

VELOPEX[®]

Zephyr

150
C O M P R E S S O R



I/LIT0061P Zephyr User
Manual German Iss.1
Issued 15/06/09



BEDIENUNGSANLEITUNG



- 1. Frontgriff
- 2. Druckanzeige
- 3. Druckregler
- 4. An/Aus Schalter
- 5. Gehäuseschrauben
- 6. Gehäuse



- 7. Rückengriff
- 8. Ventilator
- 9. Sicherung 1
- 10. Sicherung 2
- 11. Netzanschluß
- 12. Luftausgang 1
- 13. Luftausgang 2



Deutschland Nord:

Ambident GmbH

Tiroler Str. 68

13187 Berlin

Fon: 030 4422881

Fax: 030 484989112

Web: www.ambident.de

Web: www.velopex.de

Deutschland Süd:

jaka dental

Fischereck 13

77866 Rheinau

Fon: 0171 8209975

Fax: 07844 914958

Mail: xraycoaching@aol.com

Web: www.velopex.de

	Seite
Verwendungszweck	6
Beschreibung der Druckausgänge	6
Bedeutung der Symbole	6
Betriebsvoraussetzungen	7
Installationshinweise	7
Technische Sicherheit	8
Notizen	10



Verwendungszweck des Gerätes

Der Velopex ZEPHYR wurde als leichter Kompressor mit Trockenluftanlage und geringer Geräuschentwicklung für den dentalen Anwendungsbereich entwickelt. Er komprimiert die Raumluft und gestattet den Anschluss von zwei Verbrauchern.

Beschreibung der Druckausgänge:

Ausgang 1: 0-1 MPa (0-10 bar)

Der Druck des Ausganges 1 ist über den Druckregler an der Frontseite justierbar. Die Druckanzeige ermöglicht die Kontrolle.

Ausgang 2: 0,75 MPa (7,5 bar)

Der Druck des Ausganges 2 ist fest eingestellt (z.B. zum Betrieb des Velopex Aquacut)

Beschreibung der verwendeten Symbole:



1) Das „Achtung“-Zeichen fordert erhöhte Aufmerksamkeit und weist auf das erforderliche Studium der beiliegenden Bedienungsanleitung hin, um Probleme beim Betrieb zu vermeiden. In diesem Fall bedeutet es: der Kompressor darf nur von qualifiziertem Personal geöffnet werden.



2) Wenn das Gerät angeschlossen und angeschaltet ist, kann es jederzeit ohne Warnhinweis mit der Komprimierung beginnen.

I/COM 0005M:

Netzeingang 110VAC

Frequenz 60Hz

Leistung 870W

Sicherungen 10A (Träge)

Gewicht 22,5kg

Ansaugleistung: 152 L/min

Geräuschentwicklung: < 60 dB

I/COM 0004M:

Netzeingang 220VAC

Frequenz 50Hz

Leistung 870W

Sicherungen 10A (Träge)

Gewicht 22,5kg

Ansaugleistung: 152 L/min

Geräuschentwicklung: < 60 dB

Betriebsvoraussetzungen:

- a) Nur für Betrieb in frostfreien, trockenen und staubarmen Räumen (Indoor)
- b) Nur bis 2000 Höhenmeter einsetzbar
- c) Umgebungstemperatur: 5-35°C
- d) Maximale Luftfeuchte: 80% Luftfeuchte zwischen 5°-30°C, 50% Luftfeuchte zwischen 30°-35°C

Installationshinweise:

- 1) Nachdem Sie den Velopex Zephyr aus der Verpackung entnommen haben, prüfen Sie ihn bitte auf Versandschäden.
- 2) Installieren Sie den Kompressor horizontal und aufrecht an einem ebenen Platz mit entsprechender Grösse. Der Raum sollte trocken, mit guter Ventilation und Temperaturen unter 30 Grad sein. Bedecken Sie nie die Ventilation des Gerätes und sorgen Sie für freien Zugang zu den Bedienelementen.
- 3) Vor Inbetriebnahme ist es wichtig die zwei Transportsicherungen von der Unterseite des Kompressors zu entfernen (Bewahren Sie diese auf für spätere Transporte).
Es ist wichtig vor dem Transport die beiden Haltebügel zu fixieren. Führen Sie die beiden Bolzen in die entsprechenden Löcher während der Kompressor vertikal liegt. Ziehen Sie sie fest an.
- 4) Mit dem Drehen des Druckreglers an der Front der Maschine kann der Druck des Luftausgang 1 zwischen 0 und 1 Mpa reguliert werden.
- 5) Schalten Sie an, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät ordnungsgemäss installiert ist. Prüfen Sie die Druckausgänge. (Seite 2/3)
Zum Ausschalten vergewissern Sie sich, dass alle internen Elemente abgeschaltet haben (der Nachlauf des Ventilators sollte auch beendet sein). Dann schalten Sie über den Hauptschalter aus.
- 6) Um das Gerät vom Netz zu nehmen, folgen Sie dem Punkt 5) und ziehen danach den Gerätestecker aus der Netzbuchse auf der Rückseite. (Seite 3)
- 7) 240V Gerät: 10A (T) träge Sicherungen I/COM 0005M
110V Gerät: 10A (T) träge Sicherungen I/COM 0004M

Folgen Sie dem Punkt 6), öffnen Sie den Sicherungshalter mit einem Werkzeug, erneuern Sie die Sicherung, setzen Sie den Sicherungshalter wieder vorsichtig ein und fixieren ihn.

Technische Sicherheit:

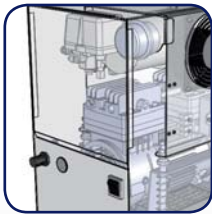
- 1) Benutzen Sie den Velopex Zephyr nur für seinen Bestimmungszweck.
- 2) Um das Risiko eines elektrischen Unfalls zu vermeiden, öffnen Sie niemals die Verkleidung. Alle Elemente im Inneren des Kompressors dürfen nur vom technischen Servicepersonal bedient werden. Versuchen Sie niemals den Kompressor zu modifizieren oder reparieren, während er an das elektrische Stromnetz angeschlossen oder noch Druck im Tank ist.
- 3) Für jegliche Reparaturen benutzen Sie bitte nur originale 'Medivance Instruments'-Ersatzteile. Diese erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Alternative Ersatzteile können Ihren Kompressor zerstören und Ihre Gewährleistungsansprüche erlöschen sofort. Für die Anforderung von Servicedienstleistungen sowie Ersatzteilen geben Sie bitte Model, Typ und Serien-Nr. Ihres Kompressors an.
- 4) Entfernen Sie die Transportsicherungen unterhalb des Kompressors, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- 5) Der Eingangsdruck muss der normalatmosphärische Druck sein.
- 6) Das Gerät darf nicht in der Nähe von explosiven Gütern betrieben werden.
- 7) Benutzen Sie den Kompressor nie in Gegenwart von brennbaren oder anästhesierenden Gasen.
- 8) Reinigung: Trennen Sie das Gerät vom Netz und reinigen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Tuch.
- 9) Die empfohlene maximale Betriebsdauer liegt bei 50 %
- 10) Die Gegenkupplungen für die Druckausgänge 1 und 2 können Sie bei Ihrem Fachhändler oder Velopex Deutschland beziehen. Es dürfen keine anderen Kupplungssysteme in die Druckausgänge eingeführt werden.
- 11) Nur eingewiesenes Personal darf den Kompressor bedienen.
- 12) Der Velopex Zephyr wiegt ca. 22,5 kg. Bitte beachten Sie dies beim Anheben, ziehen Sie im Bedarfsfall eine zweite Person hinzu.

[illegible]

VELOPEX[®]

Zephyr

150
C O M P R E S S O R



MEDIVANCE INSTRUMENTS LTD.
Barretts Green Road
London NW10 7AP
United Kingdom
Tel: +44(0)20 8965 2913
Fax: +44(0)20 8963 1270



I/LIT0061P Zephyr User Manual German Iss.1
Issued 15/06/09

BEDIENUNGSANLEITUNG
www.velopex.com