

# deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# Service Anleitung zu "Ölfreier" Kompressor SUPER FOX / EXTREME 3T-350-5

Sie haben ein HI-TECH Gerät erworben.

Die Wartung dieses Kompressors ist minimal. Unerlässlich ist aber:

**WICHTIG:**

- Tägliche Kondensat-Entleerung\* am Kessel und, falls vorhanden, am Schauglas des Filterdruckminderers (Kondensat-Ablass nur handfest schließen).
- Jährlicher Wechsel des Ansaugfilters, diesen gelegentlich ausblasen.

\*Rohrrahmenmodell Super Fox 3T: bitte für die 2. Rahmenhälfte kippen/drehen.

*Kondensat (entsteht bei jedem Kompressor) bildet u. a. Kesselschlamm, kommt überall dahin, wo die Luft hinkommt und schädigt im Lauf der Zeit nicht nur Ihren Kompressor, sondern auch angeschlossene Verbraucher (entsprechenden Folgeschäden).*

Ziehen Sie nie den Stecker, wenn der Motor läuft.

Achten Sie darauf, dass der Kompressor saubere Umgebungsluft ansaugt (keinen Staub, Sand, Farbnebel etc.). Das Modell 3T saugt bauartbedingt unten an!

**Dieser Kompressor ist kein Dauerläufer!**

Läuft er ständig, ist das Gerät leistungsmäßig zu klein.

Achten Sie auf Leckagen, undichte Verbindungen, Anschlüsse.

Klären Sie die Ursache, falls der Kompressor unbenutzt Luft verliert.

Ungenügende Leitungs-Querschnitte bei Kabeltrommeln können dem Motor durch Spannungsabfall schaden.

## **Laufzeit Kontrolle Luftverlust Lauf-Geräusch**

Verliert der Kompressor unbemerkt Luft, haben die Kolbenringe Abrieb und dadurch Leistungsverlust? Das ist einfach überprüfbar: Ihr Modell 3T-350-5 hat eine Laufzeit von 13 Sekunden (+/- 10 %) für den Druck von 0 bis 10 bar.

Wird diese Zeit - sichtbar auf dem Kesselmanometer - erreicht, ist der Kompressor intern in Ordnung. Wir empfehlen eine Überprüfung 1-2 mal im Monat. Bei Abweichungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Eine Veränderung des Laufgeräusches deutet auf zu starke Abnutzung der Kolbenringe hin.

Löst der Reset des Kompressors aus?

Der Kompressor ist zu heiß und läuft erst nach Abkühlung wieder an.

**Lassen Sie den Kompressor nicht unbeaufsichtigt laufen.**

Sie haben 2 Jahre Garantie. Diese bezieht sich ausschließlich auf Herstellungs- oder Materialfehler. Sie deckt keine Schäden wie Verschleiß, mangelhafte Wartung, übermäßige Belastung sowie Versandkosten ab.