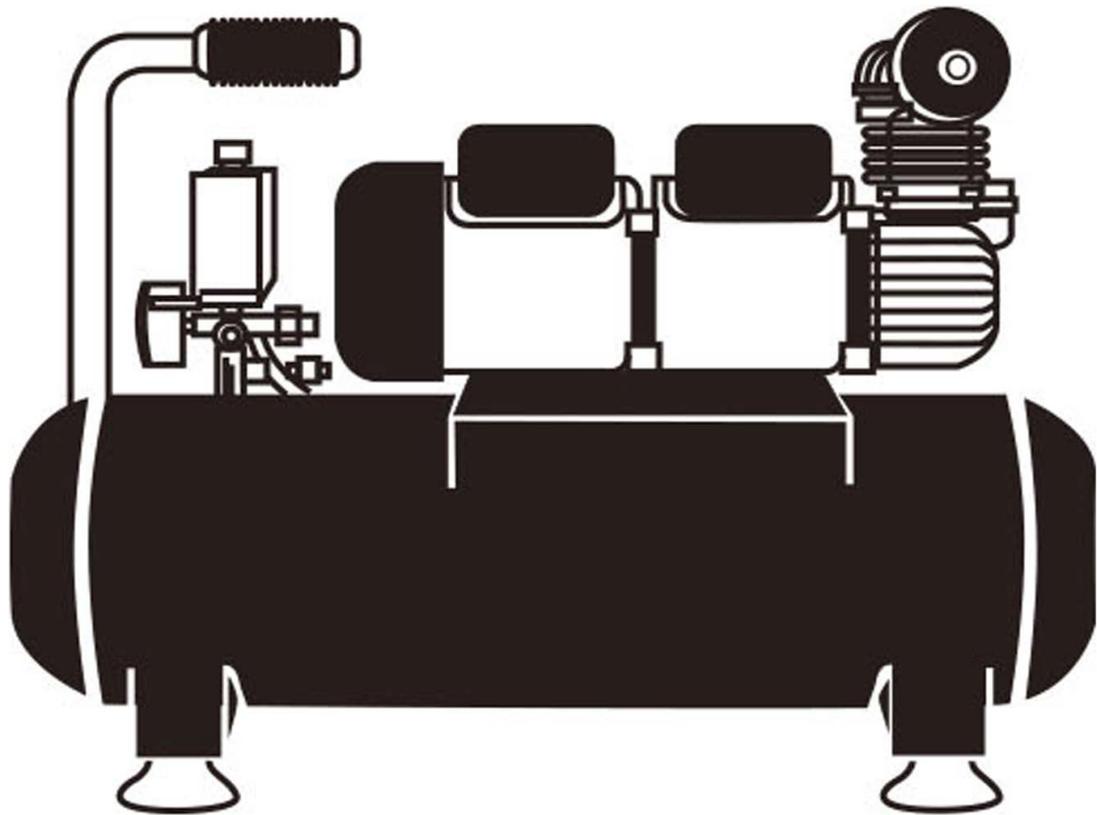


Bedienungsanleitung

Druckluft- Leisekompressor 24 l

MS-16201 / KWU750-24



BITUXX[®]

Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 02694 Großdubrau, Germany

Technische Daten Modell:

MS-16201 / KWU750-24

Leistung	750 W
Spannung	230 V/50Hz
Kesselvolumen	24 Liter

Drehzahl	1440 U/min
Arbeitsdruck	7 bar

Generelle Hinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Tragen Sie bei Benutzung von Druckluftgeräten immer eine Schutzbrille. Hoher Druck kann zu Aufwirbelung von Partikeln wie Schmutz-, Staub-, oder Metallteilchen führen.



Hoher Druck kann durch unsachgemäßer Handhabung zu explosionsartigen Druckabfall führen und Lärm bis zu 100 dB verursachen. Tragen Sie deshalb zur Sicherheit immer einen Gehörschutz.



Trennen Sie bei Wartung und Reparatur den Kompressor immer vom Strom und lassen Sie den Restdruck vollständig ab.

Anleitung



1. Sollte der Kompressor nicht starten, muss Druck abgelassen werden, bis dieser unter 0,4 Mpa / 4 bar sinkt
2. Schalten Sie den Schalter auf „Off“ / „Aus“, stecken Sie den Strom ab und das Gerät wird ausgehen.
3. Es ist ein Sicherheitsventil verbaut. Sollte der Druck auf über 0,88Mpa / 8,8 bar steigen, schlägt dieses Alarm und lässt automatisch Druck ab. Prüfen Sie dann umgehend den Druckschalter und prüfen das dieser korrekt arbeitet.
4. Lassen Sie nach der Nutzung das Schmutzwasser ab. Hierzu drücken Sie die Nadel unter dem Öl-Wasser-Trenner herunter, damit dieses abläuft (betrifft nur Geräte bei denen dieses Teil verbaut ist).
5. Der Luftdruck kann mit Knopf am Öl-Wasser-Trenner reguliert werden. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn um den Luftdruck zu erhöhen. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn um den Luftdruck zu verringern. Drehen Sie den Knopf nicht mit Gewalt über den Anschlag hinaus, da sonst Schäden auftreten können.
6. Um den Arbeitsdruck zu erhöhen, entfernen Sie die Abdeckung vom Druckschalter. An der Stellschraube können Sie die Leistung einstellen. Drehungen im Uhrzeigersinn erhöhen den Druck, Drehungen gegen den Uhrzeigersinn verringern den Druck. Schalten Sie das Gerät unbedingt ab bevor Sie Einstellungen verändern!

Allgemeine Sicherheitshinweise



Arbeiten am Kompressor dürfen nur ausgeführt werden, nachdem dieser ausgeschaltet, vom Strom getrennt und der Druck komplett abgelassen wurde!

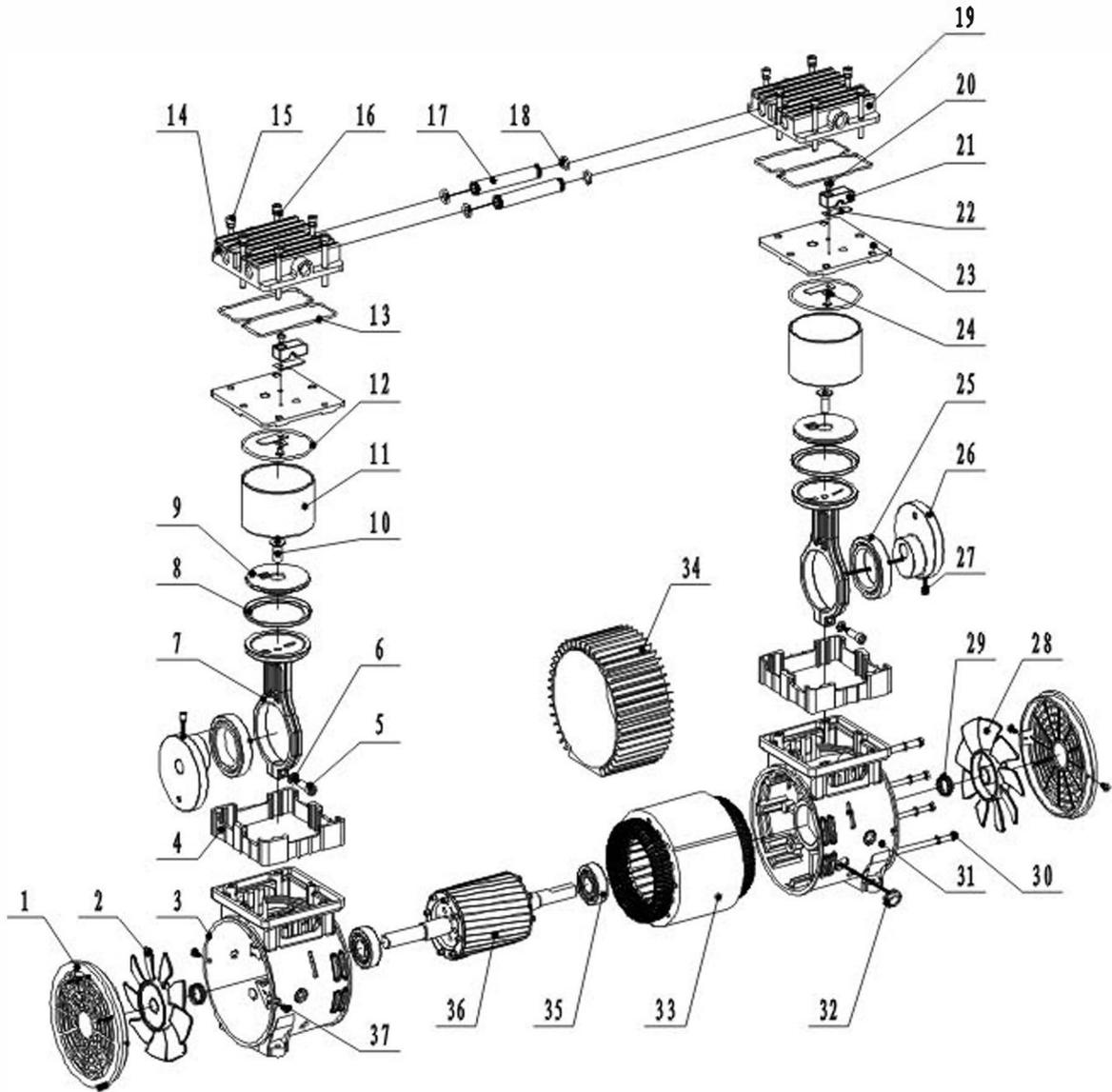
Reparaturen und Wartung

1. Halten Sie den Kompressor sauber.
2. Leeren Sie das Schmutzwasser mindestens wöchentlich aus, da sonst Korrosion im Kessel auftreten kann. Beim Ablassen darf maximal 0,1 Mpa/ 1 Bar auf dem Kessel anliegen.
3. Prüfen Sie regelm. das Sicherheitsventil auf Schäden und Funktion.
4. Der Luftfilter sollte alle 500 Stunden gereinigt bzw. gewechselt werden. Im gleichen Abstand sollte das Sicherheitsventil gesäubert werden. Sollte die Abgabeleistung stark nachlassen, prüfen Sie den Luftfilter auf Verstopfungen.
5. Der Kessel sollte alle 2 Jahre geprüft werden. Es dürfen sich keine Risse etc. bilden und der Druck muss komplett gehalten werden.

Problembehandlung

Fehlerbeschreibung	Möglichkeiten	Lösungsmöglichkeiten
Motor rotiert nicht und macht keine Geräusche	<ol style="list-style-type: none">1. Stromverbindung unterbrochen2. Schlauch nicht angeschlossen3. Sicherung durchgebrannt4. Überspannungsschalter ist im Sicherungsmodus5. Druckschalter beschädigt	<ol style="list-style-type: none">1. Stromverbindung und An-/Ausschalter prüfen2. Verbindungen prüfen3. Sicherung wechseln4. Gerät neustarten und abkühlen lassen5. Kundendienst kontaktieren

Explosionszeichnung



No.	Name and specification	Quantity
1	wind cover	2
2	left fan	1
3	left case	1
4	adjustable bracket	2
5	Hexagon socket head cap screws M6 × 20	2

6	light spring washer $\phi 6$	2
7	connection rod	2
8	piston leather cup	2
9	pressing plate	2
10	Hexagon socket conuntersunk head screws $M8 \times 20$	2
11	cylinder	2
12	cylinder sealing circle	2
13	cylinder head sealing circle	2
14	left cylinder	1
15	Hexagon socket head cap screws $M5 \times 50$	12
16	light spring washer $\phi 5$	16
17	connetion pipe	2
18	connection pipe sealing circle	4
19	right cylinder	1
20	pan head screws with cross recess $M4 \times 6-8.8$	4
21	limiting stopper	2
22	valve clack	4
23	valve plate	2
24	metal gasket	2
25	bearing 6908-2Z $40 \times 62 \times 12$	2
26	crankshaft	2
27	hexagon socket set screws withflat point $M6 \times 8$	4
28	right fan	1
29	Lap hoop	2
30	Hexagon head screws $M5 \times 150$	4
31	right case	1
32	power cable tie	1
33	stator	1
34	aluminum engine cover	1
35	bearing 6203-2Z $17 \times 40 \times 12$	2
36	rotor	1
37	Cross recessed pan head tapping screws $ST3.5 \times 9.5-F$	4

EG-Konformitätserklärung *EC Declaration of Conformity*

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

Pellis International Co., Limited

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Leise Kompressor
Machine Description:	Oilless air compressor
Maschinentyp:	KWU750-24 / MS-16201
Machine Type:	
Handelsmarke:	N.A.
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power	750 Watt
Measured sound power level	
Gemessener	60 dB
Schalleistungspegel	
Guaranted sound power level:	69 dB
Garantierter	
Schalleistungspegel	
Die Maschine erfüllt die	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EG-Richtlinien:	EC Machinery Directive: 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC	2006/95/EC Low Voltage Directive

Directives:	EN 12100-1:2003+A1:2009
	EN 12100-2:2003+A1:2009
	EN 1012-1-2010
	EN ISO 1412-1:2007

Herstellerunterschrift/Datum: 2020/08/21

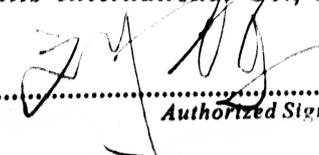
Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

For and on behalf of
Pellis International Co., Limited


.....
Authorized Signature(s)

Vertrieb/Saler:

M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany