHTLICHE BEDIENFLÄCHE



RIPPEN NACH-KÜHLER



EXTREM LEISER BETRIEB

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell-Nr.
<b>SILENT TWISTER schallgedämmt</b>										
SILENT TWISTER 300 W	260	210	10	1	1,5	-	76 x 43 x 85	80	64	4116074069
SILENT TWISTER 350 W	320	218	10	1	2,2	-	76 x 43 x 85	81	65	4116074070
SILENT TWISTER 300 D	260	210	10	1	1,5	-	76 x 43 x 85	80	64	4116074071
SILENT TWISTER 350 D	320	218	10	1	2,2	-	76 x 43 x 85	81	65	4116074072
SILENT TWISTER 600 D	514	354	11	2	3	-	82 x 64 x 80	143	68	4116007267
SILENT TWISTER 700 D	653	455	11	2	4	-	82 x 64 x 80	150	68	4116007268
SILENT TWISTER 700 D ST	653	455	11	2	4	-	82 x 64 x 80	152	68	4116007269
SILENT TWISTER 900 D	827	565	11	2	5,5	-	123 x 76 x 88	229	68	4116007270
SILENT TWISTER 900 D ST	827	565	11	2	5,5	-	123 x 76 x 88	231	68	4116007271
SILENT TWISTER 1300 D	1210	920	11	2	7,5	-	123 x 76 x 88	248	68	4116007272
SILENT TWISTER 1300 D ST	1210	920	11	2	7,5	-	123 x 76 x 88	250	68	4116007273
SILENT TWISTER 700 D 270	653	455	11	2	4	270	147 x 64 x 136	220	68	4116007251
SILENT TWISTER 700 D 270 ST	653	455	11	2	4	270	147 x 64 x 136	222	68	4116007252
SILENT TWISTER 900 D 500	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	369	68	4116007253
SILENT TWISTER 900 D 500 ST	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	371	68	4116007254
SILENT TWISTER 1300 D 500	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	388	68	4116007255
SILENT TWISTER 1300 D 500 ST	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	391	68	4116007256
<b>SILENT DRY TWISTER, mit Kältetrockner, schallgedämmt</b>										
SILENT DRY TWISTER 700 D 500	653	455	11	2	4	500	190 x 64 x 148	297	68	4116007257
SILENT DRY TWISTER 700 D 500 ST	653	455	11	2	4	500	190 x 64 x 148	299	68	4116007258
SILENT DRY TWISTER 900 D 500	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	399	68	4116007259
SILENT DRY TWISTER 900 D 500 ST	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	401	68	4116007260
SILENT DRY TWISTER 1300 D 500	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	418	68	4116007261
SILENT DRY TWISTER 1300 D 500 ST	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	420	68	4116007262

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz, D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz, Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Twister Grundrahmen, stationär, Keilriemenantrieb

Die TWISTER sind die stärksten unter den Gewerbe-/Handwerker-Kompressoren und mit leistungsstarkem Keilriemenantrieb ausgestattet. Die kraftvolle Bauweise ist für sehr anspruchsvolle Aufgaben geeignet und überall dort im Einsatz, wo große Luftmengen zuverlässig benötigt werden. Die Maschinen auf Grundrahmen sind besonders für OEM-Applikationen und Einbauten geeignet.

## PRODUKTVORTEILE

- Stationär
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Keilriemenantrieb mit niedriger Drehzahl

- 2 Zylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- 2-stufige Verdichtung
- Komplettausstattung jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker



TWISTER STATIONÄR



RIPPEN NACH-  
KÜHLER



SCHWUNGRAD  
MIT SCHUTZ-  
GITTER



SCHWINGELEMEN



ANSAUGLUFT-  
FILTER



ZWEISTUFIGES  
KOMPRESSOR-  
AGGREGAT

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell- Nr.
TWISTER 1300 BASE D	320	218	10	2	2,2	-	64 x 32 x 36	37	66	411600029
TWISTER 2400 BASE D	476	315	10	2	3	-	64 x 32 x 36	44	66	411600031
PROFI TWISTER 700 BASE D	653	455	11	2	4	-	110 x 59 x 80	90	70	411600037
PROFI TWISTER 900 BASE D	827	565	11	2	5,5	-	110 x 59 x 80	120	74	411600019
PROFI TWISTER 1100 BASE D	1023	741	11	2	5,5	-	109 x 64 x 81	130	74	411600002
PROFI TWISTER 1300 BASE D	1210	920	11	2	7,5	-	109 x 64 x 81	135	74	411600004
PROFI TWISTER 1100 BASE D	1023	741	11	2	5,5	-	109 x 64 x 81	130	74	411600014
PROFI TWISTER 1300 BASE D	1210	920	11	2	7,5	-	109 x 64 x 81	135	74	411600015
PROFI TWISTER 1100 BASE D Y	1023	741	11	2	5,5	-	110 x 64 x 80	130	74	411600011
PROFI TWISTER 1300 BASE D Y	1210	920	11	2	7,5	-	110 x 64 x 80	135	74	411600013
PROFI TWISTER 2100 BASE D Y	2016	1461	11	4	11	-	160 x 72 x 100	338	78	411600018
PROFI TWISTER 2400 BASE D Y	2400	1740	11	4	15	-	160 x 72 x 100	350	78	411600016
PROFI TWISTER 2800 BASE D Y	2770	2007	11	4	18,5	-	160 x 72 x 100	358	78	411600017

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz, D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz, Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Twister

## fahrbar, Keilriemenantrieb

Die TWISTER sind die stärksten unter den Gewerbe-/Handwerker-Kompressoren und mit leistungsstarkem Keilriemenantrieb ausgestattet. Die kraftvolle Bauweise ist für anspruchsvolle Montagezwecke und große Lackieraufgaben geeignet. Der automatische Ein-/Ausbetrieb stellt eine rechtzeitige Nachfüllung des Druckbehälters sicher.

### PRODUKTVORTEILE

- Stationär
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Keilriemenantrieb mit niedriger Drehzahl
- 2 Zylinder, besonders ruhige Laufeigenschaften
- 2-stufige Verdichtung
- Komplettausstattung jedoch ohne Anschlusskabel und Stecker



TWISTER FAHRBAR



RIPPEN NACHKÜHLER



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



STABILES METALL-SCHUTZGITTER



FILTERDRUCK-REGLER



ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-AGGREGAT



HÖCHSTDRUCK 15 BAR(U)



LUFTBEFÜLLTE RÄDER UND LENKROLLE

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
TWISTER 1300 W	260	210	10	1	1,5	90	97 x 49 x 84	63	93	4116024411
TWISTER 1300 D	260	210	10	1	1,5	90	97 x 49 x 84	63	93	4116024412
TWISTER 2300 W	320	218	10	1	2,2	90	97 x 49 x 84	63	96	4116024413
TWISTER 2300 D	320	218	10	1	2,2	90	97 x 49 x 84	63	96	4116024414
TWISTER 2400 W	400	324	10	1	2,2	50	84 x 41 x 77	51	93	4116024418
TWISTER 2400 D	400	324	10	1	2,2	50	84 x 41 x 77	51	93	4116024417
TWISTER 2500 W	400	324	10	1	2,2	90	97 x 49 x 89	66	93	4116024415
TWISTER 2500 D	400	324	10	1	2,2	90	97 x 49 x 89	66	93	4116024416
TWISTER 3600 D	514	354	11	2	3	90	97 x 49 x 89	66	68	4116023128
TWISTER 3700 D	514	354	11	2	3	200	140 x 56 x 100	112	68	4116023129
TWISTER 4700 D	655	455	10	2	4	90	107 x 39 x 80	84	70	4116023130
TWISTER 4700 D 15 BAR	655	390	15	2	4	90	107 x 39 x 80	84	70	4116023131

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü), W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz, D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz, Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# Worker GV

## zweizylindrig, fahrbar, Direktantrieb

Die Modelle WORKER GV sind mit höherer Liefermenge durch zweizylindrige Aggregate für die meisten Montagezwecke und auch bereits für mittelgroße Lackieraufgaben geeignet. Der automatische Ein-/Ausbetrieb stellt eine rechtzeitige Nachfüllung des Druckbehälters sicher.

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureinheit mit Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflanshtes Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss
- Luftansaugfilter aus Metall
- Teilweise luftbefüllte Räder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



LUFTBEFÜLLTE RÄDER UND LENKROLLE



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



2 ZYLINDER V-HOCHLEISTUNGS-AGGREGAT



HANDGRIFF UND GROSSE RÄDER



PRAKTISCHE ABLAGEFLÄCHE



FILTERDRUCK-REGLER



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
WORKER GV 22	340	212	10	2	2,2	2 x 11	65 x 79 x 67	60	75	4116023116
WORKER GV 50	340	212	10	2	2,2	50	82 x 41 x 80	54	75	4116023115
WORKER GV 90	340	212	10	2	2,2	90	110 x 48 x 89	63	75	4116023117

W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Worker 10 - 50

## einzylindrig, fahrbar, Direktantrieb

Die Modelle WORKER 24-50 sind ölgeschmierte und fahrbare Kolbenkompressoren auf 24 Liter-Behälter für die gehobene Heimwerkeranwendung. Durch das direkt angetriebene Aggregat ist das Gerät sehr wartungsarm.

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureinheit mit Filterregler und Manometer
- Direkt geflansches Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croninguss
- Luftansaugfilter aus Metall
- Alu-Nachkühler für optimale Druckluftqualität
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Schnellverschlusskupplung
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



WORKER 24 V



WORKER 10 V



WORKER 24



WORKER 50



RIPPEN NACHKÜHLER



HANDGRIFF UND GROSSE RÄDER



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



DRUCKREGLER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
WORKER 10 V	240	130	10	1	1,5	10	42 x 36 x 70	22	73	4116023108
WORKER 24 V	310	179	10	1	2,2	24	42 x 64 x 77	28	73	4116023111
WORKER 24	222	128	8	1	1,5	24	60 x 26 x 59	26	73	4116023113
WORKER 50	222	128	8	1	1,5	50	81 x 30 x 68	36	73	4116023114

Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Worker 24 - 50 Plus

## einzylindrig, fahrbar, Direktantrieb

Die Modelle WORKER 24-50 Plus sind ölgeschmierte und fahrbare Kolbenkompressoren auf 24 Liter-Behälter für die gehobene Heimwerkeranwendung. Durch das direkt angetriebene Aggregat ist das Gerät sehr wartungsarm.

Die Plus-Ausführung bietet eine Komplettausführung mit Druckluftschlauch auf Halterung.

### PRODUKTVORTEILE

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureneinheit mit Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflansches Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss
- Luftansaugfilter aus Metall
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



WORKER 24 PLUS



WORKER 50 PLUS



ÜBERSICHTLICHES  
BEDIENUNGSFELD



ZYLINDER AUS  
CRONINGGUSS



LUFTANSAUGFIL-  
TER AUS METALL



FILTERDRUCK-  
REGLER



INTEGRIERTE  
SCHLAUCHROLLE



HANDGRIFF UND  
GROSSE RÄDER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.
WORKER 24 PLUS W	320	185	8	1	2,2	24	62 x 33 x 70	29	73	4116023109
WORKER 24 PLUS D	320	185	8	1	2,2	24	62 x 33 x 70	29	73	4116023698
WORKER 50 PLUS W	320	185	10	1	2,2	50	100 x 40 x 70	42	73	4116023110
WORKER 50 PLUS D	320	185	10	1	2,2	50	100 x 40 x 70	42	73	4116017321

W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz. D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Worker 240 TW

## tragbar, Direktantrieb

Tragbarer Montagekompressor in kompakter, leichter Ausführung mit 6-Liter-Behälter. Mit Motorschutz, Anlaufentlastung, Regler und Schnellverschlusskupplung. Wechselstrom.

Das Gerät eignet sich für leichte gewerbliche Anwendungen und ist durch die Käfigkonstruktion besonders gut geschützt.

### PRODUKTVORTEILE

- Tragbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureinheit mit Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflansches Aggregat
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



WORKER 240 TW



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



GERINGES GEWICHT UND GUMMIGRIFF



PROFESSIONELLES AGGREGAT



HALTERUNG NETZKABEL



GESCHÜTZT DURCH ROHR-RAHMEN

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell- Nr.
WORKER 240 TW	240	144	160	8	1,5	6	46 x 45 x 45	20	73	4116021582

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 6 bar(ü). Drehzahl 2.900 min<sup>-1</sup>. W = Wechselstrom 230 V ~ 1/50 Hz. IP 20, Iso F; Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Golf

## trag- und fahrbar, Direktantrieb, ölfrei

Ideales Einstiegsmodell mit hoher Füllleistung und ölfreiem Aggregat. Der bequeme fahrbare Golf wiegt nur 25 kg und eignet sich mit einem Behältervolumen von 24 Liter für Hobby und Kleinmontagen. Wechselstrom.

### PRODUKTVORTEILE

- Ölfreier Betrieb
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureinheit mit Druckregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Schnellverschlusskupplung
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



GOLF FAMILY



GOLF ROLLCAGE



INTEGRIERTER HANDGRIFF



IDEALER MONTAGE-KOMPRESSOR



EINFACHE TRANSPORT-MÖGLICHKEITEN



LANGSAM LAUFENDER MOTOR



GOLF 24



GOLF 24 PLUS



HANDGRIFF UND GROSSE RÄDER



INTEGRIERTE SCHLAUCHROLLE



ÜBERSICHTLICHES BETRIEBFELD

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
GOLF FAMILY	130	70	8	1	0,7	6	49 x 20 x 50	15	66	4116023104
GOLF ROLLCAGE	230	125	8	1	1,5	6	46 x 48 x 50	22	69	4116023105
GOLF 24	230	125	8	1	1,5	24	60 x 26 x 59	21	69	4116023106
GOLF 24 PLUS	230	125	8	1	1,5	24	61 x 26 x 57	25	73	4116023107

Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

The background of the entire page is a light blue, semi-transparent image of several dandelions. Some are in sharp focus, while others are blurred, creating a sense of depth. The dandelions are scattered across the page, with one prominent one in the upper right and another in the lower center.

# Flüsterleise Kompressoren

## Die Lösung für den direkten Einsatz am Arbeitsplatz

### **KLEIN, ABER EIN ÜBERZEUGENDER LEISTUNGSBEWEIS VON AGRE**

Diese handlichen, ölgeschmierten und flüsterleisen Kompressoren sind ideal für alle Airbrush-Arbeiten einsetzbar. Sie sind immer dann die optimale Lösung, wenn eine geräuschlose Druckluftversorgung benötigt wird. Die Lautstärke liegt dabei noch unter dem Schallpegel einer normalen Unterhaltung.

Geräuschloser, vibrationsfreier Betrieb und die kompakte Bauweise ermöglichen eine Installation direkt am Arbeitsplatz oder den Einsatz in der Wohnung. Die Kompressoren werden mit Druckbehältern unterschiedlicher Größe geliefert, um eine kontinuierliche Luftversorgung zu gewährleisten.

# Mini 20, Junior 30, Pro 50

Die flüsterleisen AGRE Kolbenkompressoren arbeiten mit exakt gefertigten Kolben, die kleinstmögliche Reibungsverluste garantieren und so die Wärmeeinbringung auf ein Minimum reduzieren.

Die vollständige Kapselung der Kompressoraggregate und die Saug- bzw. Druckkammern sind ein Grund für den extrem niedrigen Geräuschpegel. Der Antriebsmotor mit Kurbelgehäuse ist speziell gelagert und verleiht so dem Kompressor eine einzigartige Laufruhe. Zusätzlich montierte GummifüÙe verhindern die Übertragung von Schwingungen auf den Untergrund.

Die Kompressoren sind durch integrierte Handgriffe bequem zu tragen und arbeiten vollautomatisch über die eingebauten Druckschalter. Die montierte Armatureneinheit mit Filterdruckregler, Manometer und Schnellverschlusskupplung ermöglicht die individuelle Druckanpassung und scheidet Schmutz und Kondensatwasser zuverlässig ab.

Für Airbrush-Anwendungen im Atelier oder in der Wohnung gibt es jetzt eine perfekte Lösung – flüsterleise Kompressoren von AGRE. Die Geräte arbeiten vollautomatisch und extrem leise für den direkten Einsatz am Arbeitsplatz. Geringes Gewicht, kompakte Abmessungen und integrierte Tragegriffe machen die Kompressoren hochmobil. Die komplette Ausstattung ermöglicht eine sofortige Verwendung nach dem Prinzip „Plug and Play“

## PRODUKTVORTEILE

- Tragbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil und Manometer
- Armatureneinheit mit Filterregler, Manometer und AGRE Schnellverschlusskupplung
- Geräuscharm, deshalb direkt am Arbeitsplatz einsetzbar
- Besonders für Airbrush-Arbeiten geeignet
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker



MINI 20



PROFI DRUCKSCHALTER



GUMMIERTER TRAGEGRIF



EXTREM LEISER BETRIEB



HOCHWERTIGER FILTERDRUCKREGLER



JUNIOR 30



PRO 50

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell-Nr.
MINI 20	20	10	6	0,13	1,5	22 x 47 x 34	18,5	38	8973005553
JUNIOR 30	30	19	8	0,19	6	34 x 34 x 50	18,8	40	8973005554
PRO 50	50	32	8	0,34	9	35 x 35 x 50	24,4	43	8973005552

Wechselstrom 230 V – 1/50 Hz. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Kompressoraggregate

## Das komplette Angebot für OEM-Kunden

Die umfangreiche Palette an Kompressoraggregaten in zahlreichen Ausführungen und Leistungsabstufungen ermöglicht es OEM-Kunden, eine perfekt an ihre Anforderungen abgestimmte Auswahl zu treffen.

Neben ölgeschmierten Aggregaten für Direkt- und Keilriemenantrieb steht auch eine Auswahl an ölfreien, direktgetriebenen Aggregaten zur Verfügung.

Jahrzehntelange Erfahrung mit Kolbenkompressoren und millionenfach gebaute Einheiten geben die Sicherheit, mit AGRE Aggregaten die richtige Wahl zu treffen.



# Kompressoraggregate

## Gewerbe 1/2 Zylinder

### DAS RICHTIGE AGGREGAT FÜR DEN INDIVIDUELLEN EINSATZ

AGRE Kompressoraggregate ermöglichen es OEM-Kunden, ihre individuellen Lösungen zu realisieren. Dabei können sie sich auf unsere lange Tradition im Bau von Kolbenkompressoren sowie exzellente Leistung und Langlebigkeit der Produkte verlassen. Von kleinen bis mittleren Leistungen, ölfrei und ölgeschmiert bis hin zu unterschiedlichen Antriebsoptionen – für jeden wird die passende Variante geboten.

Alle AGRE Kompressoraggregate werden im Konzern entwickelt und produziert und sind das Ergebnis von mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Kolbenkompressoren sowie wegweisender Technologie.

Dadurch bieten AGRE Kompressoraggregate eine unerreichte Leistung, absolute Zuverlässigkeit und lange Serviceintervalle. Der Einsatz modernster Fertigungstechnik und hochwertiger Komponenten wie gusseiserner Kurbelwellen und Zylinder, groß dimensionierter Kurbelwellengehäuse und Edelstahlventile führt zu Produkten mit optimaler Effizienz und langer Lebensdauer.

Strenge Kontrollen in allen Bereichen der Produktion sowie ein Testlauf aller Aggregate vor der Auslieferung sichern eine gleich bleibend hohe Produktqualität.



DIREKTGETRIEBENE AGGREGATE,  
1-STUFIG, ÖLFREI MIT SCHALLDÄMMUNG



DIREKTGETRIEBENE AGGREGATE,  
1-STUFIG, 2-ZYLINDRIG,  
ÖLGESCHMIERT



NATÜRLICH  
AUCH ÖLFREI



SPEZIELLE  
SPRITZSCHMIE-  
RUNG



OPTIMALE  
KÜHLUNG

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Zylinder	Stufenzahl [Stk.]	Spannung [Volt]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Bestell- Nr.
<b>DIREKTGETRIEBENE AGGREGATE, 1-STUFIG, ÖLFREI</b>									
OM 200	130	70	8	0,7	1	1	230	1450	4116090208
OM 231	230	125	8	1,5	1	1	230	2850	4116090209
<b>DIREKTGETRIEBENE AGGREGATE, 1-STUFIG, ÖLGESCHMIERT</b>									
FC2	222	128	8	1,5	1	1	230	2850	4116090227
F1 241	240	128	8	1,5	1	1	230	2850	4116090260
D 240	240	144	10	1,5	1	1	230	2850	4116090022
D 260	260	156	10	1,8	1	1	230	2850	4116090023
F1 310	310	179	10	2,2	1	1	230	2850	4116090200
GV34	340	212	10	2,2	2	1	230	1450	4116090251
GV34	340	212	10	2,2	2	1	400	1450	4116090104
D4	320	185	10	2,2	1	1	400	2850	4116090030
D4	320	185	10	2,2	1	1	230	2850	4116090027

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Kompressoraggregate Gewerbe 2/4 Zylinder

## DAS RICHTIGE AGGREGAT FÜR DEN INDIVIDUELLEN EINSATZ

AGRE Kompressoraggregate ermöglichen es OEM-Kunden, ihre individuellen Lösungen zu realisieren. Dabei können sie sich auf unsere lange Tradition im Bau von Kolbenkompressoren sowie exzellente Leistung und Langlebigkeit der Produkte verlassen. Von kleinen bis mittleren Leistungen, ölfrei und ölgeschmiert bis hin zu unterschiedlichen Antriebsoptionen – für jeden wird die passende Variante geboten.

Alle AGRE Kompressoraggregate werden im Konzern entwickelt und produziert und sind das Ergebnis von mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Kolbenkompressoren sowie wegweisender Technologie.

Dadurch bieten AGRE Kompressoraggregate eine unerreichte Leistung, absolute Zuverlässigkeit und lange Serviceintervalle. Der Einsatz modernster Fertigungstechnik und hochwertiger Komponenten wie gusseiserner Kurbelwellen und Zylinder, groß dimensionierter Kurbelwellengehäuse und Edelstahlventile führt zu Produkten mit optimaler Effizienz und langer Lebensdauer.

Strenge Kontrollen in allen Bereichen der Produktion sowie ein Testlauf aller Aggregate vor der Auslieferung sichern eine gleich bleibend hohe Produktqualität.



B3800B



BV8900



SPEZIELLE SPRITZSCHMIERUNG



OPTIMALE KÜHLUNG

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Zylinder	Stufenzahl [Stk.]	Spannung [Volt]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Bestell- Nr.
<b>KEILRIEMENGETRIEBENE AGGREGATE, 1-STUFIG, ÖLGESCHMIERT</b>									
NS12				1,5					4116090249
NS12S				1,5					4116090245
NS19				2,2					4116090246
NS19S				2,2					4116090246
B2800I	234	161	9	1,5	2	1	230	1500	4116090249
B2800	254	175	10	1,5	2	1	230	1250	4116090245
B2800B	254	175	10	1,5	2	1	230	1250	4116090246
B2800B	320	218		2,2				1570	4116090246
B3800	387	261	10	2,2	2	1	230	1100	4116090003
B3800B	387	261	10	2,2	2	1	230	1100	4116090084
B3800B	476	315		3				1400	4116090084
<b>KEILRIEMENGETRIEBENE AGGREGATE, 2-STUFIG, ÖLGESCHMIERT</b>									
B4900	514	354	11	3	2	2	400	1400	4116090007
B5900B	653	455	11	4	2	2	400	1400	4116090252
B6000	660	449	11	4	2	2	400	1100	4116090254
B6000	827	565		5,5				1400	4116090254
B7000	1023	741	11	5,5	2	2	400	1100	4116090261
B7000	1210	920		7,5				1300	4116090261
B7900	950	688	11	5,5	2	2	400	750	4116090253
B7900	1130	819		7,5				900	4116090253
BV8900	2016	1461	11	11	4	2	400	800	4116090001
BV8900	2400	1740		15				950	4116090001
BV8900	2770	2007		18,5				1100	4116090001

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Service / Ersatzteile

Kompressoren  
benötigen regelmäßiges Service  
– mindestens 1 mal im Jahr

## **REGELMÄSSIGER SERVICE**

**führt zu höherer Lebensdauer und höherer Verfügbarkeit!**

Ein Ausfall der Druckluftversorgung ist meist teurer als regelmäßig durchgeführte Wartungen.

## **ERHALTEN DER LIEFERMENGE**

Durch den Verschleiß der Ventilplatten reduziert sich die Liefermenge.

Durch den Austausch der Ventilplatten erreichen Sie wieder die ursprüngliche Liefermenge.

## **BEIBEHALTUNG DER SPEZIFISCHEN LEISTUNGS-AUFNAHME**

Verschlossene Ventilplatten und andere Komponenten führen zu einer höheren spezifischen Leistungsaufnahme (kW/m<sup>3</sup> Druckluft). Sie sparen also Geld durch regelmäßige Wartung!



Das ORIGINAL PART Logo gibt Ihnen die Sicherheit, nur Original-Ersatzteile in bekannter AGRE-Qualität zu erwerben, die wesentlich haltbarer und leistungsfähiger sind als Nachbauten.

# Verschleißteile für Industrie

## ORIGINAL-VERSCHLEISSTEIL-KITS

Durch die Verwendung von Original-Kits gewährleisten Sie, dass alle vom Verschleiß betroffenen Teile gewechselt werden.

In unseren Kits ist alles drin, was sie für die Wartung ihres Kompressors benötigen. Damit haben sie alle Teile in Erstausrüster-Qualität zusammen und können nichts vergessen. So bleibt ihr AGRE Kompressor immer in gutem Zustand und sichert energieeffizienten Betrieb. Bestellen sie daher einen Verschleißteil-Kit immer zusammen mit dem Kompressor, dann ersparen sie sich später den Weg.

Unsere Kits sind bei Industriekompressoren für ein- und zweijährigen Services und bei Gewerbemaschinen mit und ohne Schmiermittel erhältlich.

## VERSCHLEISSTEIL-KITS LIEFERUMFANG

- Ansaugfilterelement
- Ventilplatten
- Zylinderkopfdichtungen
- Dichtungssatz
- Verschleißteile für Rückschlagventil
- + ggf. Öl mit der Typenbezeichnung „Altair“ in der benötigten Menge



VERSCHLEISSTEIL-KITS

## VERSCHLEISSTEIL-KITS FÜR INDUSTRIE-KOMPRESSOREN

	für Type	Bestell-Nr.
<b>KOLBENKOMPRESSOREN BIS 10 BAR</b>		
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK 301	RGA5345800
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345864
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MEK 461, 601	RGA5345808
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345872
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MEK 851	RGA5345816
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345888
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 271	RGA5345808
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345872
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 551	RGA5345816
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345880
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 751, 1151	RGA5345824
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345896
<b>KOLBENKOMPRESSOREN BIS 10 BAR</b>		
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK-H 301	RGA5345800
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345864
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-H 271, HH 271	RGA5345808
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345872
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-H 751, 1151	RGA5345824
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345912
<b>KOLBENKOMPRESSOREN ÖLFREI</b>		
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK-O 236	RGA5345832
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345920
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-O 271	RGA5345840
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345928
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-O 551	RGA5345848
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345936
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-O 751, 1151	RGA5345856
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		RGA5345912

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Verschleiß- und Ersatzteile für Gewerbe und Handwerk

## VERSCHLEISSTEIL-KITS FÜR GEWERBE- UND HANDWERKER-KOMPRESSOREN

	für Type	Bestell-Nr.
KIT B28(B)&B38(B) + ALTAIR	B2800(I,B); B3800(B)	8973037621
KIT B28(B)&B38(B)	B2800(I,B); B3800(B)	8973037620
KIT B49 + ALTAIR	B4900	8973037625
KIT B49	B4900	8973037624
KIT B59 + ALTAIR	B5900B	8973037629
KIT B59	B5900B	8973037628
KIT B59 (AB 07/2005) + ALTAIR	B5900B	8973037631
KIT B59 (AB 07/2005)	B5900B	8973037630
KIT B60 + ALTAIR	B6000	8973037633
KIT B60	B6000	8973037632
KIT B60 (AB 08/2004) + ALTAIR	B6000	8973037635
KIT B60 (AB 08/2004)	B6000	8973037634
KIT B60 SILENT + ALTAIR	B6000	8973037647
KIT B60 SILENT	B6000	8973037646
KIT B70 + ALTAIR	B7000	8973037637
KIT B70	B7000	8973037636
KIT B70 SILENT + ALTAIR	B2800, B3800	8973037649
KIT B70 SILENT	B2800, B3800	8973037648
KIT BV89 + ALTAIR	BV8900	8973037645
KIT BV89	BV8900	8973037644
KIT NS12 PK1	NS12	8973037657
KIT NS12 PK2 (+ALTAIR)	NS12	8973037658
KIT NS19 PK1	NS19	8973037657
KIT NS19 PK2 (+ALTAIR)	NS19	8973037658

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## ORIGINAL-ERSATZTEILE

Sollte doch einmal etwas kaputt gehen, so haben wir die entsprechenden Ersatzteile.



ERSATZTEILE FÜR IHREN KOMPRESSOR



STIRNRÄDER FÜR DEN ANTRIEB



GANZE MOTOREN UND KITS



GROSSES SORTIMENT AN SCHLÄUCHEN



MIT VARIABLEN FORMEN UND ANSCHLÜSSEN

# Schmiermittel

## ORIGINAL-ÖLE

Unser Kompressoröl ist der für Ihren AGRE Kolbenkompressor geeignete Schmierstoff! Durch die Verwendung von Original-Schmierstoffen wird gewährleistet, dass alle Komponenten entsprechend geschmiert werden.

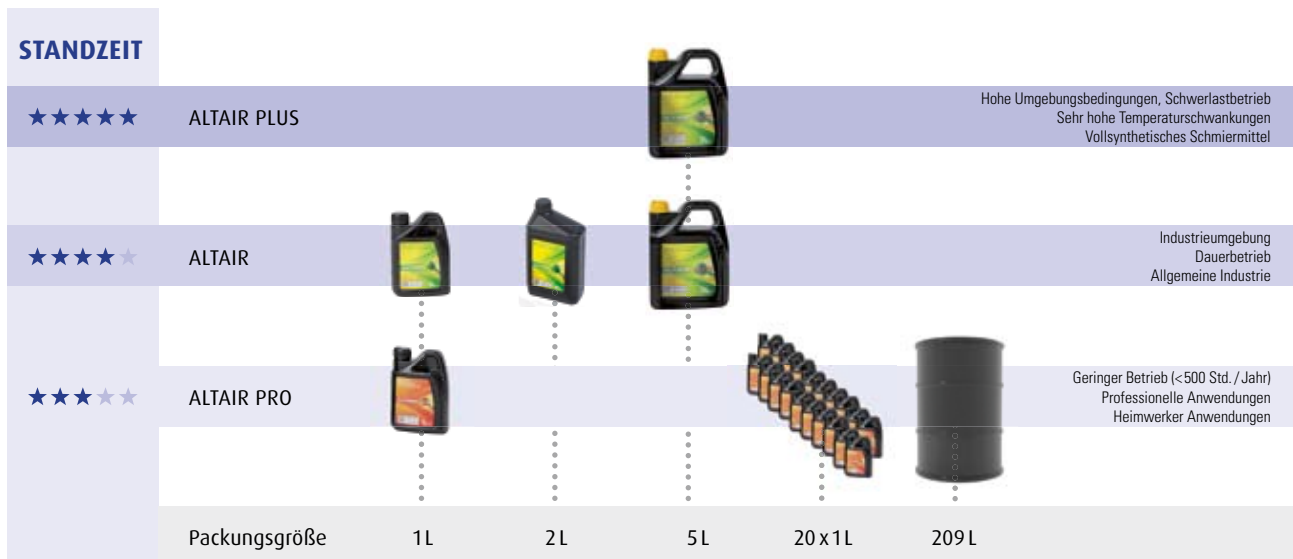
AGRE beschäftigt engagierte, firmeneigene Schmiermittel-spezialisten, die Öle entsprechend den ASTM-Standards entwickeln. Wir bieten eine vollständige Palette an ausgiebig getesteten Schmiermitteln für alle Anwendungen und Bedingungen.

AGRE ist Eigentümer der Spezifikationen, und gewährleistet so höchsten Kundennutzen. Jedes Öl wird erst nach intensivem Ausdauerbelastungstest zugelassen.

Mehr als 30-jährige Erfahrung im Testen von Ölen zur Verbesserung der Leistung sind Garant für eine einzigartige Produktpalette, die den Betrieb von Kompressoren gewährleistet, ohne die Garantie einzuschränken.

## KUNDENNUTZEN

- Korrekte Schmierung der Bauteile (Kolben/Zylinder)
- Sichert energieeffizienten Betrieb
- Hohe Lösefähigkeit hält Bauteile frei von Ablagerungen (Überzug)
- Effizienter Wärmetransport für optimale Kühlung
- Perfekte Abdichtung der Kolben/Zylinder
- Schutz vor Korrosion
- Additive zur Vermeidung von Kavitation
- Kompatibilität mit Dichtungen
- Oxidationsstabil mit hoher Standzeit



	Typ	Inhalt [Liter]	Bestell-Nr.
ALTAIR PRO	Gewerbekolben	1	1630020700
ALTAIR PRO	Gewerbekolben	20 x 1	2230006190
ALTAIR PRO	Gewerbekolben	209	1630020701
ALTAIR	Industriekolben	1	62157716300
ALTAIR	Industriekolben	2	62157715600
ALTAIR	Industriekolben	5	62157715700
ALTAIR PLUS	Industriekolben, synthetisch	5	62157715800

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## INNOVATION AUS TRADITION



**DIE KOLBENMARKE MIT DEM BESTEN RUF**  
Original Mahle Industriekolben - Atlas Copco Gruppe Know-how



**EINFACH ATTRAKTIV!**  
Wettbewerbsfähig in Preis und Lieferzeit - Einstiegs-Produkt für jeden Betrieb



**DAS KOMPLETTE PROGRAMM**  
Keilriemen-Direkt; öl-frei, schallgedämmt, Gusseisen, mit Verbrennungsmotor -  
Service- und Performance Kits



**DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG**  
Verkauf durch Ihren bekannten Ansprechpartner -  
lokaler Support für Auftragsabwicklung und Technik in Köngen

Ihr Fachhändler



**KRULL GmbH**  
Gabelstapler · Lagertechnik · Kompressoren · Drucklufttechnik  
**Gabelstapler • Kompressoren**  
Rüschfeld 25 · 33397 Rietberg · Tel: 05244/939394 · www.krull-gmbh.de

**DOOSAN** Gabelstapler  
Lagertechnik

**MARK** Kompressoren  
Drucklufttechnik  
TECHNOLOGIE DIE UBERZEUGT!



Nürtinger Str. 50  
73257 Köngen  
Telefon: 07024 / 9612 - 100  
Telefax: 07024 / 9612 - 199  
info@agre.de  
www.agre.de