



hütz + baumgarten

hütz + baumgarten gmbh & co kg
anbohr- und absperssysteme
solinger straÙe 23-25
42857 remscheid

telefon 02191.9700-0
telefax 02191.9700-44
www.huetz-baumgarten.de
info@huetz-baumgarten.de

Gebrauchsanleitung

für

Wartungseinheit

Bestell-Nr. 751 803



Diese Gebrauchsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen!

Machen Sie sich mit den Bedienelementen und Arbeitsabläufen vertraut bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Produktbeschreibung

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wartungseinheit soll zwischen Erzeuger (Kompressor) und Verbraucher (Druckluftmotor) geschaltet werden, um die Druckluft für den Verbraucher aufzubereiten.

2. Aufbau und Funktion

Die Wartungseinheit, aus Filter, Druckregler und Öler bestehend, hat die Aufgabe, Druckluft als Betriebsmittel von flüssigen und festen Bestandteilen zu reinigen, den Luftdruck zu regeln und die Luft mit feinst vernebeltem Öl zur Schmierung von druckluftbetriebenen Werkzeugen bzw. Maschinen zu durchsetzen.

3. Technische Daten

Anschluss	¾" Klauenkupplung (B=63 mm)
Max. Eingangsdruck	16 bar
Regelbereich	0,5 – 10 bar
Behältervolumen	Filter: max. 50 cm ³ Kondensatmenge Öler: 125 cm ³
Gewicht	6 kg

Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Sorgfaltspflicht des Betreibers

Stellen Sie sicher, dass die Wartungseinheit nur in bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet wird.

Siehe Produktbeschreibung 1. Bestimmungsgemäße Verwendung Seite 2.

Wartungsvorgänge, wie z. B. Behälter lösen zum Filter reinigen oder Kondensat ablassen, sind nur in drucklosen Zustand durchzuführen.

Aufstellung und Inbetriebnahme

1. Umgebungsvoraussetzungen für die Aufstellung

Die Wartungseinheit sollte immer so aufgestellt werden, dass die Behälter vertikal stehen.

Die Strömungsrichtung der Druckluft vom Kompressor zum Verbraucher (in der Regel Druckluftmaschine) muss in Pfeilrichtung der Wartungseinheit erfolgen. (Filter => Druckregler => Öler)

Die Schlauchlänge zwischen Wartungseinheit und Verbraucher sollte 5 m nicht überschreiten.

Bedienung

Einstellen, Einrichten und Bedienen

1. Druckeinstellung am Druckregler:

Handrad ziehen (Regler entriegelt). Druckregler durch Drehen des Handrades auf den gewünschten Druck (entsprechend den Angaben zum Verbraucher) einstellen und den Regler durch drücken des Handrades verriegeln.

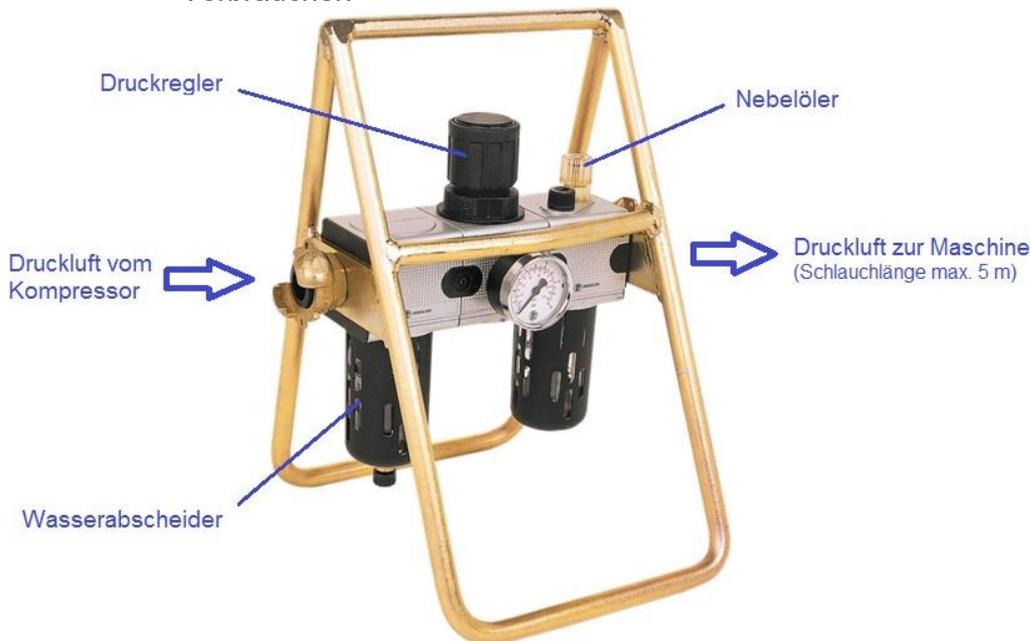
Bitte beachten: Mindestbetriebsdruck = 0,5 bar

2. Öleinfüllung am Nebelöler:

Einfüllschraube entfernen. Behälter bis zu der Füllmarke (ca. 2/3) füllen und Einfüllschraube gut schließen. Öleinfüllung ist auch während des Betriebs möglich.

Empfohlenes Öl: Druckluftöl 1-ltr Behälter, biologisch abbaubar und mit Vereisungsschutz Best.-Nr.: 237 995
Druckluftöl 1-ltr Behälter, mit Vereisungsschutz Best.-Nr.: 237 999

Dosierung: Die Ölmenge (in Tropfen pro Minute) wird während des Betriebes an der Dosierschraube nach Bedarf eingestellt. Die Tropfenzahl ist im Schauglas ersichtlich. Empfohlene Dosierung: 1-3 Tropfen je 1m³ Luftverbrauch am Verbraucher.



3. Filter

Wartung: Kondenswasser regelmäßig, durch lösen der Ablasschraube, ablassen. Wenn der Sinterfilter verschmutzt ist, muss dieser gereinigt werden.

Ausbau: Behälterschutzkorb durch drücken der Sperre im Bajonettverfahren lösen, Behälter abschrauben, Prallscheibe vom Sinterfilter lösen und Sinterfilter herausnehmen. Sinterfilter in Lösungsmittel (Benzin, Tri usw.) gut durchschwenken und trocknen.

Beim Einbau auf einwandfreien Sitz und unbeschädigte Dichtung achten.

Kunststoffbehälter dürfen nur mit Wasser, Petroleum oder Waschbenzin gereinigt werden.

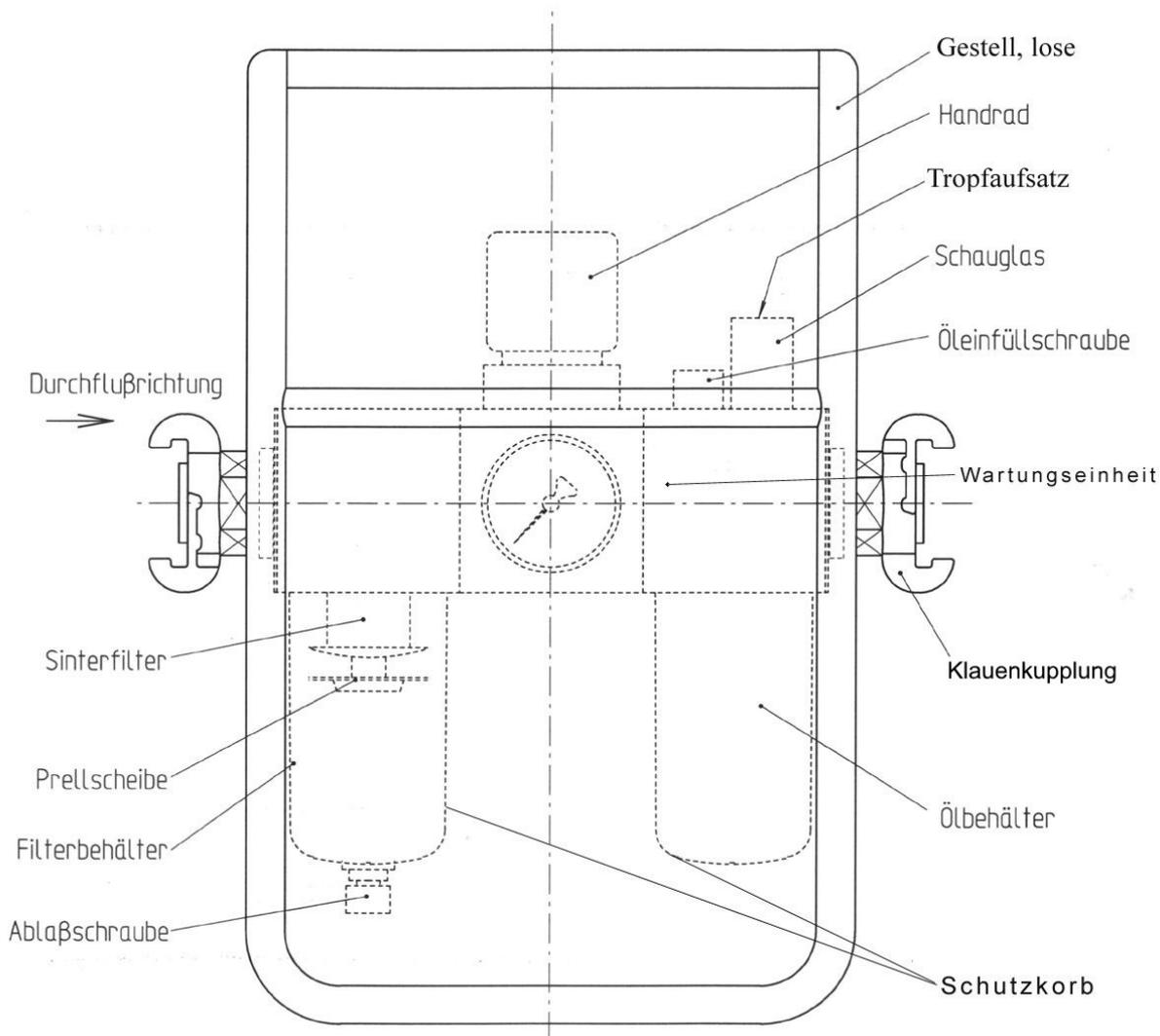
Bitte beachten: Tankstellenbenzin ist kein Waschbenzin!

Benzin, Benzol, Aceton, Tri-haltige Reinigungsmittel oder ähnliches darf keinesfalls zum Reinigen der Behälter verwendet werden.

Das Öl welches eingefüllt wird, darf mit keinen Flüssigkeiten, welche Weichmacher enthalten, z.B. Alkohol, Glysantin usw. verdünnt bzw. vermengt werden.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Ersatzteile



Benennung	Best.-Nr.	Anzahl
Gestell, lose	751 806	1
Klauenkupplung	751 807	2
Wartungseinheit	751 808	1
Druckregler 3/4", komplett	751 840	1
Tropfaufsatz, komplett	751 841	1
Öleinfüllschraube mit O-Ring	751 842	1
Handrad zu Druckregler, lose	751 843	1
Ölbehälter, lose	751 844	1
Kondensbehälter, lose, incl. Ablaßschraube	751 845	1
Schutzkorb	751 846	2
Ablaßschraube*	751 847	1
Manometer 0-10 bar, lose	751 848	1

*Bei der Bestellung muss angegeben werden ob es sich um eine Ablaßschraube aus Metall oder Kunststoff handelt.

Bis 08.2013 wurden Flügelschrauben aus Metall verbaut. Ab 09.2013 werden Kunststoffschrauben verbaut.

Zusatzinformation

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Geräte aufeinander abgestimmt sind und nur original Hütz + Baumgarten Teile zum Einsatz kommen sollen. Diese aufeinander abgestimmten Artikel garantieren, bei vorgabengerechter Anwendung, einen störungsfreien Einsatz.

Bei nicht Einhaltung verliert die Konformitätserklärung ihre Gültigkeit, bzw. lehnen wir jegliche Garantie-, Reklamations- oder Regressansprüche ab.
Des weiteren erlischt bei der Verwendung von nicht Originalteilen die DVWG - Zulassung.

Geräte und Werkzeuge von Hütz + Baumgarten dürfen nur mit ausdrücklicher Erlaubnis (in schriftlicher Form) der Hütz + Baumgarten GmbH & Co. KG in die USA exportiert werden.

Alle Abbildungen, technische Daten und Maße entsprechen dem konstruktiven Stand bei der Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir wünschen Ihnen störungsfreie Einsätze mit unserem Gerät und Werkzeugen, sollten trotzdem einmal Fragen aufkommen, stehen wir Ihnen selbstverständlich unter folgender Adresse zur Verfügung:

Hütz + Baumgarten GmbH & Co. KG Werkzeugfabrik

**Postfach 130206 Solinger Str. 23-25
D 42817 Remscheid D 42857 Remscheid**

**Telefon: 02191 / 97 00 – 0
Fax: 02191 / 97 00 - 44
e-mail: info@huetz-baumgarten.de
internet: [http: /www.huetz-baumgarten.de](http://www.huetz-baumgarten.de)**