

# Mobile Power - TURBO-WERKER-BOY

Kompakte Universalkompressoren mit Direktantrieb



TURBO 260/8/24 W  
Rückseite



TURBO 260/8/24 W



Massiver Gusszylinder,  
große Kühlflächen



Rückschlagventil mit  
Entlastungsleitung

8 - 10 bar

150 - 165 l/min

Mit den häufig eingesetzten, kompakten Universalkompressoren TURBO, WERKER und BOY bietet ELMAG® dem ambitionierten Heimwerker und dem Professionisten in Handwerk und Gewerbe eine Auswahl an leicht transportablen, handlichen Druckluftherzeugern.

Die direkt angetriebenen Aggregate sind auf fahrbaren Kesseln aufgesetzt und daher ideale Geräte zum Mitnehmen für kleine Arbeiten auf der Baustelle. Die Verdichtung erfolgt mittels eines Präzisions-Hochleistungskolbens in einem massiven Gusszylinder - bei hoher Beanspruchung Voraussetzung für eine lange Lebensdauer des Kompressors.

Mit einer Liefermenge von 150 bis 165 Liter Druckluft pro Minute sind alle vier Modelle auch für kleine Lackierarbeiten im Heimwerkerbereich geeignet.

TURBO, WERKER und BOY:

gutes Handling - gute Druckluftqualität - gute Druckluft-Ergebnisse!



### TURBO UND BOY:

- „Plug-and-play“-Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung
- Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Druckminderventil für stufenlose Druckregulierung
- Sicherheitsventil etc.

**TECH-INFO**

### Liefermenge - Behältervolumen - Ein-/Ausschaltintervalle

Das Behältervolumen entscheidet über Ein- und Ausschaltintervalle und sollte in einem angemessenen Verhältnis zum erwarteten Druckluftverbrauch stehen.

Für Anwendungen mit größerem Verbrauch, wie z.B. dem Lackieren, sollte auf eine ausreichende Liefermenge und Behältergröße geachtet werden.

TURBO BOY WERKER	Effektive Liefermenge	Ansaug- leistung	Betriebs- druck max.	Ölgeschmiert	Behälter- volumen	Elektromotor				Schalldruck- pegel (4 m)	Drehzahl Verdichter	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nenn- leistung	Spannung/ Frequenz	Schalldruck- pegel (4 m)	Drehzahl Verdichter			l	b	h	Gew.	
																l
TURBO 260/8/24 W	150	260	8	•	24	1,8	2,4	230/50	76	2.850	62	33	70	28	10012 3	
BOY 315/10/24 W	165	315	10	•	24	2,2	3	230/50	77	2.850	60	28	59	30	10073 4	
WERKER 315/10/50 W	165	315	10	•	50	2,2	3	230/50	77	2.850	83	38	72	38	10020 8	
WERKER 315/10/50 D	165	315	10	•	50	2,2	3	400/50	77	2.850	83	38	72	38	10018 5	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks



Stark auch im Detail:  
Gusszylinder WERKER 315



Aluminium-Nachkühler für  
optimale Druckluftqualität



WERKER 315/10/50 W



**WERKER:**

- „Plug-and-play“-Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung
- Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Behälterdruck- und Systemdruckmanometer
- Filter-Druckminderventil: Druckluftfiltration und stufenlose Druckregulierung
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Großer Speicherbehälter mit 50 Litern Behältervolumen für mittelgroße Druckluftreserve
- Betriebsdruck bis zu 10 bar
- Elektromotor 230 oder 400 Volt

Durch eine Liefermenge von 165 Liter pro Minute und einen Druckluftbehälter von 50 Liter ist der WERKER 315 für die meisten Montagewerkzeuge und auch für kleine Spritzpistolen geeignet.

Der automatische Ein- und Ausschaltbetrieb des Geräts stellt eine rechtzeitige Nachladung des Speicherbehälters sicher. Ein integriertes Filter-Druckminderventil sorgt für konstanten Systemdruck und gleichmäßige, saubere Druckluft.

Den WERKER 315 gibt es wahlweise mit einem Antriebsmotor 230 Volt Wechselstrom oder, für ein optimales Anlaufverhalten unter schwierigen Bedingungen, mit einem 400 Volt Drehstrommotor.



WERKER 315/10/50 W  
Rückseite

**BOY 315/10/24 W**

Ein besonders praktischer Baustellen- und Handwerkskompressor mit geringem Gewicht für den raschen Ortswechsel und zur Mitnahme im PKW.

Seine hohe Liefermenge von 165 Liter Druckluft pro Minute macht den BOY zu einem überzeugenden Powerpaket für Bau- und Handwerksprofis, die einen handlichen Kleinkompressor benötigen.



Schutzrahmen mit  
verstellbarer Lenkhilfe



Geschützte Armaturen,  
große Standfläche



Kompakt:  
BOY 315/10/24 W

# Wirtschaftliche Profis - EUROAIR

Vorzügliche Einsteigermodelle mit Direkt- oder Indirektantrieb



EUROAIR 210/8/24 W

- Hochwertiger Heimwerkerkompressor
- geeignet auch für kleine gewerbliche Einsätze auf der Baustelle
- ölfreie Technologie „Made in Italy“
- fahrbar, leicht und handlich
- Serienmäßig inkl. CONDOR-Druckschalter, Druckregler und Schnellkupplung

8 - 10 bar

110 - 240 l/min



EUROAIR 400/10/50 D mit Indirektantrieb



Technische Ästhetik im Detail: Gusszylinder mit Nachkühlung



Sehr gute Kühlleistung mit großem Lüfterrad



**EUROAIR:**

- „Plug-and-play“-Ausstattung mit zwei Schnellanschlusskupplungen
- CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Motorschutzschalter
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Filterdruckminderer Modell FR 1/4"
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil

EUROAIR 300 und 400 Druckluftkompressoren von ELMAG® sind vorzügliche Einsteigermodelle der Profi-Klasse. Durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis sind sie auch für den anspruchsvollen Heimwerker geeignet.

Diese kraftvollen Geräte mit Wechsel- oder Drehstrommotor, Keilriemenantrieb, Gusszylinder, Präzisions-Hochleistungskolben, großem Lüfterrad und Nachkühlung aus Aluminium-Druckguss (nur EUROAIR 400) liefern auch für längere Powereinsätze ausreichend Druckluft aus zwei Schnellanschlusskupplungen.

Mit einem Behältervolumen von 50 Liter, einer Liefermenge von 110 bzw. 240 Liter pro Minute und dem automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb sind mit den EUROAIR 300 und 400 Kompressoren auch für kleine Lackierarbeiten stets ausreichend Druckluftreserven vorhanden.

Große Leistung - kleiner Preis: EUROAIR!

**TECH-INFO**

**Ansaugleistung**

Die Ansaugleistung wird aus dem Zylindervolumen und der Drehzahl des Verdichters errechnet.

Entscheidend für die Auswahl eines Druckluftkompressors ist jedoch die effektive Liefermenge.

EUROAIR	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert -	Behältervolumen l	Elektromotor				Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nennleistung		Spannung/ Frequenz V/Hz	l			b	h	Gew. kg		
						kW	PS								Bestellnummer	
EUROAIR 210/8/24 W	110	205	8	-	24	1,1	1,5	230/50	77	2.850	60	31	62	26	10206 6	
EUROAIR 300/10/50 W	175	300	10	•	50	1,5	2	230/50	75	1.570	86	38	71	48	10209 7	
EUROAIR 300/10/50 D	175	300	10	•	50	2,2	3	400/50	75	1.570	86	38	71	48	10210 3	
EUROAIR 400/10/50 D	240	400	10	•	50	2,2	3	400/50	77	1.200	86	38	71	58	10211 0	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# Serie MEISTER - nomen est omen

Qualitäts-Druckluftkompressoren mit Indirektantrieb



### MEISTER 500/10/50 D

- Ideal für den semiprofessionellen Einsatz
- Kompakter Zweizylinderkompressor
- Großer Nachkühler
- Gute Druckluftqualität
- Leicht transportierbar



### MEISTER 600/10/100 D

- Kraftvoller, zweistufiger Zweizylinderkompressor für den professionellen Anwender
- Große Pufferreserve, 100 Liter Behältervolumen
- Für Sandstrahlen geeignet



### MEISTER 700/10/200 D - ein echter Meister!

- Laufruhiges Zweizylinder-Blockaggregat mit zwei Verdichtungsstufen, Zwischen- und Nachkühler
- Optimaler Kompressor für - rotierende/schlagende Druckluftwerkzeuge - den Dauereinsatz von großen Lackier- oder Sandstrahlpistolen

10 bar

285 - 470 l/min

## Die bewährte ELMAG® MEISTER-Klasse:

Perfektion in Technik, Funktion und Design, hohe Verarbeitungsqualität bis ins kleinste Detail, robust, verlässlich und langlebig - nicht umsonst sind die MEISTER-Zweizylinder-Druckluftkompressoren in vielen Gewerbe- und Industriebetrieben vorzufinden.

Sie sind die erste Wahl, wenn es um den flexiblen, innerbetrieblichen Einsatz von Druckluft für unterschiedliche handwerkliche Tätigkeiten oder um den kraftvollen Dauereinsatz auf Baustellen geht.

Für Anwendungen mit großem Druckluftbedarf, wie beispielsweise dem Lackieren von großen Flächen oder Sandstrahlen wird ein Behältervolumen von mindestens 100 Liter empfohlen.



Lange Lebensdauer der MEISTER-Modelle durch robuste Ventilplatten mit Zungenventilen aus Chrom-, Nickel- und Molybdän-Stahl

### MEISTER-Modelle:

- Betriebssicherheit durch Keilriemenantrieb
- „Plug-and-play“-Ausstattung mit zwei Schnellanschlusskupplungen
- CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Motorschutzschalter
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Filterdruckminderer "FRM" mit Metallschutzkorb
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Große, luftbereifte Räder und zwei Lenkrollen

MEISTER	Effektive Liefermenge	Ansaugleistung	Betriebsdruck max.	Ölgeschmiert	Behältervolumen	Elektromotor					Abmessungen				EAN 90 04853
						Nennleistung	Spannung/Frequenz	Schalldruckpegel (4 m)	Drehzahl Verdichter	l	b	h	Gew.		
														kW	
MEISTER 500/10/50 D	285	460	10	•	50	2,2	3	400/50	77	1.200	86	38	71	55	10026 0
MEISTER 500/10/100 D	285	460	10	•	100	2,2	3	400/50	77	1.200	107	39	80	69	10029 1
MEISTER 600/10/100 D	370	520	10	•	100	3	4	400/50	74	1.450	107	39	85	80	10030 7
MEISTER 700/10/100 D	470	650	10	•	100	4,4	5,5	400/50	74	1.370	107	39	92	95	10032 1
MEISTER 700/10/200 D	470	650	10	•	200	4,4	5,5	400/50	74	1.370	150	45	110	128	10034 5

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# Leise AIRBRUSHER

## Geräuscharme Kompressoren für Kunstgewerbe und Hobby

Feinster, stufenlos regulierbarer Druckluftstrom - mit den in Kunstgewerbe und Modellbau häufig eingesetzten AIRBRUSH-Spezialkompressoren gelingen detailgenaue Farbschattierungen ebenso wie das exakte Setzen von Lichtern. Für lange, gleichmäßige Farbverläufe steht mit einem Speicherbehältervolumen von 1,5 bzw. 9 Liter ausreichend Druckluft zur Verfügung.

Die AIRBRUSH-Modelle sind zusätzlich für den Einsatz von Druckluftwerkzeugen (6 - 8 bar, 13 - 35 l/min) gut geeignet - dank ihrer sehr geringen Lautstärke von 38 - 43 dB(A) auch in der Wohnumgebung.



AIRBRUSH M 20 W



CONDOR Druckschalter, Filter-Druckminderventil, Systemdruckmanometer



Öl-Schauglas

6 - 8 bar

13 - 35 l/min



Profi-Garnituren für Grafiker, Designer, Dekorateur und Airbruser auf Seite 47



AIRBRUSH P Profimodelle



### AIRBRUSH P Modelle:

- Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Präzisions-Filter-Druckminderventil: Filterung und Druckregulierung für hochwertige Airbrush-Druckluft
- Sicherheitsventil
- Auch als Version mit 115 Volt / 60 Hertz erhältlich

**TECH-INFO**

### Betriebstemperatur

Um Anlaufprobleme zu vermeiden, sollte ein Kompressor vor dem Einschalten auf zumindest + 10 °C erwärmt sein.

AIRBRUSH	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert	Behältervolumen l	Elektromotor		Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853	
						Nennleistung kW	Spannung/Frequenz V/Hz			l	b	h	Gew. kg		
														PS	
AIRBRUSH M 20 W	13	17	6	•	1,5	0,13	0,18	230/50	38	2.900	46	22	31	17	10052 9
AIRBRUSH P 20 W	18	25	8	•	9	0,19	0,26	230/50	40	2.850	34	34	44	19	10050 5
AIRBRUSH P 50 W	35	50	8	•	9	0,34	0,46	230/50	43	2.850	34	34	47	21	10051 2

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# MONTAGE - kreative Handwerker

Die etwas anderen Druckluftkompressoren



**MONTAGE 260/8/4 W**

- Betriebsdruck max. 8 bar
- Füllmenge 150 l/min



**MONTAGE 230/15/4 W**

- Betriebsdruck max. 15 bar
- Füllmenge 115 l/min

**8 - 15 bar**  
**115 - 150 l/min**



Sicherheitsventil und Druckentlastungsventil



Optimale gelöste Details: Rohr- rahmen mit Rückschlagventil



Behälter- und Arbeitsdruckma- nometer geschützt im Rahmen

**MONTAGE Modelle:**

- „Plug-and-play“-Aus- stattung mit Schnell- anschlusskupplung
- Geringes Gewicht, sehr handlich
- Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Behälter- und System- druckmanometer
- Druckminderventil für stufenlose Druckregulierung
- Sicherheitsventil

Der begeisterte Heimwerker und professionelle Handwerker findet in den leicht tragbaren ELMAG®-MONTAGE-Druckluftkompressoren eine überzeugende Konstruktionsidee verwirklicht.

Der stabile Rohrrahmen der Geräte dient als Druckausgleichsbehälter mit 4 Liter Fassungsvermögen und bietet Schutz vor mechani- scher Beschädigung für Armaturen und Antriebsmotor.

Die robusten Kompressoren mit automatischem Ein-/Ausschalt- betrieb sind daher speziell für leichte Druckluftarbeiten auf Bau- stellen und für handwerkliche Tätigkeiten geeignet.

Ideal für Gewerbe wie Tapezierer, Tischler, Glaser. Zeitraubende Arbei- ten wie Klammern, Nageln und Kleinlackierungen oder das Befüllen von Autoreifen etc. sind mit den MONTAGE-Kompressoren ein Vergnügen.

MONTAGE	Effektive Liefermenge l/min	Ansaug- leistung l/min	Betriebs- druck max. bar	Ölgeschmiert	Behälter- volumen l	Elektromotor				Schalldruck- pegel (4 m)	Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nenn- leistung		Spannung/ Frequenz V/Hz	Gew.			l	b	h	kg	
						kW	PS									Bestell- nummer
MONTAGE 260/8/4 W	150	260	8	•	4	1,8	2,4	230/50	77	2.850	56	32	50	17	10010 9	
MONTAGE 230/15/4 W	115	230	15	•	4	1,5	2	230/50	75	1.350	46	32	50	19	10011 6	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# TIGER - die Montagekompressoren

Robuste Technik für den anspruchsvollen Dauereinsatz



**TIGER 700/10/22 D**

- Superkompaktes, starkes „2-stufig“ verdichtendes Zweizylinderaggregat mit 4 kW Nennleistung
- Wie bei allen TIGER-Modellen Reduzierung der Bauhöhe durch zwei Speicherbehälter



**TIGER 340/10/22**

- Qualitätsaggregat mit Antriebsmotor 230 oder 400 Volt
- Problemloser Anlauf der 230 Volt-Version auch bei Baustellenbetrieb
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss

**10 bar**  
205 - 439 l/min



Die TIGER-Modelle sind rundherum durch einen stabilen Rohrrahmen geschützt und an der Frontseite mit einem ausziehbaren Fahrbügel ausgestattet.

Die praktische Werkzeugablage an der Oberseite ist auch als Montagepodest nutzbar - eine ideale Aufstiegshilfe auf Baustellen.

Hohe Leistung und Qualität der Profi-Line-Klasse, kompakte Bauweise für einen problemlosen Transport und robuste Technik für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz - TIGER-Seriengeräte sind speziell für transportabhängige Gewerbebetriebe konzipiert, die vor Ort eine starke und verlässliche Druckluftquelle benötigen.

- Antrieb mittels Wechsel- oder Drehstrommotor
- Hoher Wirkungsgrad und Betriebssicherheit durch Keilriemenantrieb
- Zweizylinder-Kompressor mit Präzisions-Hochleistungskolben
- Großdimensioniertes Lüfterrad
- Großflächiger Nachkühler aus Aluminium-Druckguss
- Reduzierte Bauhöhe durch zwei kompakt angeordnete Speicherbehälter mit 2 x 11 Liter Fassungsvermögen
- Bereift mit komfortablen 260 mm Gummirädern

Beste Eignung für die intensive Nutzung durch Montage- und Zimmereibetriebe, Dachdecker, Maler, Schlosser, Tischler. Stark und robust, die TIGER!

TIGER	Effektive Liefermenge	Ansaugleistung	Betriebsdruck max.	Ölgeschmiert	Behältervolumen	Elektromotor		Schalldruckpegel (4 m)	Drehzahl Verdichter	Abmessungen				EAN 90 04853	
						Nennleistung	Spannung/Frequenz			l	b	h	Gew.		
						l/min	l/min			bar	Öl	l	kW	PS	V/Hz
TIGER 340/10/22 W	205	295	10	•	2 x 11	2,2	3	230/50	74	1.460	82	67	70	59	10071 0
TIGER 340/10/22 D	236	337	10	•	2 x 11	2,2	3	400/50	74	1.490	82	67	70	59	10070 3
TIGER 600/10/22 D	378	539	10	•	2 x 11	3	4	400/50	78	1.400	82	67	79	67	10075 8
TIGER 700/10/22 D	439	578	10	•	2 x 11	4	5,5	400/50	78	1.400	82	67	79	72	10077 2

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# TIGER BENZ - der Unabhängige

Für Druckluft abseits vom Stromnetz



Leistungsstark und langlebig:  
HONDA Benzinmotor GX 160



Zweizylinder-Kompressor



#### TIGER UND TIGER BENZ:

- „Plug-and-play“-Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Druckminderventil für stufenlose Druckregulierung
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil



Ein echtes Unikat - der benzinbetriebene TIGER BENZ 500/10/22 mit indirekt angetriebenem Zweizylinderaggregat

**10 bar**  
**230 l/min**

Der einzigartige TIGER BENZ Kompressor ist die optimale Lösung für Druckluftanwendungen, die „off the road“, an Orten ohne Stromversorgung, erledigt werden müssen.

Ob in Gartenbau- oder Kommunalbetrieben, auf Baustellen ohne Anbindung an das Stromnetz, bei Reparaturen an Straßen, Brücken, Kanalnetz, Energieversorgungsleitungen oder -einrichtungen - der TIGER BENZ ist ein ideales Gerät für reisendes Fachpersonal.

Der TIGER BENZ ist mit einem robusten HONDA GX 160 Benzinmotor mit 4 kW Antriebsleistung ausgestattet und liefert bei max. 10 bar Betriebsdruck 230 Liter Druckluft pro Minute.

Er besitzt kompressorseitig die gleichen technischen Merkmale wie seine strombetriebenen TIGER-Vergleichsmodelle und ist für den einfachen Transport mit zwei Luftreifen und zwei praktischen Fahrbügeln ausgestattet.

TIGER BENZ - der netzunabhängige Problemlöser!

#### TECH-INFO

##### Druckentlastung beim Ausschalten

Kompressoren immer beim EIN/AUS-Schalter ausschalten. Dadurch erfolgt eine für den Neustart erforderliche Druckentlastung des Kolbens. Anschließend den Netzstecker ziehen.

TIGER BENZ	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert •	Behältervolumen l	Benzinmotor		Tankinhalt l	Verbrauch l/h	Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl UpM	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nennleistung kW	PS					l	b	h	Gew. kg	
																cm
TIGER BENZ 500/10/22	230	330	10	•	2 x 11	4	5,5	3,6	1	79	1.000	102	77	93	70	10078 9

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks



# Ölfreie Spezialisten

## Wartungsfreie Druckluftkompressoren mit Direktantrieb

Für verschiedene professionelle Druckluftanwendungen kann sehr saubere, ölfreie Druckluft erwünscht oder erforderlich sein - so etwa beim Farbauftrag von speziellen Farbpigmenten, bei medizinischen Anwendungen, bei der Produktion von Backwaren oder anderen Lebensmitteln ...

Die direkt angetriebenen, ölfreien Kompressoren MINI und SUPERFOX wurden speziell für diesen Zweck entwickelt und sind besonders robust und hochwertig ausgeführt.

### MINI 200/8/6 OL

Ideales Einsteigermodell mit einer Liefermenge von 100 Liter ölfreier Druckluft pro Minute.

Der bequem tragbare MINI wiegt nur 16 kg und eignet sich mit einem Behältervolumen von 6 Liter für Hobby und Kleinmontagen.



### SUPERFOX 240/10/5 W

Kompaktgerät mit einem robusten Schutzrahmen, als Druckausgleichsbehälter mit 5 Liter Fassungsvermögen.

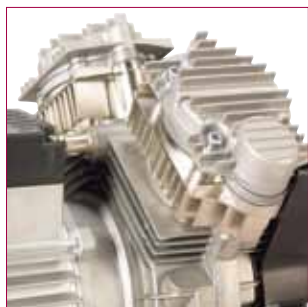
Durch eine Liefermenge von 120 Liter pro Minute ein handlicher Kompressor für leichte Druckluftarbeiten, ideal für Hobby, Handwerk und Baustelle.

Langsamläufer: 2-Zylinderaggregat mit nur 1400 U/min.



8 - 10 bar

100 - 120 l/min



Zweizylinder-Kompressor mit großen Kühlfächen



Druckschalter, Manometer und Druckminderventil



### SUPERFOX 240/10/30 W

Ölfreier, kompakter Direktantrieb - großes Behältervolumen - einfacher Transport:

Der SUPERFOX 240/10/30 ist eine flexibel einsetzbare Druckluftquelle für Produktionsabläufe, bei denen saubere, ölfreie Druckluft benötigt wird.

Langsamläufer: 2-Zylinderaggregat mit nur 1400 U/min.

### MINI und SUPERFOX:

- „Plug-and-play“-Schnellanschlusskupplung
- Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Manometer für Behälterdruck
- Manometer für Systemdruck
- Druckminderventil für stufenlose Druckregulierung
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Alle Geräte sind leicht transportier- bzw. fahrbar

MINI SUPERFOX	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert -	Behältervolumen l	Elektromotor			Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853  Bestellnummer
						Nennleistung kW	PS	Spannung/Frequenz V/Hz			l	b	h	Gew. kg	
MINI 200/8/6 OL	100	200	8	-	6	1,5	2,0	230/50	75	2.850	49	20	50	16	10003 1
SUPERFOX 240/10/5 W	120	240	10	-	5	1,1	1,5	230/50	72	1.400	53	31	40	23	21202 4
SUPERFOX 240/10/30 W	120	240	10	-	30	1,1	1,5	230/50	72	1.400	70	30	60	31	21200 0

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# EXTREME BENZ - ölfrei

Schmiermittelfreies Profiaggregat mit Benzinmotor



Robust und verlässlich:  
SUBARU-Benzinmotor



Überdruckventil



### EXTREME-BENZ:

- Kraftvolles Aggregat mit Doppelzylinder
- „Plug-and-play“-Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung
- Behälter- und Systemdruckmanometer
- Sicherheitsventil
- Überdruckventil



Kompaktes, aufgeräumtes Design, große Standfläche, einfacher Transport:  
EXTREME-BENZ 380/10/7

**10 bar**  
**130 l/min**

Druckluft ohne Strom und Öl - wie der Name EXTREME-BENZ andeutet, sind in diesem außergewöhnlichen Profikompressor spezielle Konstruktionsideen verwirklicht.

### Schmiermittelfreie Komprimierung

Der EXTREME-BENZ ist als schmiermittelfreies Druckluftaggregat konzipiert. Die erzeugte Druckluft ist daher frei von Schmiermittel-Kontaminationen und für einen Einsatz auch in biosensitiven Bereichen geeignet, etwa im Gartenbau, in Feldküchen, im Feldlazarett ...

### Unabhängigkeit vom Stromnetz:

Der EXTREME-BENZ wird von einem robusten SUBARU-Benzinmotor angetrieben und erzeugt aus zwei Zylindern eine Lieferleistung ca. 130 Liter Druckluft pro Minute . Er ist daher ein ideales Gerät für Druckluftanwendungen an Orten ohne Stromversorgung, ob auf entlegenen Baustellen oder weit „off the road“.

### Besonders hochwertige Ausführung:

Die Einzelkomponenten des EXTREME-BENZ, insbesondere das Verdichtermodul, sind für eine dauerhafte schmiermittelfreie Drucklufterzeugung ausgelegt und überzeugen durch höchste Verarbeitungsqualität, funktionales Design und Langlebigkeit.



EXTREME-BENZ	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert -	Behältervolumen l	Benzinmotor		Tankinhalt l	Verbrauch l/h	Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853	
						Nennleistung kW	PS					l	b	h	Gew. kg		Bestellnummer
EXTREME-BENZ 380/10/7	130	380	10	-	7	2,2	3	1,2	1,1	85	2.900	43	45	45	28	21204 8	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

# Profi-Line EUROCOOL - high quality

Hochleistungskompressoren der Spitzenklasse für Gewerbe und Industrie



**10 - 15 bar**  
420 - 1.120 l/min

Profi-Line PL 600/10/100 D



Profi-Line PL 840/10/200 D

### FAHRBARE MODELLE

- Bis 200 l Behältervolumen
- Vollgummibereifung und Lenkrollen
- Mit Industrie-Filterregler

### Profi-Line EUROCOOL Druckluftkompressoren

- sind Hochleistungsgeräte mit klar strukturiertem Technikdesign für höchsten Wirkungsgrad,
- entsprechen in jedem Ausführungsdetail den Anforderungen an verlässliche Druckluftherzeuger für Gewerbe und Industrie,
- bieten für unterschiedliche Organisationsformen eine breite Auswahl an flexibel oder stationär einsetzbaren Geräten.

Profi-Line EUROCOOL	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert	Behältervolumen l	Elektromotor				Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Luftabgang Zoll	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nennleistung kW	PS	Spannung/ Frequenz V/Hz	Gew. kg				l	b cm	h cm	Gew. kg	
																	Bestellnummer
<b>Profi-Line EUROCOOL 10 bar</b>																	
PL 600/10/100 D	420	600	10	•	100	4	5,4	400/50	78	1.450	1/2	125	55	115	95	11012 2	
PL 600/10/200 D	420	600	10	•	200	4	5,4	400/50	78	1.450	1/2	155	65	125	135	11014 6	
PL 840/10/200 D	595	850	10	•	200	5,5	7,5	400/50	76	1.150	3/4	155	65	125	160	11022 1	
PL 840/10/270 D	595	850	10	•	270	5,5	7,5	400/50	76	1.150	3/4	162	72	129	185	11024 5	
PL 1200/10/270 D*	840	1.200	10	•	270	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	162	72	139	220	11030 6	
PL 1200/10/500 D*	840	1.200	10	•	500	7,5	10,2	400/50	77	1.100	1	195	60	138	300	11032 0	
PL 1600/10/270 D*	1.120	1.600	10	•	270	11	15	400/50	78	1.100	3/4	162	72	139	240	11034 4	
PL 1600/10/500 D*	1.120	1.600	10	•	500	11	15	400/50	78	1.100	1	195	60	140	350	11036 8	
<b>Profi-Line EUROCOOL 15 bar, H = Hochdruck-Ausführung</b>																	
PLH 600/15/100 D	420	600	15	•	100	4	5,4	400/50	78	1.450	1/2	125	55	115	95	11045 0	
PLH 800/15/200 D	560	800	15	•	200	5,5	7,5	400/50	76	1.200	3/4	155	65	125	160	11040 5	
PLH 800/15/300 D*	560	800	15	•	300	5,5	7,5	400/50	76	1.200	3/4	162	72	129	185	11041 2	
PLH 1080/15/300 D*	805	1.150	15	•	300	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	162	72	139	200	11042 9	
PLH 1080/15/500 D*	805	1.150	15	•	500	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	195	60	138	300	11043 6	
PLH 1450/15/500 D*	1.015	1.450	15	•	500	11	15	400/50	78	1.100	3/4	195	60	140	350	11044 3	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

\* = Geräte mit Stern-Dreieckschaltung

Ob horizontale oder vertikale Ausführung - EUROCOOL Kompressoren erfüllen höchste Ansprüche an moderne Druckluftherzeuger:

- Robuste Ausführung und bewährte Technik für hohe Betriebssicherheit
- Optimierter Wirkungsgrad
  - sehr gutes Kosten-/Nutzenverhältnis
  - erhöhte Wirtschaftlichkeit
- Niedrige Drehzahl
  - 1.100 bis 1.450 UpM
  - geräuscharmer Betrieb: 76 bis 78 dB(A)
  - geringer Verschleiß
- Niedrige Drucklufttemperatur
  - Lufteintrittstemperatur in den Kessel 50 °C bis max. 60 °C
  - geringe Kondensatentwicklung
  - sehr gute Druckluftqualität



Platz sparend:  
PLV 1200/10/270 D



Profi-Line: Kühler aus Alu- Druckguss



Stern-Dreieckschaltung

**10 - 15 bar**

**560 - 840 l/min**

## Überzeugende Ausführungsmerkmale:

- Drehstrom-Antrieb 400 Volt mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung, außer Modelle 600 und 840
- Magnetventil für Anlaufentlastung
- Indirekter Antrieb mittels Keilriemen
- Kompressorzylinder aus Grauguss
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Zweizylinderaggregat, ab Modell 1450 vier V-Zylinder
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Zusatzkühlung Kupferrohrwendel
- Großzügiges Guss- Lüfterrad
- CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Rückschlagventil, Sicherheitsventil ...



PL 1600/10/500 D

## STATIONÄRE MODELLE

- Bis 500 l Behältervolumen
- Horizontal / vertikal auf Schwingungsdämpfern
- Anschlüsse mit Absperrhahn

## Einzigartiges Luft-Kühlsystem

Große Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss sowie eine lange, hinter dem Lüfterrad verlaufende Kupfer-Kühlleitung sorgen für eine Lufteintrittstemperatur in den Kessel von extrem niedrigen 50 - 60 °C nach einstündigem Dauerlauf.

Vorteile:

- Geringe Kondenswasserbildung
- Hohe Druckluftqualität
- Problemlose Druckluftfiltration

Profi-Line EUROCOOL	Effektive Liefermenge	Ansaug- leistung	Betriebs- druck max.	Ölgeschmiert	Behälter- volumen	Elektromotor		Schalldruck- pegel (4 m)	Drehzahl Verdichter	Luftabgang	Abmessungen				EAN 90 04853						
						Nenn- leistung	Spannung/ Frequenz				l	kW	PS	V/Hz		dB(A)	UpM	Zoll	l	b	h
															l/min						
<b>Profi-Line EUROCOOL 10 bar, V = vertikale Ausführung</b>																					
PLV 840/10/270 D	595	850	10	•	270	5,5	7,5	400/50	76	1.150	3/4	75	60	195	185	11051 1					
PLV 1200/10/270 D*	840	1.200	10	•	270	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	97	60	205	220	11052 8					
<b>Profi-Line EUROCOOL 15 bar, HV = Hochdruck-Ausführung vertikal</b>																					
PLHV 800/15/270 D*	560	800	15	•	270	5,5	7,5	400/50	76	1.200	3/4	75	60	195	185	11055 9					
PLHV 1080/15/270 D*	805	1.150	15	•	270	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	97	60	205	220	11056 6					

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks  
\* = Geräte mit Stern-Dreieckschaltung

# Profi-Line SILENT - die Flüsterleisen

Schallgedämmte Gewerbe- und Industriekompressoren



PLS 350/10/24 D  
Rückseite



Profi-Line PLS 350/10/24 D



Erhöhte Betriebssicherheit durch Indirektantrieb



Druckluftbehälter 24 l

10 bar

263 - 806 l/min

Die hochwirksame Schalldämmung der ELMAG® Profi-Line SILENT Druckluftkompressoren reduziert den Schalldruck je nach Gerät auf 63 bis maximal 68 dB(A). Dies entspricht Gesprächslautstärke.

Profi-Line SILENT Modelle sind daher gut für geräuschempfindliche Produktionsbereiche, auch für Büroumgebung, geeignet und überzeugen durch den hohen Entwicklungsstand der bewährten EUROCOOL-Geräte:

- Indirektantrieb: großzügige Übersetzung, optimierter Wirkungsgrad
- Niedrige Drehzahl: 1.000 Upm
- Geräuscharmer Betrieb: 63 - 68 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung und sehr gute Druckluftqualität

Alle Profi-Line SILENT Kompressoren sind mit einem zentralen Bedien- und Kontrollpult ausgestattet - ab Modell PLS 500/10 D sorgt ein Auto-diagnose- und Abfragesystem für erhöhten Komfort und Betriebssicherheit.

**PLS 350/10/24 D:**

- Schalldämmung aus schlagfestem Polykarbonat
- Luftansaugfilter mit Schalldämmung
- Automatische Druckentlastung
- Sicherheitsventil
- Druckminderer für stufenlose Druckregulierung
- Druckluftbehälter 24 l
- Bedienpult:
- ON/OFF Schalter mit Überhitzungsschutz
- Glycerinmanometer für Behälterdruck und Systemdruck

Profi-Line SILENT	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschmiert	Behältervolumen l	Elektromotor			Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Luftabgang Zoll	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nennleistung kW	Spannung/Frequenz V/Hz	PS				l	b	h	Gew. kg	
																Bestellnummer
PLS 350/10/24 W	263	350	10	•	24	2,2	3	230/50	63	1.000	3/8	70	62	110	110	10109 0
PLS 350/10/24 D	263	350	10	•	24	2,2	3	400/50	63	1.000	3/8	70	62	110	110	10110 6
PLS 500/10 D	375	500	10	•	3	3	4	400/50	65	1.000	3/4	85	62	110	147	10111 3
PLS 750/10 D	563	750	10	•	3	4	5,5	400/50	65	1.000	3/4	85	62	110	168	10112 0
PLS 1100/10 D	806	1.074	10	•	3	7,5	10	400/50	68	1.000	3/4	85	62	110	220	10114 4

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks



Indirektantrieb, Lüfterrad:  
optimierte Flügelform



Druckausgleichsbehälter



Profi-Line PLS 1100/10 D



PLS 1100/10 D  
mit geöffneter Fronttür

**Ab PLS 500/10 D:**

- Schalldämmung aus schlagfestem Polycarbonat
- Luftansaugfilter mit Schalldämmung
- Sicherheitsventil
- Kondensatablassventil
- Thermostate für Temperaturkontrolle
- Innenraumbelüftung
- Druckausgleichsbehälter
- Bedienpult:
- Elektronische Kontrolle und Autodiagnose
- Kontrolllampen für Statusanzeigen
- Sensortasten für Steuerungsfunktionen
- Glycerinmanometer
- Betriebsstundenzähler



Innenraumbelüftung mit  
Hochleistungsventilatoren



Funktionale Ästhetik:  
großflächige Kühlrippen

**Ausführungsmerkmale Profi-Line SILENT:**

- Betriebsdruck bis max. 10 bar, ab Modell PLS 500 bis max. 13 bar auf Anfrage
- Drehstromantrieb 400 Volt, 50 Hertz
- Motorschutzrelais
- automatische Stern-Dreieckschaltung bei Modell PLS 1100/10 D
- Magnetventil für Anlaufentlastung, inklusive Schütz
- indirekter, optimierter Antrieb
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss mit großflächigen Kühlrippen
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- PLS 350/10/24 D einstufig verdichtend
- alle anderen Modelle zweistufig verdichtend
- Zwischen- und Nachkühler aus Alu-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- großzügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad für eine wirksame Kühlung des Aggregats

# Profi-Line PALETTE - die Modulare

## Kombinierbare Palettenaggregate für Gewerbe und Industrie

ELMAG® Profi-Line-Palettenaggregate sind für den flexiblen Aufbau eines Druckluftversorgungssystems konzipiert. Durch robuste Industriequalität und modulare Einsetzbarkeit sind Palettenaggregate eine wirtschaftlich herausragende Lösung für

- den systematischen Aufbau einer zentralen Druckluftversorgung hoher Leistung,
- die Erweiterung einer Druckluftversorgungsanlage,
- eine dezentrale Druckanhebung in gewachsenen Druckluftversorgungssystemen.

### Profi-Line Merkmale:

- Problemlose Koppelung und Leistungsanhebung von bis zu drei Geräten in Serie
- Indirektantrieb mit großzügiger Übersetzung und optimiertem Wirkungsgrad
- Niedrige Drehzahl 800 - 1.000 Upm
- Geräuscharmer Betrieb 88 - 90 dB(A)
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatentwicklung, sehr gute Druckluftqualität



PAL 730/10 D

10 - 15 bar

466 - 1.163 l/min



PAL 1100/10 D

### Profi-Line PALETTE Ausführungsmerkmale:

- Modelle mit Betriebsdruck max. 10 oder max. 15 bar
- Drehstromantrieb 400 Volt, 50 Hertz, mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung bei allen Modellen, außer PAL 730/10 D
- Magnetventil für Anlaufentlastung, inklusive Schütz
- Indirekter, optimierter Antrieb des Druckerzeugers
- Robuster Kompressorzylinder aus Grauguss
- Dreifach beringte Hochleistungs-Präzisionskolben
- Zweistufig verdichtende Zweizylinderkompressoren
- PAL 1800/10 D und PALH 1400/15 D mit vier Zylindern im V angeordnet
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Großzügiges, strömungsoptimiertes Guss-Lüfterrad, für eine optimale Kühlung des Aggregats

Profi-Line PALETTE	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Ölgeschm. / geschm.	Elektromotor		Schalldruckpegel (4 m) dB(A)	Drehzahl Verdichter UpM	Luftabgang Zoll	Abmessungen				EAN 90 04853	
					Nennleistung kW	Spannung/Frequenz V/Hz				l	b	h	Gew. kg		
														PS	V/Hz
<b>Profi-Line PALETTE 10 bar</b>															
PAL 730/10 D	582	727	10	•	5,5	7,5	400/50	88	1.000	1	80	50	90	92	11060 3
PAL 1100/10 D*	857	1.047	10	•	7,5	10	400/50	89	1.000	1	110	65	100	140	11061 0
PAL 1800/10 D*	1.163	1.450	10	•	11	15	400/50	90	1.000	1	120	70	120	160	11062 7
<b>Profi-Line PALETTE 15 bar, H = Hochdruck-Ausführung</b>															
PALH 700/15 D*	466	582	15	•	5,5	7,5	400/50	88	800	1	80	50	90	92	11070 2
PALH 900/15 D*	690	860	15	•	7,5	10	400/50	89	800	1	110	65	100	140	11071 9
PALH 1400/15 D*	930	1.160	15	•	11	15	400/50	90	800	1	120	70	120	160	11072 6

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks  
\* = Geräte mit Stern-Dreieckschaltung