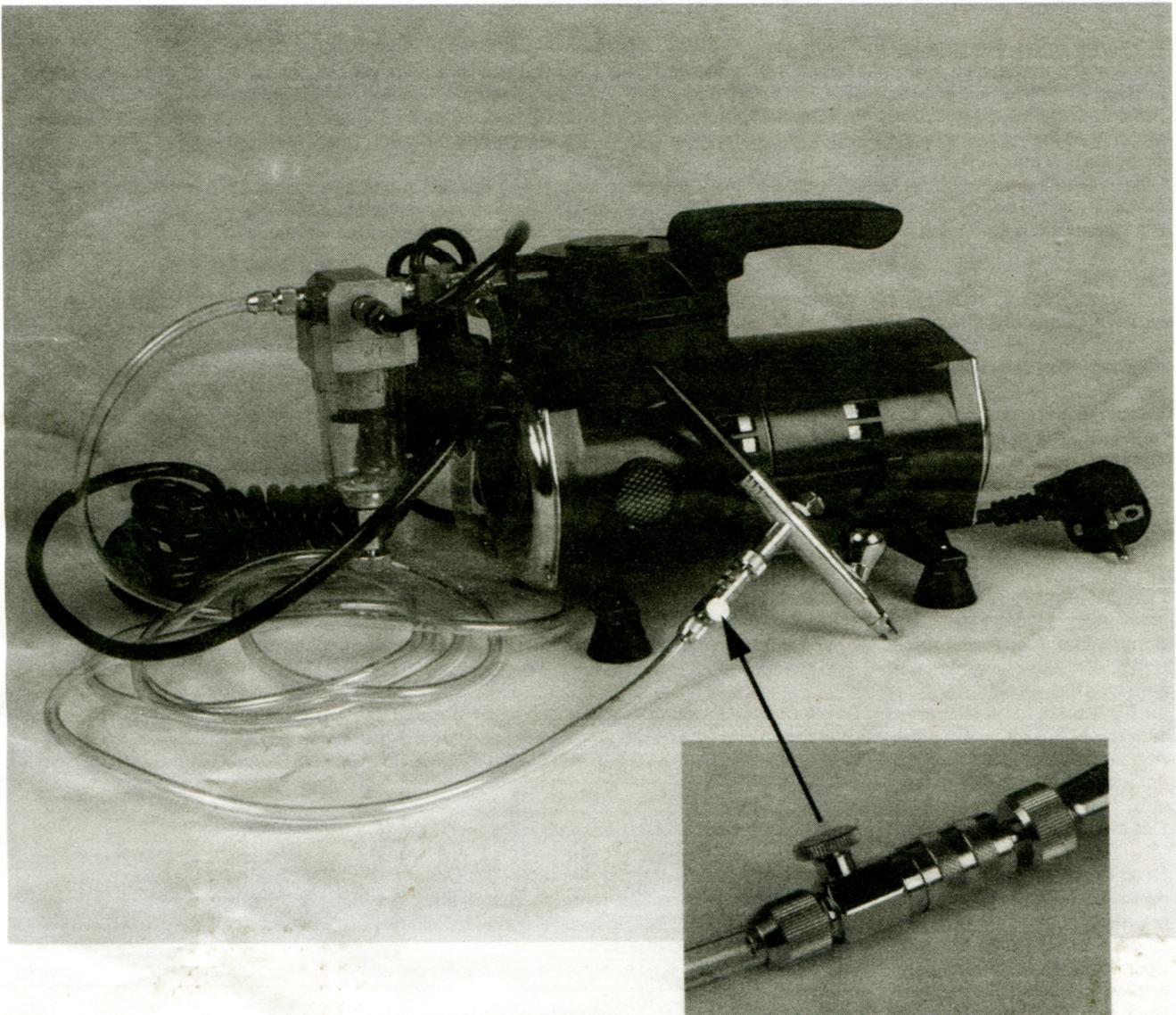


# EURO-TEC 10A

Der ideale und robuste Kolbenkompressor  
für den Einsteiger und Profi!

ölfrei - geräuscharm - wartungsfrei - leistungsstark - kompakt - regulierbar



Luftregulierungsschraube

## Technische Daten

Ansaugleistung 18 l/min, 1/8 PS, max. Druck 7 bar - mit Abschalt-Automatik bei 4,2 bar.  
Realer Arbeitsdruck im Dauerbetrieb: ca. 2,5 bar bei Düsenstärke 0,2 mm, ca. 1,5 bar  
bei Düsenstärke 0,6 mm.

220 Volt/50 Hz/1,2 Amp./70 Watt/1600 U/min, Geräusch ca. 38 dB(A), Dauerbetrieb  
ca. 3 Std., thermischer Überlastungsschutz. Komplett ausgerüstet mit Wasserabscheider,  
Überdruckregler, Kompaktmaß: 24 x 14 x 17 cm/ Gewicht ca. 3,5 kg.

**Lieferumfang:** Anschlussschlauch mit Luftregulierungsschraube an der Luftsteckdose für  
alle gängigen Airbrush-Apparate.

## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGSAM AUF, DA SIE EIN INTEGRIERENDER BESTANDTEIL DES KOMPRESSORS IST UND BEI WIEDERVERKAUF MITZUGEGEBEN IST.**

Dieses Gerät ist spezifisch für den Gebrauch als Kompressor vorgesehen. Jeder andere Gebrauch ist als nicht zweckentsprechend und als gefährlich anzusehen.

Der Hersteller ist für etwaige Schäden, die durch unsachgemäßen oder nicht zweckentsprechenden Gebrauch verursacht werden, nicht verantwortlich.

### **INBETRIEBNAHME**

Bitte stellen Sie nach dem Auspacken sofort sicher, dass der Kompressor keine Transportschäden aufweist.

Andernfalls unterlassen Sie bitte die Verwendung des Gerätes und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung der Spannungsangabe auf dem Datenschild entspricht.

Prüfen Sie ob das Ventil am unteren Ende des Filters luftdicht schließt und auch sonst nirgends Luft entweicht.

Motor schaltet – sofern alle Teile luftdicht schließen – nach 3-4 Sek. ab.

### **Wirkungsweise der Druckschaltautomatik:**

Der Motor schaltet sich in weniger als 1 Sek. selbständig ein (Schalter auf I gestellt), sobald der Taster am Airbrush-Apparat betätigt wird (oder auf andere Weise Luft entnommen wird). Die automatische Abschaltung erfolgt nach 1-2 Sek., nachdem die Spritzfunktion beendet ist und keine Druckluft mehr benötigt wird. Dadurch entfällt ein manuelles Ein- und Ausschalten; der Motor läuft immer nur solange wie der Airbrush-Apparat in Funktion ist und tatsächlich Druck benötigt wird.

### **Ausgangsdruck:**

Die maximale Druckleistung ist abhängig von der Düsenstärke und dem Gerätetyp und beträgt ca. 2,5 bar bei Düsenstärke 0,2 mm und ca. 1,6 bar bei Düsenstärke 0,6 mm. Für normale Arbeiten ist dies die ideale Druckleistung.

Bei Bedarf kann der Druck mit der kleinen Einstellschraube an der Luftsteckdose reguliert werden.

### **Wartung:**

Der Motor Ihres EURO-TEC 10A Kompressors ist ölfrei und im Gegensatz zu den Ölkompressoren vollständig wartungsfrei. Es bilden sich niemals Öl-Luftgemischdämpfe, die zu unerwünschten „Spritzeffekten“ führen

### **Wichtig: Kondenswasser des öfteren ablassen!**

Durch die Herstellung des Drucks entsteht naturgemäß Kondensat das sich im Wasserabscheiderglas sammelt. Die regelmäßige Entfernung des Kondensats ist unbedingt erforderlich um ein Eindringen in den Schlauch und schließlich in den Luftkanal des Farbspritzapparats zu vermeiden.

Machen Sie es sich deshalb zur festen Regel, nach Beendigung der Arbeiten das Drehventil am unteren Ende des Wasserabscheider zu öffnen, um dadurch das Kondensat herauszublasen (nur bei laufendem Motor möglich). Vorgang ggf. wiederholen bis, kein Kondensat mehr entweicht. Bei längerem Arbeiten und hoher Luftfeuchtigkeit sollte dieser Vorgang erfolgen, sobald Kondenswasser im Schauglas sichtbar ist.

### **Lufteinlassfilter reinigen:**

Notwendig, sobald Filter ( Teile Nr. 36) verschmutzt ist. Mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers oder eines Nagels Schutzgitter, Klemmring und Filter herausnehmen. Filter in Seifenwasser reinigen, trocknen und wieder einsetzen.

### **Betriebshinweise:**

Ihr EURO-TEC 10A Kompressor ist mit der zuvor beschriebenen Druckschalt-Automatik ausgerüstet und so eingestellt, dass sich der Motor spätestens bei 4,3 bar abschaltet (max. Ausgangsdruck) und bei 3,7 bar wieder einschaltet. Eine Änderung des Abschaltedrucks (bis 7 bar) bzw. Wiedereinschaltdrucks ist nur werksseitig möglich. Die Standardeinstellung entspricht dem optimalen Wirkungsgrad des Motors.

Der Motor wird während des Betriebs warm bis sehr heiß – deshalb nicht berühren. Von Kindern fernhalten!

Er ist mit einem thermischen Überlastschutz ausgerüstet, der den Motor bei Überhitzung oder Spannungsschwankungen deaktiviert. Erst nach Abkühlung erneut starten. Achten Sie dennoch darauf, dass der Motor nicht länger als ca. 1 Std. ununterbrochen läuft (z.B. bei großflächigen Arbeiten, bei Airbrush-Apparaten mit großem Düsendurchmesser).

Danach ist eine Abkühlphase von ca. 15 Min notwendig.

Bei normalem Gebrauch läuft der Motor kurzzeitiger, d.h. er schaltet sich häufig ein und aus; eine Abkühlphase ist dann nicht erforderlich.

Nach dem Gebrauch Motorschalter auf O stellen und Netzstecker herausziehen.

EURO-TEC ölfreie Kolbenmotoren sind robust und bei normalem Gebrauch für circa 8000 Betriebsstunden konzipiert. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, ist danach ein Austausch der Kolbenringe empfehlenswert. Reparaturen sollten nur vom Fachhändler vorgenommen werden! Vorher immer Netzstecker ziehen!

### **Garantie:**

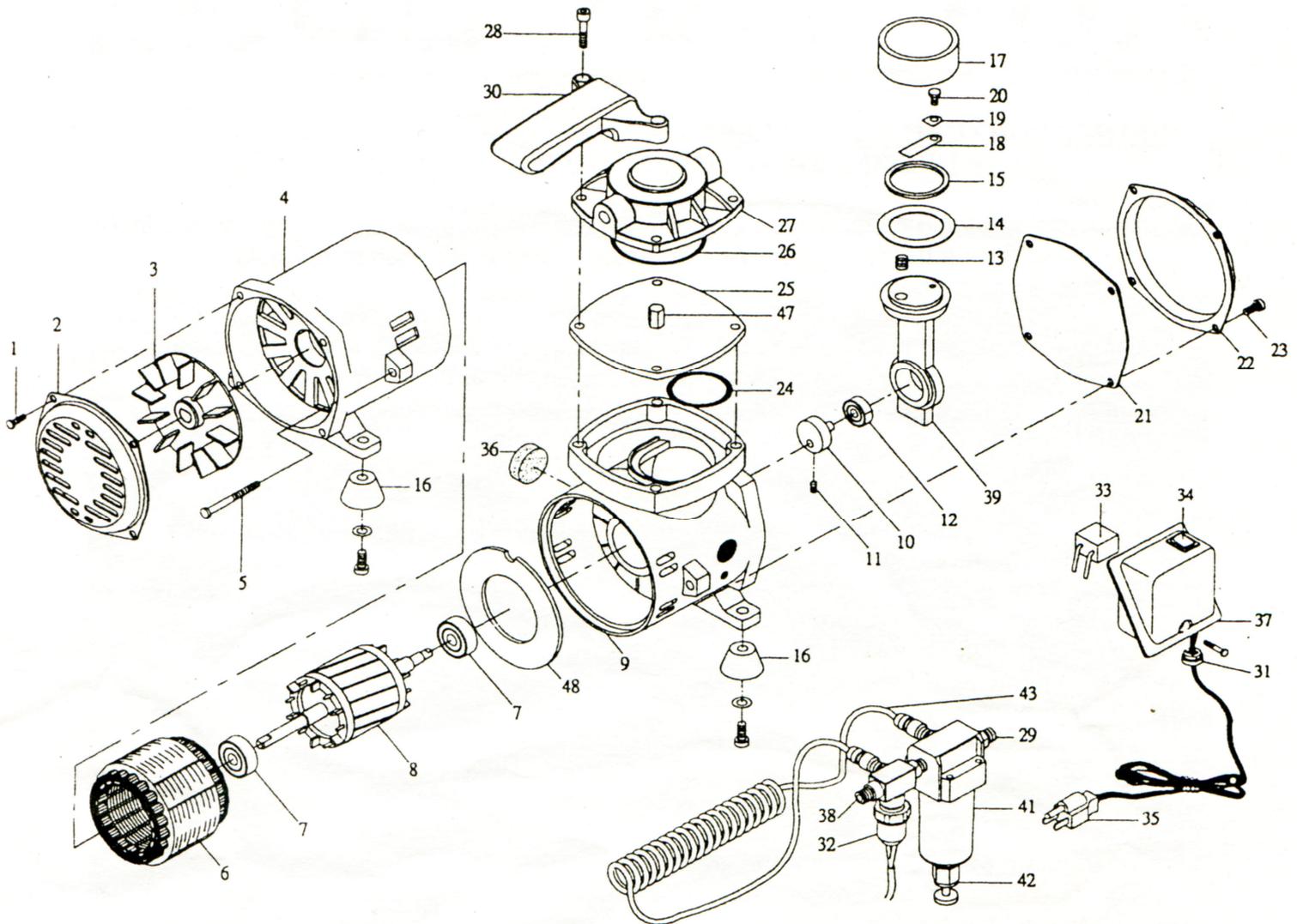
Die Herstellergarantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Material- Fertigungsmängel werden kostenfrei beseitigt; weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Bei begründeter Mängelanzeige hat der Kunde auf unser Verlangen die beanstandete Ware auf seine Kosten und seine Gefahr an uns zurückzusenden. Wir haben das Recht, das mangelhafte Teil nach unserer Wahl nachzubessern oder auszutauschen und an den Kunden zurückzusenden.

Verschleißteile sowie Beschädigungen durch unsachgemäße Behandlung (z.B. Schäden durch Überlastung/Überhitzung/Selbstreparatur) sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.

EURO-TEC Kompressoren sind für den Betrieb von Airbrush-Apparaten konzipiert.

# Ersatzteilliste für Kompressor EUROTEC 10A



Nr.	Beschreibung	Menge	Nr.	Beschreibung	Menge
1	Befestigungsschraube	4	23	Schraube	4
2	Abdeckung, Chrom	1	24	O-Ring	1
3	Lüfterrad	1	25	Zylinderblock	1
4	Gehäuse, vorn	1	26	O-Ring	1
5	Befestigungsschraube, lang	2	27	Zylinderkopf	1
6	Motorwicklung	1	28	Schraube	4
7	Kugellager	2	29	Gewindeanschluß G1/8"	1
8	Anker	1	30	Griff	1
9	Hauptgehäuse	1	31	Kabelschutzkappe	1
10	Gewicht	1	32	Automatischer Druckschalter	1
11	Schraube	1	33	Kondensator	1
12	Kugellager	1	34	An-Aus-Schalter	1
13	Feder	1	35	Stecker	1
14	Kolbenring	1	36	Luftfilter	1
15	Verschlußring	1	37	Schaltergehäuse	1
16	Gummifuß	4	38	Vierfach-Verteiler	1
17	Zylinder	1	39	Pleuel	1
18	Ventilplatte	2	41	Wasserabscheider	1
19	Ventilplattenverschluss	2	42	Ablassschraube	1
20	Schraube	2	43	Kühlschlauch	1
21	Verschlußplatte	1	48	Isolator	1
22	Deckel für Verschluss	1			

## INSTRUCTION / OPERATING SHEET

1. Once the machine is unpacked, it should be checked over, visually for any signs of damaged during transportation. Any defect must be reported to the point of purchase immediately.
2. Place your air compressor on a flat level surface, in a well ventilated area, not in contact with anything other than surface it sits on, close to mains electricity supply. Ensure that compressor is in a safe working position before connecting power lead to Power point. Plug the compressor into a mains supply making sure the voltage is correct.
3. For the auto-stop function: (Turn your pressure to the max. pressure as preset) The maximum pressure 50 PSI preset for this unit at the factory. The compressor will automatically Cut-Off each time the air line reaches the preset Range of Pressure and will re-start when air is released via your airbrush.  
**\*\*Without proper air tight seals the Auto-stop will not operate.**
4. The compressor is oil free and absolute maintenance free.

### **IMPORTANT: from time to time drain off condensate water!**

5. Adjust pressure to required operating level:  
To regulate the pressure use the small knob on the air receptacle.  
Trial and error will determine the best operating pressure for various makes of Airbrush with various type of colour.
6. Clean the filter (part no. 36) from time to time
7. The machine will become very HOT during and immediately after use, and must not run continuously for more than one hour after it may overheat. Keep away from children.
8. The motor is thermally protected, automatically shuts-off the compressor when it becomes overheated or lack of voltage. Turn power point "OFF" and turn on again after cooling down.

**WARNING:** If no pressure gauge/regulator is used, do not use this machine to inflate tires of bicycle, car or truck since it may explode.

For your own safety read instruction well before operating this compressor.

**DANGER:** High pressure, keep clear of nozzle.

Guarantee in Europe is 24 month.