## Österreichs stärkstes

# Kolbenkompressor

Programm für Gewerbe & Handwerk



DIE DRUCKLUFT FÜR IMMER. SEIT 1919.





ORIGINAL AGRE DESIGN



FERTIGUNG UND PROZESSQUALITÄT



PRODUKTINNOVATION UND ENTWICKLUNG



EIN UNTERNEHMEN DER ATLAS COPCO GRUPPE

#### 01 / 2015

Fotos: www.cisar.at, www.shutterstock.com, www.istockphoto.com, www.pixabay.com

Layout & Produktion: www.diebesorger.at

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## **AGRE KOMPRESSOREN GMBH**

Im Stadtgut A3 4407 Steyr-Gleink www.agre.at office@agre.at Tel. +43 (0) 7252 52341-0 Fax +43 (0) 7252 52133

# Die starke Kolbenmarke AGRE Intelligent und innovativ

#### **EINZIGARTIGE KOLBENKOMPRESSOREN**

Programmvielfalt 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.

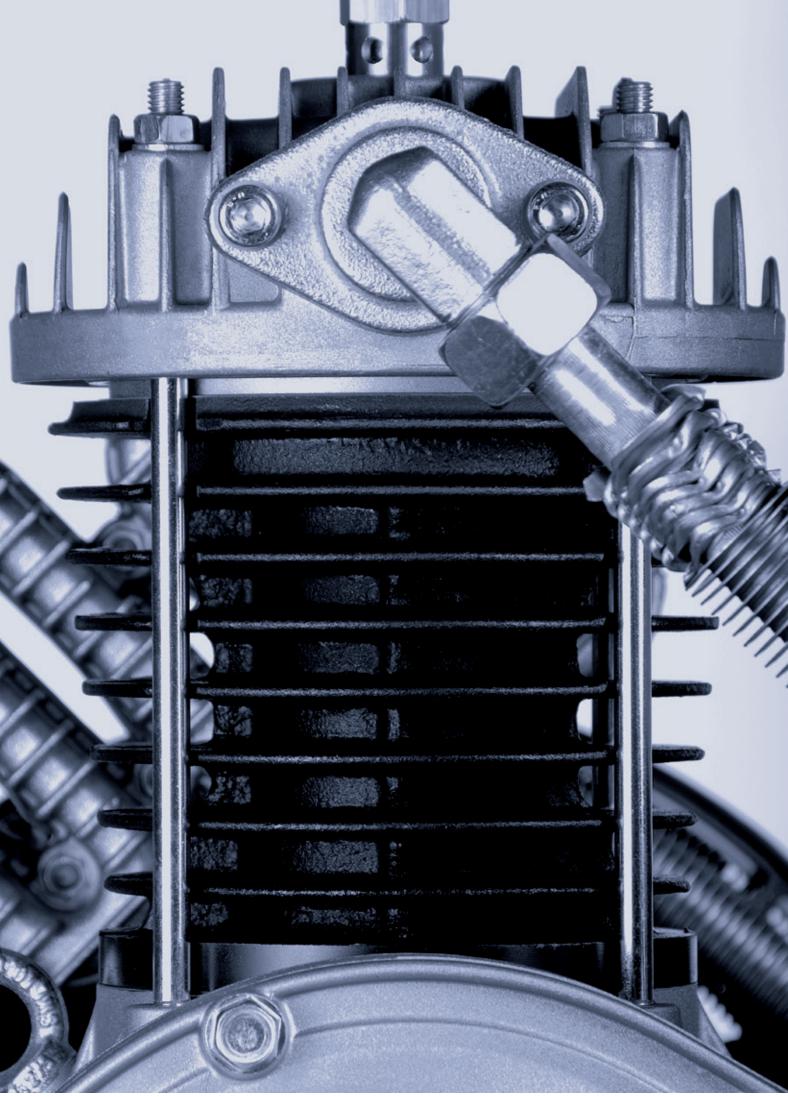
#### **MODERNSTE FERTIGUNGSTECHNOLOGIE**

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

DIE STARKE KOLBENMARKE AGRE					
ARBEITEN MIT DRUCKLUFT MACHT SPASS	6				
DER KOMPRESSORKAUF – WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN	8				
AGRE KOLBENKOMPRESSOREN PROGRAMM	10				
INDUSTRIE- / GEWERBE-KOMPRESSOREN	14				
Boss, MobilBoss, BauBoss					
GEWERBE- / HANDWERKER-KOMPRESSOREN	21				
Twister, Worker, Golf					
FLÜSTERLEISE KOMPRESSOREN	30				
Mini, Junior, Pro					
BENZIN-/DIESEL-KOMPRESSOREN	32				
EngineAir, BiEngineAir					
KOMPRESSORAGGREGATE	38				
SERVICE-PRODUKTE / ERSATZTEILE	40				
DRUCKLUFTFILTER	44				
KÄLTETROCKNER	45				
AQUATRON	46				
DRUCKSCHALTER	47				



# **Arbeiten mit Druckluft** macht Spaß

## VORAUSGESETZT, EINE GUTE AUSRÜSTUNG 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



Ratschenschrauber 200 l/min, 6-7 bar



Ratschenschrauber 200 l/min, 6-7 bar



Bohrmaschine 260 l/min, 6-7 bar



Druckluftsäge 180 l/min, 6-7 bar



Ausblasen 75–600 l/min, 2–7 bar



Winkelschleifer 420 l/min, 6 bar



Waschpistole 150 l/min, 4–6 bar



Blechknabber 150 l/min, 6-7 bar



Airbrushkompressor



Exzenterschleifer 170 l/min, 6-7 bar



Kitt-/Silikonpistole 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



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



Schwingschleifer 190 l/min, 6-7 bar



Schnellschleifer 180 l/min, 6-7 bar



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



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



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



Farbspritzen Profi 200–280 l/min, 2–5 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, m³/min oder m³/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 Mengenmessung 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 praxisgerechte 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:

- 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:

Behälterinhalt x 2 bar x 60 gestoppte Zeit

## Beispiel:

90-Liter-Behälter, 36 Sekunden von 6 auf 8 bar(ü). 90 x 2 x 60 : 36 = 300 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 AUSRÜSTUNG 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



Leichte Heimwerker-Anwendung. Wird von AGRE nicht angeboten.



Heimwerker-Anwendung



Gehobene Heimwerker-Anwendung



Gewerbliche Anwendung



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 [I]	90		
Filterdruckregler	Ja		
Schnellverschlusskupplung	Ja		
CE/ISO 9001	Ja		
36 Monate Topgarantie	Ja		
15 Jahre Ersatzteilversorgung	Ja		

## AGRE Kolbenkompressoren



## Industrie- / Gewerbe-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.



## 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 leistungsstarker, zweistufiger, keilriemengetriebener Kompressor für den professionellen Einsatz. Für spezielle Anforderungen stehen Varianten mit Schalldämmung und Doppelanlage zur Verfügung.

Nähere Informationen ab Seite 14



## 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.

Nähere Informationen ab Seite 30



## Benzin-/Diesel-Kompressoren

## Die unabhängige Lösung, kraftvoll und vielseitig

EngineAIR Anlagen sind mobile und stationäre, keilriemengetriebene Kolbenkompressoren mit Benzinoder 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.

## 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.



# 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

Verschlissene Ventilplatten und andere Komponenten führen zu einer höheren spezifischen Leistungsaufnahme (kW/m³ Druckluft). Sie sparen also Geld durch den Austausch der Ventilplatten.

Nähere Informationen ab Seite 38







## Druckluftfilter

## Schont die Umwelt und reduziert Betriebskosten

Die Druckluftfilter können sowohl Feststoffe als auch flüssige Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen. Ihr einfacher Aufbau garantiert eine konstante Qualität über die Lebensdauer des Filterelementes.

## Kältetrockner

### Hocheffizient und leistungsstark

Kältetrockner entfernen das wässrige Kondensat, das bei der Verdichtung entsteht, aus der Druckluft, damit nachfolgende Geräte oder Prozesse nicht beeinflusst werden. Die leistungsstarken Kältetrockner der ADQ-Baureihe sind hocheffiziente, tausendfach bewährte Qualitätstrockner. Sie überzeugen durch hohe Rentabilität und Betriebssicherheit bei Eintrittstemperaturen von bis zu 50°C und einem Drucktaupunkt von +3°C. Zudem zeichnet sich die Baureihe durch besonders große Wärmetauscherflächen aus, die einen konstanten Drucktaupunkt und eine hohe Wasserabscheidung auch bei extremen Betriebsbedingungen garantieren.

## Nähere Informationen ab Seite 45

## Aquatron

#### Kondensat sicher ableiten

Druckluftkondensat aus Nachkühlern, Filtern, Trocknern und Leitungssystemen ist aggressiv, in der Regel stark ölhältig und meist sehr verschmutzt. Die Ableitung dieses Kondensats ist oft mit erheblichen Problemen verbunden. Herkömmliche Schwimmer-Kondensatableiter können verkleben und funktionieren dann nicht mehr. All diese Schwierigkeiten löst Aquatron mit der Sicherheit eines elektronischen Niveauregelkreises.

Nähere Informationen ab Seite 44

## Industrie-/Gewerbe-Kompressoren

# Leicht transportable Kompressoren in Industriequalität

AGRE Kolbenkompressoren der Baureihe Boss gelten seit Jahrzehnten als "die" Drucklufterzeuger 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 höchster 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)
- Armatureneinheit 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)
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





KÜHLUNG MIT GUSSLÜFTER



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUGFILTER



NIEDRIGE DREHZAHL



SCHNELLVERSCHLUSS-



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
BOSS 5000 D	301	185	222	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67	5235809	9004292358093	1.230,-	1.476,-
BOSS 5000 W	301	185	222	1.5	50	100 x 40 x 90	53	67	5235817	9004292358093	1.300	1.560

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 Irrümer vorbehalten.

# 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**

- Fahrba
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureneinheit 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)
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





VENTILPLATTE AUS STAHL



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



SPEZIALKOLBEN



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



NIEDRIGE DREHZAHL



LUFTANSAUGFILTER



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



SCHNELLVERSCHLUSS-



DREHSTROMSTECKER MIT PHASENWENDER

	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
BOSS 6000 D	460	302	362	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	5235205	9004292352053	1.515,-	1.818,-
BOSS 6000 W	460	302	362	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	5235213	9004292235219	1.645,-	1.974,-
BOSS 6002 D	460	302	362	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	5235262	9004292807003	1.585,-	1.902,-
BOSS 6002 W	460	302	362	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	5198973	9004292198972	1.680,-	2.016,-
BOSS 7000 D	600	410	492	3,0	50	105 x 45 x 83	91	67	5340552	9004292340555	1.610,-	1.932,-
BOSS 7002 D	600	410	492	3,0	90	125 x 59 x 92	94	67	5235270	9004292808000	1.660,-	1.992,-

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, Öler 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)
- Armatureneinheit 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)
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





VENTILPLATTE AUS STAHL



BEDIENUNGSEINHEIT MIT FILTERREGLER



SPEZIALKOLBEN



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



NIEDRIGE DREHZAHL



LUFTANSAUGFILTER



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNG



DREHSTROMSTECKER MIT PHASENWENDER



DRUCKLEITUNG + RÜCKSCHLAGVENTIL



SACKRODEL (ONSTRUKTION

	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
BOSS 6600 D	460	302	362	2,2	100	62 x 80 x 130	85	67	5340544	9004292340548	1.845,-	2.214,-
BOSS 6600 W	460	302	362	2,2	100	62 x 80 x 130	85	67	5341424	9004292341422	1.935,-	2.322,-
BOSS 7600 D	600	410	492	3,0	100	62 x 80 x 130	88	67	5340216	9004292340210	1.915,-	2.298,-

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**

- Fahrba
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureneinheit 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)
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUGFILTER



NIEDRIGE DREHZAHL



SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNG



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



ÄUSSERST WIRTSCHAFTLICH



DREHSTROMSTECKER MIT PHASENWENDER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
BOSS 7004 D	600	410	492	3,0	200	140 x 65 x 107	121	67	5199005	9004292808109	1.825,-	2.190,-
BOSS 8004 D	740	600	720	4.0	200	140 x 65 x 114	146	69	5199021	9004292809106	2.545	3.054

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.



# 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)
- Armatureneinheit 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
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



KÜHLUNG MIT GUSSLÜFTER

VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN







LUFTANSAUGFILTER



NIEDRIGE DREHZAHL



INDUSTRIESTANDARD (MAHLE)



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



GESCHÜTZTE



UMMI HANDGRIFF

	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [l/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
MOBIL BOSS 301 W	301	185	222	1,5	24	48 x 64 x 74	54	67	5342976	9004292429762	1.285,-	1.542,-
MOBIL BOSS 461 W	460	302	362	2.2	24	48 x 64 x 74	75	67	5342984	9004292429847	1.710	2.052

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 Irrümer vorhehalten

## 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.

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil (Kugelhahn)
- Armatureneinheit 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)
- 36 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





PRAKTISCHE



KOMPLETTE DRUCKREGELUNG



VENTILPLATTE AUS STAHL



SPEZIAL-DRUCKLEITUNG



SPEZIALKOLBEN



LUFTANSAUGFILTER



NIEDRIGE DREHZAHL



SCHNELLVERSCHLUSS-



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



PLATZSPARENDE DOPPELDRUCKLUFT-



DREHSTROMSTECKER MIT PHASENWENDER

	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Füllleistung [I/min]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
BAU BOSS 5000 D	301	185	222	1,5	2x 11	80 x 70 x 70	70	67	5347824	9004292478241	1.670,-	2.004,-
BAU BOSS 6000 W	460	302	362	2,2	2x 11	90 x 70 x 70	86	67	5320718	9004292207186	2.170,-	2.604,-
BAU BOSS 7000 D	600	410	492	3,0	2x 11	90 x 70 x 70	93	67	5347848	9004292478487	1.935,-	2.322,-

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.

## 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
- 30 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-AGGREGAT



ANSAUGLUFTFILTER



RIPPEN NACHKÜHLER



FILTERDRUCKREGLER



SCHWUNGKAD MIT SCHUTZGITTE





	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
PROFI TWISTER 700-D-270-VST	653	455	10	2	4	270V	80 x 59 x 180	210	70	4116023132	9004292231327	2.080,-	2.496,-
PROFI TWISTER 700-D-270 V	653	455	10	2	4	270	152 x 59 x 126	180	70	4116023133	9004292231334	1.730,-	2.076,-
PROFI TWISTER 900-D-270-VST	827	565	10	2	5,5	270V	80 x 59 x 180	240	74	4116023134	9004292231341	2.375,-	2.850,-
PROFI TWISTER 900-D-270 V	827	565	10	2	5,5	270	152 x 59 x 126	181	74	4116023135	9004292231358	2.015,-	2.418,-
PROFI TWISTER 1300-D-270-VST	1210	920	10	2	7,5	270V	80 x 59 x 180	255	74	4116023136	9004292231365	2.505,-	3.006,-
PROFI TWISTER 1300-D-270	1210	920	11	2	7,5	270	152 x 59 x 126	191	74	4116023137	9004292231372	1.805,-	2.166,-
PROFI TWISTER 1300-D-500	1210	920	11	2	7,5	500	203 x 67 x 140	277	74	4116023138	9004292231389	2.210,-	2.652,-
PROFI TWISTER 2400-D-900 ST	2400	1740	11	4	15	900	243 x 93 x 177	584	78	4116023139	9004292231396	9.060,-	10.872,-
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	9004292231402	3.415,-	4.098,-
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	9004292231419	3.680,-	4.416,-

Nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ii), 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 SILENT 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
- 30 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert







ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-



ANSAUGLUFTFILTER



ÜBERSICHTLICHE BEDIENFLÄCHE



RIPPEN NACHKÜHLER



EXTREM LEISER BETRIEB

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
SILENT TWISTER schallgedämmt													
SILENT TWISTER 300 W	260	210	10	1	1,5	-	76 x 43 x 85	80	64	4116074069	9004292740690	1.535,-	1.842,-
SILENT TWISTER 350 W	320	218	10	1	2,2	-	76 x 43 x 85	81	65	4116074070	9004292740706	1.715,-	2.058,-
SILENT TWISTER 300 D	260	210	10	1	1,5	-	76 x 43 x 85	80	64	4116074071	9004292740713	1.600,-	1.920,-
SILENT TWISTER 350 D	320	218	10	1	2,2	-	76 x 43 x 85	81	65	4116074072	9004292740720	1.770,-	2.124,-
SILENT TWISTER 600 D	514	354	11	2	3	-	82 x 64 x 80	143	68	4116007267	9004292072678	2.085,-	2.502,-
SILENT TWISTER 700 D	653	455	11	2	4	-	82 x 64 x 80	150	68	4116007268	9004292072685	2.165,-	2.598,-
SILENT TWISTER 700 D ST	653	455	11	2	4	-	82 x 64 x 80	152	68	4116007269	9004292072692	2.540,-	3.048,-
SILENT TWISTER 900 D	827	565	11	2	5,5	-	123 x 76 x 88	229	68	4116007270	9004292072708	2.415,-	2.898,-
SILENT TWISTER 900 D ST	827	565	11	2	5,5	-	123 x 76 x 88	231	68	4116007271	9004292072715	2.800,-	3.360,-
SILENT TWISTER 1300 D	1210	920	11	2	7,5	-	123 x 76 x 88	248	68	4116007272	9004292072722	3.050,-	3.660,-
SILENT TWISTER 1300 D ST	1210	920	11	2	7,5	-	123 x 76 x 88	250	68	4116007273	9004292072739	3.430,-	4.116,-
SILENT TWISTER 700 D 270	653	455	11	2	4	270	147 x 64 x 136	220	68	4116007251	9004292072517	2.585,-	3.102,-
SILENT TWISTER 700 D 270 ST	653	455	11	2	4	270	147 x 64 x 136	222	68	4116007252	9004292072524	2.950,-	3.540,-
SILENT TWISTER 900 D 500	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	369	68	4116007253	9004292072531	3.450,-	4.140,-
SILENT TWISTER 900 D 500 ST	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	371	68	4116007254	9004292072548	3.545,-	4.254,-
SILENT TWISTER 1300 D 500	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	388	68	4116007255	9004292072555	3.615,-	4.338,-
SILENT TWISTER 1300 D 500 ST	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	391	68	4116007256	9004292072562	3.680,-	4.416,-
SILENT DRY TWISTER, mit Kältetro	ckner, schallge	edämmt											
SILENT DRY TWISTER 700 D 500	653	455	11	2	4	500	190 x 64 x 148	297	68	4116007257	9004292072579	3.055,-	3.666,-
SILENT DRY TWISTER 700 D 500 ST	653	455	11	2	4	500	190 x 64 x 148	299	68	4116007258	9004292072586	4.485,-	5.382,-
SILENT DRY TWISTER 900 D 500	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	399	68	4116007259	9004292072593	4.350,-	5.220,-
SILENT DRY TWISTER 900 D 500 ST	827	565	11	2	5,5	500	190 x 76 x 152	401	68	4116007260	9004292072609	4.735,-	5.682,-
SILENT DRY TWISTER 1300 D 500	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	418	68	4116007261	9004292072616	5.120,-	6.144,-
SILENT DRY TWISTER 1300 D 500 ST	1210	920	11	2	7,5	500	190 x 76 x 152	420	68	4116007262	9004292072623	5.500,-	6.600,-

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
- 30 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert





HÖCHSTDRUCK 15 BAR(Ü)



RIPPEN NACHKÜHLER



STABILES METALL-SCHUTZGITTER



LUFTANSAUGFILTER



ZWEISTUFIGES KOMPRESSOR-AGGREGAT



FILTERDRUCKREGLER



LUFTBEFÜLLTE RÄDER UND LENKROLLE

	Hubvolumen [I/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.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
TWISTER 1300 W	260	210	10	1	1,5	90	97 x 49 x 84	63	93	4116024411	9004292244112	660,-	792,-
TWISTER 1300 D	260	210	10	1	1,5	90	97 x 49 x 84	63	93	4116024412	9004292244129	660,-	792,-
TWISTER 2300 W	320	218	10	1	2,2	100	97 x 49 x 84	63	96	4116024413	9004292244136	685,-	822,-
TWISTER 2300 D	320	218	10	1	2,2	100	97 x 49 x 84	63	96	4116024414	9004292244143	685,-	822,-
TWISTER 2400 W	400	324	10	1	2,2	50	84 x 41 x 77	51	93	4116024417	9004292244174	690,-	828,-
TWISTER 2400 D	400	324	10	1	2,2	50	84 x 41 x 77	51	93	4116024418	9004292244181	690,-	828,-
TWISTER 2500 W	400	324	10	1	2,2	100	97 x 49 x 89	66	93	4116024415	9004292244150	765,-	918,-
TWISTER 2500 D	400	324	10	1	2,2	100	97 x 49 x 89	66	93	4116024416	9004292244167	765,-	918,-
TWISTER 3600 D	514	354	11	2	3	90	97 x 49 x 89	66	68	4116023128	9004292231280	910,-	1.092,-
TWISTER 3700 D	514	354	11	2	3	200	140 x 56 x 100	112	68	4116023129	9004292231297	980,-	1.176,-
TWISTER 4700 D	655	455	10	2	4	90	107 x 39 x 80	84	70	4116023130	9004292231303	1.285,-	1.542,-
TWISTER 4700 D 15 BAR	655	390	15	2	4	90	107 x 39 x 80	84	70	4116023131	9004292231310	1.400,-	1.680,-
TWISTER 5800	827	480	11	2	5,5	270	152 x 60 x 125	180	102	4116023820	9004292238203	1.577,-	1.892,-

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
- Armatureneinheit mit Filterregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflanschtes Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss
- Luftansaugfilter aus Metall
- Teilweise luftbefüllte Räder für leichten Transport
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker
- 24 Monate AGRE Topgarantie
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



PRAKTISCHE ABLAGEFLÄCHE



ZYLINDER AUS



2 ZYLINDER V-HOCHLEISTUNGSAG-



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



FILTERDRUCKREGLER



LUFTBEFÜLLTE RÄDER



HANDGRIFF UND GROSSE RÄDER

	GREGAT
WORKER GV 22	
	AGRE KOMPRESSOREN
	WORKER GV 90

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
WORKER GV 22	340	212	10	2	2,2	2 x 11	65 x 79 x 67	60	75	4116023116	9004292231167	870,-	1.044,-
WORKER GV 50	340	212	10	2	2,2	50	82 x 41 x 80	54	75	4116023115	9004292231150	580,-	696,-
WORKER GV 90	340	212	10	2	2,2	90	110 x 48 x 89	63	75	4116023117	9004292231174	670,-	804,-

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 Heimwerker-anwendung. Durch das direkt angetriebene Aggregat ist das Gerät sehr wartungsarm.

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Fahrbar
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter und Entlastungsventil
- Druckluftbehälter mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatablassventil
- Armatureneinheit mit Druckregler und Manometer
- Direkt geflanschtes Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss
- Luftansaugfilter aus Metall

- Alu-Nachkühler für optimale Druckluftqualität
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Schnellverschlusskupplung
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker
- 24 Monate AGRE Topgarantie
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



WORKER 24 V





WORKER 10 V





RIPPEN NACHKÜHLER



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



HANDGRIFF UND GROSSE RÄDER



DRUCKREGLER

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
WORKER 10 V	240	130	10	1	1,5	10	42 x 36 x 70	22	73	4116023108	9004292231082	315,-	378,-
WORKER 24 V	310	179	10	1	2,2	24	42 x 64 x 77	28	73	4116023111	9004292231112	390,-	468,-
WORKER 24	222	128	8	1	1,5	24	60 x 26 x 59	26	73	4116023113	9004292231136	195,-	234,-
WORKER 50	222	128	8	1	1,5	50	81 x 30 x 68	36	73	4116023114	9004292231143	330,-	396,-

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 Druckregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflanschtes Aggregat
- Zylinder aus hochwertigem Croningguss
- Luftansaugfilter aus Metall
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker

KOMPRESSOREN

WORKER 50 PLUS

- 24 Monate AGRE Topgarantie
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



ÜBERSICHTLICHES BEDIENUNGSFELD



ZYLINDER AUS



LUFTANSAUGFILTER AUS METALL



FILTERDRUCKREGLER



HANDGRIFF UND



INTEGRIERTE SCHLAUCHROLLE



	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
WORKER 24 PLUS W	320	185	8	1	2,2	24	62 x 33 x 70	29	73	4116023109	9004292231099	320,-	384,-
WORKER 24 PLUS D	320	185	8	1	2,2	24	62 x 33 x 70	29	73	4116023698	9004292236988	430,-	516,-
WORKER 50 PLUS W	320	185	10	1	2,2	50	100 x 40 x 70	42	73	4116023110	9004292231105	355,-	426,-
WORKER 50 PLUS D	320	185	10	1	2,2	50	100 x 40 x 70	42	73	4116017321	9004292173214	450,-	540,-

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
- Armatureneinheit mit Druckregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- AGRE Schnellverschlusskupplung
- Direkt geflanschtes Aggregat
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker
- 30 Monate AGRE Topgarantie
- 15 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



ZYLINDER AUS CRONINGGUSS



GERINGES GEWICHT UND GUMMIGRIFF



PROFESSIONELLES AGGREGAT



HALTERUNG



GESCHÜTZT DURCH



	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [l/min]	Füllleistung [l/min]				Abmessungen L x B x H [cm]				EAN- Code		Preis inkl. Mwst. [€]
	[1/11111]	[1/11111]	[./]	[Builu/]	[mon]	[Eltoi]	L X D X II [OIII]	Fr.A1	[ub/r/]			mws. [c]	INTO LEG
WORKER 240 TW	240	144	160	8	15	6	46 v 45 v 45	20	73	4116021582	9004292422565	320 -	384 -

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.



## 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
- Armatureneinheit mit Druckregler und Manometer
- Thermischer Motorüberlastschutz
- Schnellverschlusskupplung
- Große Laufräder
- Komplettausstattung mit Anschlusskabel und Stecker

GOLF FAMILY

- 24 Monate AGRE Topgarantie
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



ÜBERSICHTLICHES BEDIENUNGSFELD



LANGSAM LAUFENDER MOTOR



EINFACHE TRANSPORT MÖGLICHKEITEN



IDEALER MONTAGE-KOMPRESSOR



INTEGRIERTER HANDGRIFF



HANDGRIFF UND





INTEGRIERTE SCHLAUCHROLLE

ECRE KOMPRESSOREN
GOLFROLLCAGE



	Hubvolumen [I/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Zylinder [Stück]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code		Preis inkl. Mwst. [€]
GOLF FAMILY	130	70	8	1	0,7	6	49 x 20 x 50	15	66	4116023104	9004292231044	275,-	330,-
GOLF ROLLCAGE	230	125	8	1	1,5	6	46 x 48 x 50	22	69	4116023105	9004292231051	275,-	330,-
GOLF 24	230	125	8	1	1,5	24	60 x 26 x 59	21	69	4116023106	9004292231068	230,-	276,-
GOLF 24 PLUS	230	125	8	1	1,5	24	61 x 26 x 57	25	73	4116023107	9004292231075	235,-	282,-

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

## 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 Gummifüße 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 ermöglich 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 "Pluq 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
- 24 Monate AGRE Topgarantie
- 10 Jahre Ersatzteilversorgung garantiert



JUNIOR 30



PROFI DRUCKSCHALTER



TRAGEGRIFE



HOCHWERTIGER FILTERDRUCKREGLE



EXTREM LEISER BETRIEB





PRO 50

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
MINI 20	20	10	6	0,13	1,5	22 x 47 x 34	18,5	38	8973005553	9004292055534	536,-	643,-
JUNIOR 30	30	19	8	0,19	6	34 x 34 x 50	18,8	40	8973005554	9004292055541	608,-	730,-
PRO 50	50	32	8	0,34	9	35 x 35 x 50	24,4	43	8973005552	9004292055527	853,-	1.024,-

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

# 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 Benzinund 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. Zahleiche 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.





BIENGINEAIR

#### **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.



DIREKTAUSGANG MIT KUGELVENTIL



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



INTEGRIERTE



ELEKTR. STARTER



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB

	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.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ENGINEAIR 4 PETROL	300	190	10	2,6	86 x 49 x 75	57	96	B5900B	4116002071	9004292020716	1.090,-	1.308,-
ENGINEAIR 5 PETROL	330	235	10	3,6	86 x 49 x 75	63	96	B6000	4116002072	9004292020723	1.215,-	1.458,-
ENGINEAIR 7 PETROL	620	285	14	5,3	120 x 69 x 88	117	104	B6000	4116002073	9004292020730	2.785,-	3.342,-
ENGINEAIR 11 PETROL	750	444	14	8,2	120 x 69 x 88	128	104	B7000	4116002074	9004292020747	3.115,-	3.738,-
ENGINEAIR 12 PETROL	893	612	11	8,8	120 x 69 x 88	142	104	B7000	4116002082	9004292020754	3.435,-	4.122,-
ENGINEAIR 8 DIESEL	630	377	14	5,5	120 x 69 x 88	142	110	B6000	4116002075	9004292020761	4.630,-	5.556,-
ENGINEAIR 11 DIESEL	990	293	14	8,2	120 x 69 x 88	151	110	B7000	4116002076	9004292020822	5.580,-	6.696,-
ENGINEAIR 12 DIESEL	1050	719	11	8,8	120 x 69 x 88	154	110	B7000	4116002083	9004292020839	5.810,-	6.972,-
BI ENGINEAIR 8 DIESEL 2,2KVA	408	244	14	5,5	120 x 69 x 88	157	110	B4900	4116002077	9004292020778	5.545,-	6.654,-
BI ENGINEAIR 11 DIESEL 2,2KVA	570	341	14	8,2	120 x 69 x 88	184	110	B6000	4116002078	9004292020785	6.395,-	7.674,-
BI ENGINEAIR 12 DIESEL 3KVA	1000	685	11	8,8	120 x 69 x 88	201	110	B7000	4116002084	9004292020846	6.605,-	7.926,-

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



HIFTREIFF



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETDIER

HP4 Lt:100
engine
ENGINEAIR 4/100

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ENGINEAIR 4/100 PETROL	281	190	10	2,6	100	109 x 42 x 103	71	96	B2800	4116022684	9004292226842	1.220,-	1.464,-
ENGINEAIR 5/50 PETROL	348	235	10	3,6	50	100 x 41 x 87	73	96	B3800B	4116022685	9004292226859	1.345,-	1.614,-
ENGINEAIR 5/100 PETROL	348	235	10	3,6	100	109 x 42 x 103	94	96	B3800B	4116022686	9004292226866	1.450,-	1.740,-
ENGINEAIR 5/200 PETROL	348	235	10	3,6	200	150 x 45 x 110	120	96	B3800B	4116022687	9004292226873	1.740,-	2.088,-

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.



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



HITTREIFE



FLEXIBLE AUSLÄSSE



MANOMETER



HONDA (BENZIN) F LOMBARDINI DIESEL) MOTOREN

engine
ENGINEAIR 7.1/25+25R

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]		Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ENGINEAIR 5/11+11 PETROL	348	235	10	3,6	11 + 11	107 x 77 x 104	70	96	B3800B	4116022688	9004292226880	1.510,-	1.812,-
ENGINEAIR 5/11+11R PETROL	348	235	10	3,6	11 + 11	107 x 77 x 104	70	96	B3800B	4116022689	9004292226897	1.625,-	1.950,-
ENGINEAIR 7/25+25R PETROL	570	393	10	5,3	25 + 25	124 x 84 x 110	143	96	B5900B	4116022690	9004292226903	3.390,-	4.068,-

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 270 l-Behälter.



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



ELEKTR. STARTER MIT ANZEIGE





MANOMETER



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB

	6
13	engineAR
	1

ENGINEAIR 7.1/270



ENGINEAIR 7/270

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Geräuschp. [dB(A)]	Aggregat	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ENGINEAIR 7/270 PETROL	476	285	14	5,3	270	140 x 75 x 150	223	104	B5900B	4116022691	9004292226910	4.085,-	4.902,-
ENGINEAIR 11/270 PETROL	741	444	14	8,2	270	140 x 75 x 150	235	104	B6000	4116022692	9004292226927	4.485,-	5.382,-
ENGINEAIR 8/270 DIESEL	630	377	14	5,5	270	140 x 75 x 150	239	110	B6000	4116022693	9004292226934	5.435,-	6.522,-
ENGINEAIR 11/270 DIESEL	990	593	14	8,2	270	140 x 75 x 150	258	110	B7000	4116022694	9004292226941	6.950,-	8.340,-

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 Dieselkompressoren 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 2,2 kW Generator der BiEngineAIR Modelle lassen sich gleichzeitig zum Kompressor zwei 220 V Elektrogeräte betreiben.



HONDA (BENZIN) & LOMBARDINI (DIESEL) MOTOREN



STAHLGITTER ZUM SCHUTZ



ELEKTR. STARTER MIT ANZEIGE



INKLUSIVE ZWEI STECKDOSEN

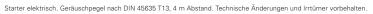


MANOMETER



DÄMPFER FÜR VIBRATIONSARMEN BETRIEB

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter [Liter]	Abmessungen L x B x H [cm]		Geräuschp.	Aggregat	Bestell- Nr.	EAN- Code		Preis inkl. Mwst. [€]
	[1/111111]	[1/111111]	[nar(u)]	[KVV]		LXDXIII	- 32	[ub(A)]				WWSt. [€]	WWSL.[€]
BI ENGINEAIR 8/270 DIESEL 2,2KVA	408	244	14	5,5	270	140 x 75 x 150	265	110	B4900	4116022695	9004292226958	6.915,-	8.298,-
BI ENGINEAIR 11/270 DIESEL 2,2KVA	570	341	14	8,2	270	140 x 75 x 150	270	110	B6000	4116022696	9004292226965	7.785,-	9.342,-



ENGINEAIR DIESEL



### 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 und 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, 2-ZYLINDRIG, ÖLGESCHMIERT



KEILRIEMENGETRIEBENE AGGREGATE, 1-STUFIG, 1-ZYLINDRIG, ÖLGESCHMIERT



SPEZIELLE SPRITZSCHMIERUNG



OPTIMALE KÜHLUNG

	Hubvolumen [l/min]	Liefermenge [I/min]	Höchstdruck [bar(ü)]	Motor [kW]	Zylinder	Stufenzahl [Stk.]	Spannung [Volt]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
DIREKTGETRIEB	ENE AGGREGA	ΓΕ, 1-STUFIG, Ö	LGESCHMIERT									
FC2	222	128	8	1,5	1	1	230	2850	4116090227	9004292902272	130,-	155,-
GV34	340	212	10	2,2	2	1	230	1450	4116090251	9004292902517	515,-	617,-
GV34	340	212	10	2,2	2	1	400	1450	4116090104	9004292901046	504,-	605,-
D4	320	185	10	2,2	1	1	230	2850	4116090027	9004292900278	251,-	301,-
D4	320	185	10	2,2	1	1	400	2850	4116090030	9004292900308	251,-	301,-
KEILRIEMENGE	TRIEBENE AGGF	REGATE, 1-STUF	IG, ÖLGESCHM	IERT								
NS19				2,2					4116090246	9004292902463	240,-	288,-
NS19 (S)				2,2					4116090246	9004292902463	255,-	306,-
B2800	254	175	10	1,5	2	1	230	1250	4116090245	9004292902456	215,-	258,-
B2800B	254	175	10	1,5	2	1	230	1250	4116090246	9004292902463	185,-	222,-
B2800B	320	218		2,2				1570	4116090246	9004292902463	185,-	222,-
B3800	387	261	10	2,2	2	1	230	1100	4116090003	9004292900032	243,-	292,-
B3800B	387	261	10	2,2	2	1	230	1100	4116090084	9004292900841	260,-	312,-
B3800B	476	315		3				1400	4116090084	9004292900841	260,-	312,-
KEILRIEMENGE	TRIEBENE AGGE	REGATE, 2-STUF	IG, ÖLGESCHM	IERT								
B4900	514	354	11	3	2	2	400	1400	4116090007	9004292900070	424,-	509,-
B5900B	653	455	11	4	2	2	400	1400	4116090252	9004292902524	529,-	635,-
B6000	660	449	11	4	2	2	400	1100	4116090254	9004292902548	646,-	775,-
B6000	827	565		5,5				1400	4116090254	9004292902548	646,-	775,-
B7000	1023	741	11	5,5	2	2	400	1100	4116090261	9004292902616	856,-	1.027,-
B7000	1210	920		7,5				1300	4116090261	9004292902616	856,-	1.027,-
B7900	950	688	11	5,5	2	2	400	750	4116090253	9004292902531	1.186,-	1.423,-
B7900	1130	819		7,5				900	4116090253	9004292902531	1.186,-	1.423,-

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 LEISTUNGSAUFNAHME

Verschlissene Ventilplatten und andere Komponenten führen zu einer höheren spezifischen Leistungsaufnahme (kW/m³ 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. vSo 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 FÜR INDUSTRIE-KOMPRESSOREN

	für Type	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
KOLBENKOMPRESSOREN BIS 10 BAR					
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK 301	5345800	9004292458007	20,-	24,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345864	9004292458649	95,-	114,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MEK 461, 601	5345808	9004292458083	25,-	30,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345872	9004292458724	167,-	200,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MEK 851	5345816	9004292458168	70,-	84,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345888	9004292458885	276,-	331,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 271	5345808	9004292458083	25,-	30,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345872	9004292458724	167,-	200,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 551	5345816	9004292458168	70,-	84,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345880	9004292458809	276,-	332,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-N 751, 1151	5345824	9004292458243	53,-	63,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345896	9004292458960	259,-	311,–
KOLBENKOMPRESSOREN BIS 10 BAR					
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK-H 301	5345800	9004292458007	20,-	24,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345864	9004292458649	95,-	114,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-H 271, HH 271	5345808	9004292458083	25,-	30,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345872	9004292458724	167,-	200,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-H 751, 1151	5345824	9004292458243	53,-	63,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345912	9004292459127	292,-	350,-
KOLBENKOMPRESSOREN ÖLFREI					
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MKK-0 236	5345832	9004292458328	78,-	94,—
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345920	9004292459202	172,-	207,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-0 271	5345840	9004292458403	196,-	235,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345928	9004292459288	384,-	461,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-0 551	5345848	9004292458489	165,-	198,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345936	9004292459363	545,-	654,-
1 JAHRES- BZW. 1000H SERVICEKIT	MGK-0 751, 1151	5345856	9004292458564	274,-	329,-
2 JAHRES- BZW. 2000H SERVICEKIT		5345912	9004292459127	292,-	350,-

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



### Verschleiß- und Ersatzteile

### für Gewerbe und Handwerk

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

Kompressor Typ	КІТ	für Type	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
TWISTER 2300 D / W; TWISTER 2400 D / W; TWISTER 2500 D / W,	B28(B)&B38(B) + ALTAIR	B2800(I,B); B3800(B)	8973037621	9004292376219	51,-	61,-
TWISTER 2900 D; TWISTER 3500 D; TWISTER 3600 D	B28(B)&B38(B)	B2800(I,B); B3800(B)	8973037620	9004292376202	49,-	58,-
TWISTER 2400 D / W	NS19 PK1	NS19	8973037657	9004292376578	138,-	165,-
TWISTER 2400 D / W	NS19 PK2 (+ALTAIR)	NS19	8973037658	9004292376585	454,-	545,-
TIMICTED 2000 D / IM	B49 + ALTAIR	B4900	8973037625	9004292376257	79,-	94,-
TWISTER 3600 D / W	B49	B4900	8973037624	9004292376240	34,-	41,-
TWISTER 4700 / 4800	B59 + ALTAIR	B5900B	8973037629	9004292376295	106,-	127,-
PROFI TWISTER 700-270	B59	B5900B	8973037628	9004292376288	88,-	106,-
PROFI TWISTER 715H-270	B59 (AB 07/2005) + ALTAIR	B5900B	8973037631	9004292376318	106,-	127,-
PROFI TWISTER 4615-15BAR	B59 (AB 07/2005)	B5900B	8973037630	9004292376301	88,-	106,-
	B60 + ALTAIR	B6000	8973037633	9004292376332	125,-	150,-
TIAUCTED FOOD	B60	B6000	8973037632	9004292376325	107,-	128,-
TWISTER 5800	B60 (AB 08/2004) + ALTAIR	B6000	8973037635	9004292376356	125,-	150,-
PROFITWISTER 900-270	B60 (AB 08/2004)	B6000	8973037634	9004292376349	107,-	128,-
PROFI TWISTER 915H-500	B60 SILENT + ALTAIR	B6000	8973037647	9004292376479	127,-	153,-
	B60 SILENT	B6000	8973037646	9004292376462	107,-	128,-
	B70 + ALTAIR	B7000	8973037637	9004292376370	189,-	227,-
PROFI TWISTER 1300-270	B70	B7000	8973037636	9004292376363	171,-	205,-
PROFI TWISTER 1315H-500	B70 SILENT + ALTAIR	B2800, B3800	8973037649	9004292376493	193,-	231,-
	B70 SILENT	B2800, B3800	8973037648	9004292376486	174,-	209,-

In den Verschleissteilkits enthalten: Luftfiltereinsatz, Ventilplatte, Dichtsatz. 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 Schmiermittelspezialisten, 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





	Тур	Inhalt [Liter]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ALTAIR PRO	Gewerbekolben	1	1630020700	9004292207001	10,08	12,10
ALTAIR	Industriekolben	1	62157716300	9004292163000	13,30	15,96
ALTAIR	Industriekolben	2	62157715600	9004292156002	24,21	29,05
ALTAIR	Industriekolben	5	62157715700	9004292157009	50,43	60,51
ALTAIR 150	Industriekolben	5	1630047900	9004292479002	50,97	61,17
ALTAIR PLUS	Industriekolben, synthetisch	5	62157715800	9004292158006	74,66	89,60

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

### Druckluftfilter

## äußerst zuverlässige Gehäuse

Die Druckluftfilter können sowohl Feststoffe als auch flüssige Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen. Ihr einfacher Aufbau garantiert eine konstante Qualität über die Lebensdauer des Filterelementes.

#### **KUNDENNUTZEN**

- Der Hochleistungsfilter mit einem geringen Druckabfall reduziert die Energieaufnahme des Kompressors
- Sicherheitsfunktion, die das Vorhandensein eines möglichen Druckes während eines Filterwechsels signalisiert
- Filtergehäuse aus Aluminium
- Robuste Konstruktion des Filterelementes für eine lange Lebensdauer auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- Schneller Wechsel des Filterelementes möglich mit integrierter Dichtung
- Spannungsfreier Kontakt, angebracht am Differenzdruckmanometer zur Fernanzeige

FILTERSORTIMENT V



DIFFERENZDRUCK-



DIFFERENZDRUCK-







**ELEKTRISCHEN** KONDENSATABLEITER

- und schont deshalb sowohl die Umwelt als auch die Betriebskosten Ihrer Druckluftstation

- Anschluss-Kit für einfache Reihenmontage der Filter Wandmontage für vereinfachte Installation



FILTERSORTIMENT G

Koaleszierende allgemeinen Schutz

FILTERSORTIMENT C



Hochleistungsfähige



Aktivkohlefilter zum Öldampf und Kohlen-. wasserstoffgerüchen.



FILTERSORTIMENT S

Staubschutz durch Partikelfilter.



FILTERSORTIMENT D

Staubschutz durch Hochleistungspartikelfilter.



FILTERSORTIMENT P

Koaleszierende Vorfilter und Partikelvorfilter für allgemeinen Schutz.

				House	ahaaaaafalataa [	Describe.					
1	2	3	4	5	echnungsfaktor [ 6	7 7	8	10	12	14	16
0,38	0,53	0,65	0,75	0,83	0,92	1,00	1,06	1,20	1,31	1,41	1,50

Größe	Volumenstrom [m³/h] Druck Druckluft-   [bar] anschluss						Anschlüsse				
	7 bar	10 bar	12 bar	. [Dail	[G]	A	В	C	D	_ [kg]	
45	43	52	56	16	3/8"	90	21	228	75	1	
90	90	108	118	16	1/2"	90	21	228	75	1,1	
125	126	151	165	16	1/2"	90	21	283	75	1,3	
180	180	216	236	16	1"	110	27,5	303	75	1,9	
290	288	3/16	377	16	1"	110	27.5	3/13	75	2.1	

	Q [m³/h]	Bestell- Nr	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
P 45	43	8102843169	9004292431697	110,-	132,-
G 45	43	8102843292	9004292432922	110,-	132,-
C 45	43	8102843557	9004292435572	110,-	132,-
S 45	43	8102843425	9004292434254	110,-	132,-
D 45	43	8102843680	9004292436807	110,-	132,-
V 45	43	8102843813	9004292438139	85,-	102,-
P 90	90	8102843565	9004292435657	120,-	144,-
G 90	90	8102843300	9004292433004	120,-	144,-
C 90	90	8102843565	9004292435657	120,-	144,-
S 90	90	8102843433	9004292434339	120,-	144,-
D 90	90	8102843698	9004292436982	120,-	144,-
V 90	90	8102843821	9004292438214	95,-	114,-
P 125	126	8102843185	9004292431857	135,-	162,-
G 125	126	8102843318	9004292433189	135,-	162,-
C 125	126	8102843573	9004292435732	135	162

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalte
---

	Q [m³/h]	Bestell- Nr	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
S 125	126	8102843441	9004292434414	135,-	162,-
D 125	126	8102843706	9004292437064	135,-	162,-
V 125	126	8102843839	9004292438399	110,-	132,-
P 180	180	8102843193	9004292431932	170,-	204,-
G 180	180	8102843326	9004292433264	170,-	204,-
C 180	180	8102843581	9004292435817	170,-	204,-
S 180	180	8102843458	9004292434582	170,-	204,-
D 180	180	8102843714	9004292437149	170,-	204,-
V 180	180	8102843847	9004292438474	145,-	174,-
P 290	288	8102843219	9004292432199	195,-	234,-
G 290	288	8102843342	9004292433424	195,-	234,-
C 290	288	8102843607	9004292436074	195,-	234,-
S 290	288	8102843474	9004292434742	195,-	234,-
D 290	288	8102843730	9004292437309	195,-	234,-
V 290	288	8102843862	9004292438627	170,-	204,-

### Kältetrockner

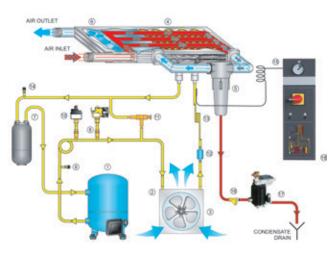
### bewährt und leistungsstark

Die leistungsstarken Kältetrockner der ADQ-Baureihe sind hocheffiziente, tausendfach bewährte Qualitätstrockner. Sie überzeugen durch hohe Rentabilität und Betriebssicherheit bei Eintrittstemperaturen von bis zu 50 °C und einem Drucktaupunkt von +3 °C. Zudem zeichnet sich die Baureihe durch besonders große Wärmetauscherflächen aus, die einen konstanten Drucktaupunkt und eine hohe Wasserabscheidung auch bei extremen Betriebsbedingungen garantieren.



#### **ARGUMENTE**

- Hohe Betriebssicherheit
- Geringer Druckabfall
- Konstanter Drucktaupunkt
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Wartung
- Große Produktauswahl, viele verfügbare Versionen
- Kleine Stellfläche
- Einfacher Transport



- Kältetrockner
- 2. Kältemittel Kondensator
- 3. Lüftermotor
- 4. Verdampfer
- 5. Kondensatseparator und Demister 6. Wärmetauscher
- 7. Kältemittelseparator
- 8. Druckschalter

- 10. Druckschalter Lüfter
- 11. Heißgas-Bypass-Ventil
  12. Kühlmittelfilter
- 13. Kapillar-Rohr
- 14. Service-Ventil 15. Taupunkt-Thermometer
- Fremdkörper-Filter
   Automatischer Kondensatableiter
- 18. Anzeigetafel

		Ко	rrekturfaktoren					
UMGEBUNGSTEMPERATUR [°C]	na	na	25	30	35	40	45	na
KORREKTURFAKTOR	nd	nd	1	0,92	0,84	0,8	0,74	nd
BETRIEBSTEMPERATUR [°C]	25	30	35	40	45	50	55	na
KORREKTURFAKTOR	1,57	1,24	1	0,82	0,69	0,58	0,45	nd
ARBEITSDRUCK [BAR]	5	6	7	8	10	12	12	na
KORREKTURFAKTOR	0,9	0,96	1	1,03	1,08	1,12	1,13	nd

	Volumenstrom [m³/h]	Leistungsaufnahme [kw]	Kühlluftbedarf [m³/h]	Abmessungen L x B x H [cm]	Gewicht [kg]	Anschluss [G]	Bestell- Nr.	EAN- Code	Preis exkl. Mwst. [€]	Preis inkl. Mwst. [€]
ADQ 21	0,35	0,13	255	350 x 497 x 450	19	3/4"	4102000792	9004292007922	785,-	942,-
ADQ 36	0,60	0,16	255	350 x 497 x 450	19	3/4"	4102000793	9004292007939	975,-	1.170,-
ADQ 51	0,85	0,19	220	350 x 497 x 450	20	3/4"	4102000794	9004292007946	1.100,-	1.320,-
ADQ 72	1,20	0,27	450	350 x 497 x 450	25	3/4"	4102000795	9004292007953	1.180,-	1.416,-
ADQ 110	1,83	0,28	390	350 x 497 x 450	27	3/4"	4102000796	9004292007960	1.310,-	1.572,-
ADQ 141	2,35	0,61	840	370 x 500 x 764	44	1"	4102000797	9004292007977	1.385,-	1.662,-
ADQ 180	3,00	0,67	840	370 x 500 x 764	44	1"	4102000798	9004292007984	1.745,-	2.094,-
GRÖSSERE MO	DELLE AUF ANFRA	GE							'	

Der Volumenstrom bezieht sich auf die durch den Kompressor abgegebene freie Luft (bei einer Ansaugtemperatur von 20 °C, bei 1 bar sowie folgenden Bedingungen: 7 bar Überdruck 3 °C Drucktaupunkt-Temperatur und 25 °C Umgebungstemperatur. Die obigen technischen Daten basieren auf ISO 7183. Die Modelle sind mit Kältemittel R134a, R507 befüllt. Die Trockner entsprechen der Schutzart iP54. Der maximale Standard-Betriebsdruck für die Trockner ist 12 bar(ü). Die Standard-Stromart ist 230 v ~ 1/50 hz, ab Type ADQ 750, 230/400 v ~ 3/50 hz. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# **Aquatron**Elektronischer Kondensatableiter

#### **KONDENSAT SICHER ABLEITEN MIT AQUATRON**

Druckluftkondensat aus Nachkühlern, Filtern, Trocknern und Leitungssystemen ist aggressiv, in der Regel stark ölhältig und meist sehr verschmutzt. Die Ableitung dieses Kondensats ist oft mit erheblichen Problemen verbunden.

Herkömmliche Schwimmer-Kondensatableiter können verkleben und funktionieren dann nicht mehr. All diese Schwierigkeiten löst Aquatron mit der Sicherheit eines elektronischen Niveauregelkreises.





EINFACHE MONTAGE



PG VERSCHRAUBUNG



ALARM-UND TEST-DISPLAY

	Max. Kompressor- leistung [m³/min]	Max. Kaitetrockner- leistung [m³/min]	temperatur von/bis [°C]	Betriebsdruck [bar(ü)]	L x B x H [mm]	[kg]	Nr.	Nr. Verschleißteilsatz	Code	Mwst. [€]	Mwst. [€]
AQUATRON 31	2,5	5	+1/+60	0,8/16	149 x 70 x 118	0,8	5343712	-	9004292437125	234,-	281,-
AQUATRON 32	5	10	+1/+60	0,8/16	165 x 70 x 127	1,0	5343720	-	9004292437200	282,-	338,-
AQUATRON 12	6,5	13	+1/+60	0,8/16	150 x 70 x 140	0,7	5728209	5324397	9004292282091	404,-	484,-
AQUATRON 12 CO	6,5	13	+1/+60	1,2/16	150 x 70 x 140	0,8	5728217	5324405	9004292282176	556,-	667,-
SCHMUTZFÄNGER 1/2							1249127	-	9004292491271	19,-	22,-
ANBAUSATZ ELEKTRONISCHER KONDENSATABLEITER								-	9004292447285	256,-	307,-

Elektrischer Anschluss 230 V/50–60 Hz/10 VA. Schutzart IP 65. Kondensatanschluss G 1/2, Abgang G 1/4. CO-Ausführung für ölfreies und aggressives Kondensat. Sonderausführungen auf Anfrage Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Druckschalter**

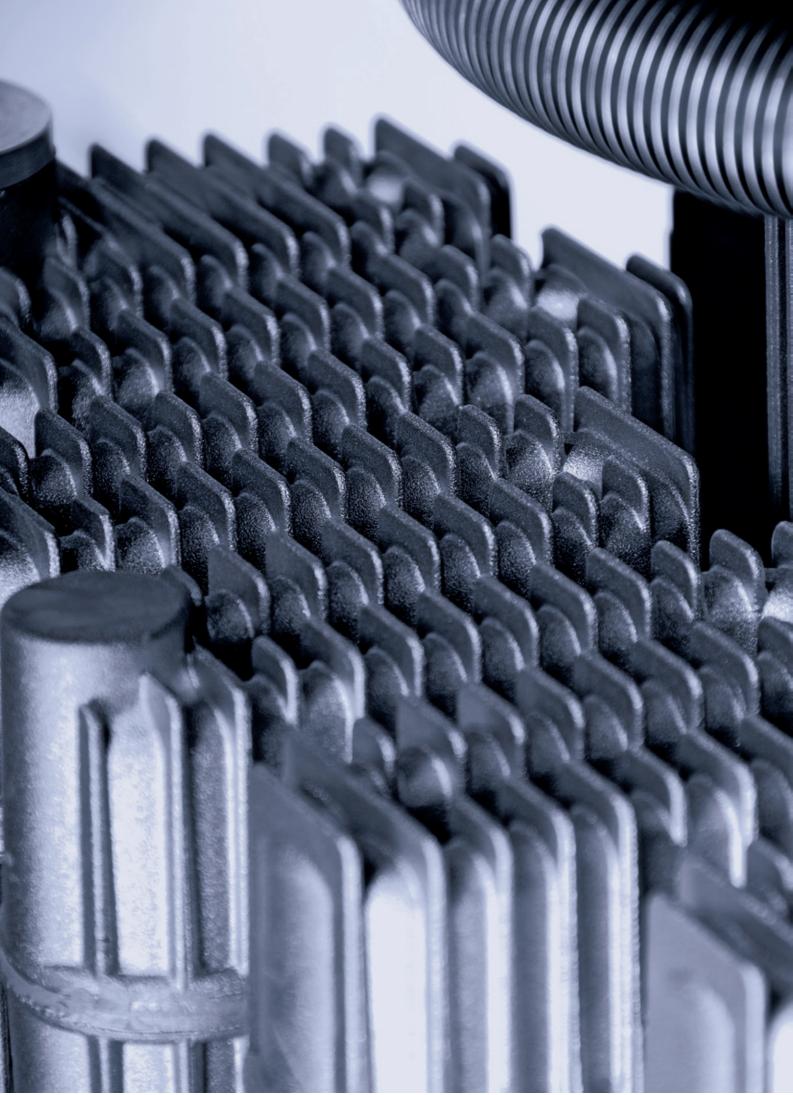
# für AGRE-Kompressoren

Туре	Nr.	Volt	An- schluss	Schalt- vermögen		ıck- eich	Entlastungs- ventil	Motor- schutz	Ein-/Aus- Schalter	Bestell-Nr.	EAN-Code	Bestell-Nr. EV	Bestell-Nr. Haube	Bestell-Nr. Membrane
					ein	aus								
MDR 1	1	230	G 3/8	2,2	1,5-9,0	2,5 - 11,0	mit	ohne	mit	9100028	9004292000282	5339536	5337738	-
MDR 2/11	2	230	G 1/2	2,2	3,0-9,0	4,0-11,0	ohne	ohne	ohne	5194097	9004292940977	5194683	5194105	-
MDR 2/11-EA2	3	230	G 1/4	2,2	3,0-9,0	4,0-11,0	mit	ohne	mit	5198809	9004292988092	5199641	5194113	5193933
MDR 3/11	6	400	G 1/2	5,5	3,0-9,0	4,0-11,0	mit	4-6,3	mit	5273529	9004292735290	5273735	5273719	-
MDR 3/11	7	400	G 1/2	5,5	3,0-9,0	4,0-11,0	mit	6,3-10	mit	5273537	9004292735375	5273735	5273719	-
MDR 3/11	8	400	G 1/2	5,5	3,0-9,0	4,0-11,0	mit	10-16	mit	5273545	9004292735450	5273735	5273719	5273743
MDR 3/16	9	400	G 1/2	5,5	4,0-13,0	6,0-16,0	mit	6,3-10	mit	5273594	9004292630779	5273735	5273719	5273743
R 3/6,3	10	400	-	-	-	-	-	4-6,3	-	5273677	9004292736778	-	-	-
R 3/10	11	400	-	-	-	-	-	6,3-10	-	5273685	9004292736853	-	-	-
R 3/16	12	400	-	-	-	-	-	10-16	-	5273693	9004292736938	-	-	-
MDR 4/11	13	400	G 1/2	5,5	3,0-9,0	6,0-11,0	mit	ohne	mit	5194055	9004292940557	5098934	5194915	5193933
MDR 5/5	15	500	G 1/2	5,5	0,3-4,2	1,5-5,0	ohne	ohne	ohne	5193990	9004292939902	5193909	1452911	5094800
MDR 5/8	16	500	G 1/2	5,5	0,5-7,0	2,0-8,0	ohne	ohne	ohne	5194006	9004292940069	5193909	1452911	5094800
MDR 5/11	17	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	ohne	ohne	ohne	5017611	9004292176116	5193909	1452911	5094800
MDR 5/16	18	500	G 1/2	5,5	1,0-13,2	2,6-16,0	ohne	ohne	ohne	5026091	9004292260914	5193909	1452911	5094800
MDR 5/11K	20	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	mit	2,4-4,2	mit	5026182	9004292261829	5193909	1452903	5094800
MDR 5/11K	21	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	mit	4-7	mit	5026141	9004292261416	5193909	1452903	5094800
MDR 5/11K	22	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	mit	6,1-10,3	mit	5026133	9004292261331	5193909	1452903	5094800
MDR 5/11K	23	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	mit	9-14	mit	5026174	9004292261744	5193909	1452903	5094800
MDR 5/16K	25	500	G 1/2	5,5	1,0-13,2	2,6-16,0	mit	2,4-4,2	mit	5026216	9004292262161	5193909	1452903	5094800
MDR 5/16K	26	500	G 1/2	5,5	1,0-13,2	2,6-16,0	mit	4-7	mit	5026158	9004292261584	5193909	1452903	5094800
MDR 5/16K	27	500	G 1/2	5,5	1,0-13,2	2,6-16,0	mit	6,1-10,3	mit	5026166	9004292261669	5193909	1452903	5094800
MDR 5/11	29	500	G 1/2	5,5	0,3-9,1	2,0-11,0	mit	ohne	mit	5194741	9004292947419	5193909	1452903	5094800
MDR 5/16	30	500	G 1/2	5,5	1,0-13,2	2,6-16,0	mit	ohne	mit	5194758	9004292947587	5193909	1452903	5094800
R 5/2,45	31	400	-	-	-	-	-	1,4-2,45	-	1452325	9004292523255	-	-	-
R 5/4,2	32	400	-	_	-	-	-	2,4-4,2	-	1452333	9004292523330	-	-	-
R 5/7,0	33	400	-	_	-	-	-	4-7	-	1452374	9004292523743	-	-	-
R 5/10,3	34	400	-	-	-	-	-	6,1-10,3	-	1452366	9004292523668	-	-	-
R 5/14	35	400	-	-	-	-	-	9-14	-	1452358	9004292523583	-	-	-
R 5/18	36	400	-	-	-	-	-	11-18	-	5199898	9004292998985	-	-	-
MDR 53/8	37	230	G 1/2	2,2	0,2-7,6	0,5-8,0	ohne	ohne	ohne	5080205	9004292802053	-	1452911	5193925
MDR 53/16	38	230	G 1/2	2,2	4,5-15,5	6,0-16,0	ohne	ohne	ohne	1452689	9004292526898	-	1452911	5193925

Technische Änderungen vorbehalten



PROFI DRUCKSCHALTER



### Notizen

### **AGRE Produktpalette**

#### Industrie / Direkt



Aggregat



Aggregat auf Grundrahmen (Palette)



Aggregat mit liegendem Behälter



Aggregat mit stehendem Behälter, wahlweise mit Kältetrockner



Doppelaggregat mit liegendem Behälter

#### Industrie / Schallgedämmt



Aggregat auf Grundrahmen (Palette) mit Schalldämmbox

#### Industrie / Fahrbar



Direktgetriebener Montagekompressor MOBIL BOSS, fahrbar, liegender Behälter



Direktgetriebener Montagekompressor BAU BOSS, fahrbar, liegender Behälter

#### Benzin



Fahrbarer Kompressor mit Benzinmotor

#### Gewerbe / Handwerker



Ölgeschmierter Kompressor, Baureihe PROFI TWISTER, wahlweise als Doppelanlage



Ölgeschmierter Kompressor, Baureihe TWISTER, liegend



Ölgeschmierter Kompressor, schallgedämmt mit Kältetrockner, Baureihe SILENT DRY TWISTER

#### Aggregate



Direktgetriebene Aggregate 1-stufig



Keilriemengetriebene Aggregate 1-stufig



Keilriemengetriebene Aggregate 2-stufig

#### Gewerbe / Industrie Schraubenkompressoren



Direktgetriebener Industrie-Schraubenkompressor, Baureihe ALLEGRO, frequenzgeregelt



ALLEGRO auf Behälter



ALLEGRO mit Kältetrockner auf Behälter

#### Gewerbe / Industrie Schraubenkompressoren



Keilriemengetriebener Industrie-Schraubenkompressor, Baureihe SONETTO



SONETTO auf Behälter



SONETTO mit Kältetrockner auf Behälter



Ölfreier, wassereingespritzter Industrie-Schraubenkompressor, Baureihe LENTO

#### Druckluftwerkzeuge und Zubehör



RC Schlagschrauber, Drehschrauber



AIRWORK Ratschenschrauber

#### Druckluftwerkzeuge und Zubehör



Rohrleitungssystem



Schmiermittel



Ersatzteile



Wartungskits



Steuerungen

#### Wärmerückgewinnung



Energy Box

#### **Druckluftaufbereitung**



Ħ



Aquatron Kondensatableiter



ÖL-Wasser-Trennsystem



ÖKOMAT Öl-Wasser-Trenner



Doppelaggregat mit liegendem Behälter und Schalldämmbox

#### A-Tower



#### Ölfrei



Modelle auch ölfrei erhältlich

#### Industrie / Fahrbar



Direktgetriebener Industrie-kompressor BOSS, 2 Zylinder, fahrbar, stehender Behälter



Direktgetriebener Industrie-kompressor BOSS, 1 Zylinder, fahrbar, liegender Behälter



Direktgetriebener Industrie-kompressor BOSS, 2 Zylinder, fahrbar, liegender Behälter



Ölfreier Kompressor, Baureihe GOLF



Ölfreie Kompressoren,



Ölgeschmierter Kompressor Baureihe WORKER



Ölgeschmierter Kompressor Baureihe WORKER



Ölgeschmierter Kompressor Baureihe WORKER





Pro 50 – die Profiklasse für den Einsatz im Handwerk



Direktgetriebener Industrie-Schraubenkompressor, Baureihe LARGO



LARGO mit Kältetrockner



Keilriemengetriebener Industrie-Schraubenkompressor, Baureihe SCK



mit Kältetrockner



auf Behälter



mit Kältetrockner auf Behälter



RC Bohrmaschine



RC Meisselhammer-Set



AIRWORK Exzenterschleifer



AIRWORK Pflegegeräte



Hobby-Star-Set



OPTIMA Farbspritzpistole

#### **Druckluftaufbereitung**



ADQ Kältetrockner



Adsorptions-Trockner



Aktivkohle-Adsorber



Zyklonabscheider



Hochleistungsfilter



Sterilfilter

### ... Druckluftwerkzeuge und Zubehör finden Sie im Agre Katalog Teil 2



### Ihr autorisierter Fachhändler

or · 2015 | www.diebesorger.at

#### **AGRE KOMPRESSOREN GMBH**

Im Stadtgut A3 4407 Steyr-Gleink www.agre.at · office@agre.at Tel. +43 (0) 7252 52341-0 Fax +43 (0) 7252 52133

DIE DRUCKLUFT FÜR IMMER. SEIT 1919.



Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.