



## **Saturn A40 Airbrush-Kompressor aus dem Hause Sparmax.**

### **Bedienungsanleitung:**

Kolbenkompressoren der Saturn-Serie sind robuste und langlebige Geräte. Speziell konzipiert für den Einsatz im Airbrushbereich entsprechen diese vollautomatisch arbeitenden Kompressoren in Technik und Qualität ebenso dem neuesten Stand wie im Design.

### **Ölfrei**

Saturn Kolbenkompressoren laufen ölfrei. Im Gegensatz zu herkömmlichen Öl-Kompressoren bilden sich daher keine Öl-Luftgemische die zu unerwünschten "Spritzeffekten" der Spritzpistole führen und die Arbeit beschädigen können. Ölstandkontrolle und Ölwechsel sind überflüssig. Schäden durch auslaufendes Öl und Öldämpfe im Betrieb ausgeschlossen.

### **Wartungsfrei**

Die einzige Wartungsmaßnahme ist das regelmäßige Ablassen des Kondenswassers aus dem Tank, sowie das gelegentliche Reinigen des Luftansaugfilters.

### **Leiselaufend**

Saturn Motoren laufen nahezu schwingungsfrei und äußerst geräuscharm.

### **Leichtgewichtig und kompakt**

Saturn Kompressoren sind von außergewöhnlichem Design, besonders leicht und kompakt und deshalb auch für den mobilen Einsatz geeignet. Ein leistungsgleicher Öl-Kompressor wiegt etwa das Dreifache.

### **Laufleistung und Garantie**

Saturn Kompressoren werden nach CE-Normen gefertigt, sind von hoher Verarbeitungsqualität, robust und langlebig. Deshalb gewährt der Hersteller 24 Monate Garantie.

Die durchschnittliche Lebensdauer der Kolbenringe beträgt 8000 Betriebsstunden, danach ist ein Austausch empfehlenswert um eine gleichbleibende Förderleistung zu gewährleisten.

Die Motoren sind mit thermischem Überlastschutz ausgerüstet.

Alle Saturn Kompressoren arbeiten vollautomatisch und pulsierungsfrei.

Das Modell besitzt einen 2,5 l fassenden Lufttank. Der Motor schaltet automatisch ab, sobald der Vorratstank gefüllt ist und aktiviert sich erneut, nachdem der Druck durch Luftentnahme reduziert wurde. Die Ein/Ausschaltung ist auf den optimalen Wirkungsgrad des Motors abgestellt und liegt zwischen 3,5 und 4,5 bar.

Die Ansaugleistung beträgt 32 l / , 145 Watt, der max. Druck beträgt 7 bar, die Abschaltautomatik ist bei 4,2 bar justiert. Geräusche ca. 40 dB/A = sehr leise.



Der reale Arbeitsdruck im Dauerbetrieb: ca. 4,2 bar bei 0,2 mm, ca. 2,8 bar bei Düsenstärke 0,5 mm - durch Lufttankreservoir kurzzeitig höher. Geräusch: Äußerst geräuscharm, ca. 40 db/A. Dauerbetrieb ca.4 Stunden. Thermischer Überlastschutz. Lebensdauer der ersetzbaren Kolbenringe ca. 8000 Stunden.

Das Modell ist komplett ausgerüstet mit Ausgangsdruckregler-und Anzeiger mit integriertem Wasserabscheider, Kesseldruckwächter, Drucktank mit Überdruchventil, Luft - und Kondensatablassventil, einem 2-fach Luftverteiler sowie ein 3 m Spiralschlauch mit 1/8 Zoll Anschlüssen. Kompaktmaße: 28 x30x23 cm . Gewicht nur 7,8 kg

#### Inbetriebnahme:

Kompressor waagrecht auf festen und vibrationsfreien Untergrund stellen. Beigefügten Schlauch am offenen Gewinde des Luftverteilers anbringen und am anderen Ende die Spritzpistole festschrauben.

Elektrokabel in Steckdose anschließen, und Motor auf I einschalten. Prüfen Sie bei laufendem Motor, das Gewinde des Luft-/Kondensatablassventils am Drucktank ( unten), geschlossen ist und auch sonst nirgends Luft entweicht, damit der Kesseldruck aufgebaut werden kann. Wichtig: alle Verbindungsteile müssen vollständig luftdicht sein um ein einwandfreies funktionieren der Automatik zu gewähren. ( Gewinde ggf. mit Dichtband abdichten). Motor schaltet nach ca. 45sec. nach Erreichen von ca.5 bar automatisch ab.

Durch drehen am Druckregler ( Druckminderer ) können Sie nun Ihren gewünschten Arbeitsdruck einstellen ( je nach Spritzbild 1,5-3 bar ).

Nach Gebrauch, Motorschalter auf 0 stellen und immer den Netzstecker ziehen.

Kondenswasser entfernen: Durch die Herstellung von Druck entsteht naturgemäß immer Kondenswasser das sich im Drucktank sammelt. Die regelmäßige Entfernung des Kondenswasser ist unbedingt erforderlich um ein eindringen im Schlauch und Pistole zu vermeiden. Machen Sie es sich deshalb zur festen Regel, nach Beendigung der Arbeit das Kondensatablassventil an der Unterseite des Drucktanks zu lockern ( 1 Umdrehung ) , um damit Luft und Kondenswasser herauszublasen ( nur bei ausreichendem Kesseldruck möglich ) .

Lufteinlassfilter reinigen: Notwendig, sobald der Filter verschmutzt ist. Mit Hilfe eines kleinen Schraubendreher das Schutzgitter, Klemmring und Filter herausnehmen. Filter in Seifenwasser reinigen und wieder einsetzen.

Das Gerät sollte mindestens einmal monatlich kurzzeitig benutzt werden.

Der Motor wird während des Betriebes sehr warm bis sehr heiß deshalb nicht berühren:

Er ist mit einem thermischen Überlastschutz ausgerüstet, der den Motor bei Überhitzung oder Spannungsschwankungen deaktiviert. In diesem Fall Motor abschalten und erst nach Abkühlung wieder starten. Achten Sie dennoch darauf, das der Motor nicht länger als eine Std. ununterbrochen läuft. Bei normalen Gebrauch läuft der Motor kurzzeitig, d.h. er schaltet sich häufig ein und aus , eine Abkühlphase ist nicht erforderlich.

Garantie: Reparaturen sollten nur von Fachkundigen ausgeführt werden, vorher Netzstecker ziehen. Durch Manipulation am Gerät erlöscht die Garantie. Die Herstellergarantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Material und Fertigungsmängel werden kostenfrei beseitigt, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Verschleißteile sowie Beschädigungen durch unsachgemäße Behandlung sind von der Garantieleistung ausgeschlossen. Saturn Kompressoren aus dem Hause Sparmax sind für den Betrieb von Airbrush-Pistolen konzipiert. Bei Einsatz für andere Zwecke erlischt die Garantie.

WEEE-Reg,- Nr.: DE85511767

Unsere Verpackungen sind nach der Verpackungsverordnung, durch die Firma Landbell AG an einem flächendeckenden Entsorgungssystem beteiligt.

Vertrieb durch: Airbrush-City GmbH

Industriestr.14a; 29389 Bad Bodenteich;; Germany

Handelsregister: Amtsgericht Lüneburg HRB201574

