



alca-germany.com

alca germany automotive gmbh
Gewerbestr. 11, D-15859 Storkow
Tel:+49 (0) 33678 687-0, info@alca-germany.com
quality for all cars

Garantie / warranty / Гарантийный

Art.-Nr. / art.-n° / Номер артикула:

Serien-Nr. / serial-n° / серийный номер:

Funktionsstörung / dysfunction / неисправность:

Kaufdatum / purchase date / дата покупки:

Kaufadresse / shop address / адрес магазина:

Stempel / stamp / печать:



Elektrische Luftpumpe SUP 12 V
Electrical air pump SUP 12 V
Электрический воздушный насос SUP 12 В



Bedienungsanleitung Instruction manual Руководство по эксплуатации

alca germany automotive gmbh
Gewerbestr. 11, D-15859 Storkow
Tel:+49 (0) 33678 687-0, info@alca-germany.com

- ① Kabel mit Stecker für Zigarettenanzünder ca. 3 m
cable with plug for cigarette lighter about 3 m
кабель питания от прикуривателя примерно 3 м

- ② Luftschlauch mit Anschluss für Adapter ca. 1 m
Air hose with connection for adapter about 1 m
Воздушный шланг с соединением для адаптера 1 м

- ③ 5 Saugnapfe für Stabilität
5 suction pads for stability
5 присосок для устойчивости

- ④ An- / Aus- Schalter
on / off switch
включение/выключение

- ⑤ beleuchtetes LCD Display
Illuminated LCD display
Подсвечиваемый ЖК-дисплей

- ⑥ 6 Adapter
6 Adapter
6 Адаптер

Inhaltsverzeichnis / Index / Содержание

Sprache / language / язык	Seite / page / страница
Füllzeit (Richtwert) filling time (approx.) скорость заполнения (ориентир.)	3
Deutsch German немецкий язык	5
Englisch English английский	9
Russisch Russian русский	13
Konformitätserklärung Declaration of conformity Сертификация соответствия	18
Technische Daten Technical data Технические данные	19

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen alca© Kompressor entschieden haben. Lesen Sie sich diese Bedienanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie auf. Sie enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist zum Aufpumpen von SUP-Boards, Schlauchbooten, Luftmatratzen usw. bestimmt. Die Stromversorgung erfolgt über die 12 V Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeugs.

Allgemeine Hinweise

Bei der Verwendung des Gerätes sind die beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden. Fehler bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und -anweisungen können zu einem elektrischen Schlag, Feuer

und/oder schweren Verletzungen führen.

Lesen Sie die komplette Bedienungsanleitung und bewahren Sie sie zusammen mit dem Gerät auf.

Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, übergeben Sie auch dieses Handbuch. Für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachtung der nachfolgend beschriebenen Sicherheitshinweise entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt darf nicht auf LKWs und während der Fahrt verwendet werden.
- ⚠ Verwenden Sie das Gerät nur mit einer Nennspannung von 12V! Es besteht sonst Brand- und Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!
- Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie diesen Kompressor nicht umbauen und/oder modifizieren.
- Halten Sie alle Lüftungsschlitze frei von Verunreinigungen. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze des Gerätes während des Betriebes nicht abgedeckt sind. Gefahr des Heißlaufens.

- In geschlossenen Räumen immer für ausreichende Belüftung sorgen.
- Reinigen Sie Ihre Kleidung niemals mit Druckluft.
- Richten Sie die Druckluft niemals auf andere Personen.
- Achten Sie darauf, dass kein Staub oder ähnliche Verunreinigungen in den Kompressor gelangen.
- Schützen Sie den Kompressor vor Regen, Spritzwasser und Feuchtigkeit.
- ⚠ Die Benutzung des Gerätes in feuchter und nasser Umgebung kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Nie unter einer Temperatur von -15° C benutzen.
- Stellen Sie den Kompressor nie auf erwärmte Oberflächen.
- Verwenden Sie das Kabel nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke! Tragen Sie den Kompressor niemals am Kabel und ziehen Sie niemals den Stecker am Kabel aus der Zigarettenanzünderbuchse. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- ⚠ Ein defektes Kabel kann zu einem Stromschlag oder Kurzschluss führen.

- Überprüfen Sie das Gerät vor Benutzung auf Anzeichen von Schäden.
- Achten Sie auf einen sicheren Kontakt zwischen der Steckdose und dem Stecker. Schlechter Kontakt führt zu Überhitzung und Brandgefahr.
- Der Kompressor ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet (max. 30min).
- ⚠ Bei zu langer ununterbrochener Betriebsdauer kann es zu Überhitzung am Zylinder und 12V-Stecker kommen (Verbrennungsgefahr!).
- Vergewissern Sie sich, dass der Kompressor nach einem Dauerbetrieb von höchstens 15 Minuten für 30 Minuten ausgeschaltet und abgekühlt wird.
- Beim Befüllen den zu befüllenden Gegenstand stets im Augen behalten, um eine Überlastung zu vermeiden (der angestrebte Druck ist auf der Seite der Reifen- und Fahrzeugbetriebsanleitung angegeben).
- ⚠ Überfüllung des Gegenstandes kann zum Platzen führen!
- Ziehen Sie niemals den Schlauch während des Aufpumpens ab. Der hohe Druck im Schlauch kann zu Verletzungen führen.

- Wenn der Kompressor nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie die Sicherung im Stecker.
- Bewahren Sie Verpackungsmaterial aus Kunststoff außer Reichweite von Kindern auf, da Erstickungsgefahr besteht.

Bedienung

1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
3. Überprüfen Sie das Gerät und das Zubehör auf Anzeichen von Transportschäden.
4. Befestigen Sie den Schlauch am Kompressor und schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn fest.
5. Befestigen Sie das andere Ende des Schlauches am zu befüllenden Gegenstand.
6. Schalten Sie den Fahrzeugmotor an, stecken Sie den Netzstecker in den Zigarettenanzünder.
7. Wählen Sie mit dem Schalter (PSI/BAR) die gewünschte Druckeinheit vor.

8. Wählen Sie mit +/- den gewünschten Luftdruck vor.
9. Starten Sie den Pumpvorgang mit dem Ein-/Aus-Schalter.
10. Während des Pumpvorganges können Sie den Luftdruck mit +/- nachjustieren.
11. Ist der vorgewählte Luftdruck erreicht, stoppt der Kompressor automatisch.
12. Sie können den Stecker aus dem Zigarettenanzünder entfernen und den Luftschlauch vom aufgepumpten Gegenstand trennen.

Fehlerbehebung

1. Der Kompressor reagiert nicht.

- Überprüfen Sie die Zigarettenanzünderbuchse und den Netzstecker auf mögliche Verunreinigungen, und reinigen Sie diese falls nötig.
- **ACHTUNG:** Keine metallischen Gegenstände verwenden!
- Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels am Gerät und stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

- Überprüfen Sie, ob die Versorgungsspannung normal ist.
- Überprüfen Sie die Sicherung im 12V - Stecker und ersetzen Sie sie bei Defekt.

2. Der Kompressor hat plötzlich gestoppt und läuft nicht weiter.

- Zu lange, ununterbrochene Laufzeit kann zu einer Überhitzung des Kompressors und zu dessen Abschaltung führen. Wie in den obigen Sicherheitshinweisen vorgeschrieben, ist darauf zu achten, den Kompressor nach 15 Minuten Dauerbetrieb 30 Minuten abkühlen zu lassen.

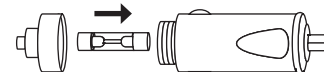
3. Der Kompressor läuft, erreicht aber nicht den normalen Reifendruck.

- Überprüfen Sie, ob der Luftschlauch befestigt oder beschädigt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Ventilstecker richtig montiert ist.

Wechsel der Sicherung

1. Schrauben Sie die Metallkappe ab.

2. Entfernen Sie die defekte Sicherung und ersetzen Sie diese durch eine gleichwertige.
3. Schrauben Sie die Plastik- kappe wieder drauf.



Reinigung

- Ziehen Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten immer den 12V-Netzstecker.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.
- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät nach jeder Benutzung zu reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel (dies könnte die Kunststoffteile des Gerätes angreifen). Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Gerät eindringen kann. Das Eindringen von Wasser in den Kompressor erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Lagerung

Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem dunklen und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen +5 und +30°C. Bewahren Sie den Kompressor in der Originalverpackung auf und achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel und die Druckluftleitung nicht geknickt werden.

Entsorgung/Umwelthinweise

- Während der ersten zwei Jahre nach dem Kauf haben Sie Anspruch auf die gesetzliche Gewährleistung. Sollten Mängel auftreten, wenden Sie sich zuerst an Ihren Fachhändler.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Störungen bei:
- Nichtbeachtung der Anweisungen zur Bedienung und Reinigung;
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung;
- technischen Änderungen durch den Benutzer;

- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Haftung und Gewährleistung

Während der ersten zwei Jahre nach dem Kauf haben Sie Anspruch auf die gesetzliche Gewährleistung. Sollten Mängel auftreten, wenden Sie sich zuerst an Ihren Fachhändler.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Störungen bei:

- Nichtbeachtung der Anweisungen zur Bedienung und Reinigung;
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung;
- technischen Änderungen durch den Benutzer;
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

⚠ Achtung! Aufblasbare Materialien nicht zu stark aufpumpen.

Introduction

Thank you for choosing this alca© compressor. Please read these operating instructions carefully and keep them in a safe place. It contains important information on safety, use and disposal. Only use the product as described and for its intended purpose.

Intended use

This product is intended for inflating car, motorcycle, bicycle tyres, balls, inflatable boats, air mattresses, etc. The power is supplied by the 12 V cigarette lighter socket of your vehicle.

General information

When using the device, the described safety precautions must be observed in order to avoid injuries and damage. Failure to follow the safety rules and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Read the complete instruction manual and keep it together with the device.

If you pass the device on to another person, also pass on this manual. The manufacturer

accepts no liability for damage or accidents caused by failure to observe the safety instructions described below.

Safety instructions

- This product must not be used on trucks or while driving.
- ⚠ Use the device only with a voltage of 12 V! Otherwise, there is a risk of fire and injury from electricity!
- For safety purposes, you must not rebuild and/or modify this compressor.
- Keep all ventilation slits free of impurities. Make sure that the ventilation slots of the device are not covered during operation. Risk of overheating.
- Never clean your clothes with the compressed air.
- Never direct the compressed air at other persons.
- Take care not to draw in dust or similar contaminants with the compressor.
- Protect the compressor from the rain, splashing water and damp surroundings.
- ⚠ Using the device in a damp or humid environment may result in electric shock!
- Never use below a temperature of -15°C.
- Do not stand the compressor

on heated surfaces.

- Do not use the cable for any purpose other than that intended! Never carry the compressor by its cable and never pull the plug out of the cigarette lighter socket by the cable. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

▲ A damaged cable can cause electric shock or a short circuit!

- Before use inspect the device for signs of damage.
- Make sure there is reliable contact between the socket-outlet and the plug. Poor contact will lead to overheating and risk of fire.
- The compressor is not suitable for permanent duty.
- Ensure that the compressor cools down for 20 minutes after it has run for maximum 30 minutes.

▲ If the operating time is too long and continuous, the compressor and the plug may overheat, which may lead to a risk of burns!

- While using pay attention to the tire pressure level at any time, to prevent excessiveness (the targeted pressure level is indicated on the side of the tyre and car operation

manual).

- If the compressor does not work properly, check the fuse in the plug.
- ▲ If an object is overflowing with air, it can be destroyed!
- Keep plastic packaging material out of the reach of children as there is a risk of suffocation.

Operation

1. Open the packaging and carefully remove the unit.
2. Remove the packaging material.
3. Check the unit and accessories for signs of transport damage.
4. Attach the hose to the compressor and screw it clockwise.
5. Attach the other end of the hose to the object to be filled.
6. Switch on the vehicle engine, plug the mains plug into the cigarette lighter.
7. Pre-select the desired pressure unit with the switch (PSI/BAR).
8. Select the desired air pressure with +/-.
9. Start the pumping process with the on/off switch.

10. During the pumping process you can readjust the air pressure with +/-.
11. When the preselected air pressure is reached, the compressor stops automatically.
12. You can remove the plug from the cigarette lighter and disconnect the air hose from the inflated object.

Troubleshooting and problem resolution

1. The device is not responding.

- Check the cigarette lighter socket and the power plug for possible contamination and clean them if necessary.
- **CAUTION:** Do not use metallic objects!
- Check the connection of the power cord to the unit and make sure that the unit is switched on.
- Check that the supply voltage is normal.
- Check the fuse in the 12V plug and replace it if defective.

2. The compressor stopped working suddenly.

- Long hours of work can lead to overheating of the compressor and shutting it down.

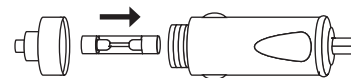
As it was prescribed in above safety instructions, make sure that the compressor cools down for 20 minutes after it has run for 30 minutes.

3. The compressor lasted for a long time but the tire never reached normal tire pressure.

- Check that the gas holder is fastened.
- Check if the high-pressure air hose has any damage.

Changing the fuse

1. Unscrew the metal cap.
2. Remove the defective fuse and replace it with an equivalent one.
3. Screw the metal cap back on.



Cleaning

- Always pull out the 12V power plug before starting any cleaning work.
- Use a damp cloth or brush to clean.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Do not use cleaning agents or solvents (this could destroy the

plastic parts of the equipment). Ensure that no water penetrates the device. The ingress of water into the air hose increases the risk of an electric shock.

Storage

- Store the unit and accessories in a dark and dry place out of the reach of children.
- Ideal storage temperature is between +5 and +30°C. Keep the compressor in its original packaging and make sure that the connecting cable and the air hose is not bent.

Disposal/environmental information

- The packaging is made of environmentally friendly materials which can be disposed of at local recycling points.
- The unit must not be disposed of with household waste. This device is labelled in accordance with the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment. The directive provides the framework for EU-wide take-back and recycling of old equipment.

To return your old appliance, please use the return and collection systems available to you.

Liability and Warranty

During the first two years after purchase, you are entitled to the statutory warranty. If any defects occur, first contact your specialist dealer. The manufacturer accepts no liability for damage or malfunctions in below listed cases:

- failure to follow the instructions for operation and cleaning;
- improper use;
- technical changes made by the user;
- use of unauthorised spare parts.

⚠ CAUTION!

Soft inflatable material items will not have existing pressure reading. Be careful not to over-inflate.

Введение

Благодарим Вас за выбор компрессора alca®. Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации и храните его в безопасном месте. В нем содержится важная информация по безопасности, применению и утилизации. Используйте изделие только по назначению и только в соответствии с предписаниями.

Целевое назначение

Этот продукт предназначен для накачивания досок для серфинга, надувных лодок, надувных матрасов и т.д. Питание подается от разъема прикуривателя 12В Вашего автомобиля.

Общие сведения

При использовании устройства необходимо соблюдать описанные меры предосторожности во избежание травм и повреждений. Несоблюдение правил техники безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или

серьезным травмам.

Прочтите руководство по эксплуатации и храните его вместе с устройством. Если вы передаете устройство другому лицу, передавайте также это руководство. Изготовитель не несет ответственности за ущерб или несчастные случаи, вызванные несоблюдением приведенных ниже указаний по технике безопасности.

Указания по технике безопасности

- 3- Запрещается использовать данное изделие на грузовиках и во время движения.
- ⚠ Используйте прибор только при напряжении 12В! В противном случае существует опасность возгорания и получения травм вследствие поражения электрическим током!
- В целях безопасности этот компрессор запрещается модифицировать или видоизменять.
- Следите за чистой вентиляционных отверстий компрессора. Убедитесь, что они не закрыты во время работы.

В противном случае существует опасность перегрева.

- Обязательно обеспечивайте достаточную вентиляцию в закрытых помещениях.
- Никогда не чистите одежду сжатым воздухом компрессора.
- Никогда не направляйте струю сжатого воздуха на людей.
- Внимательно следите за тем, чтобы в компрессор не попадали пыль и подобные загрязнения.
- Защищайте компрессор от дождя, брызг воды и влажной среды.
- ▲ Использование устройства в сырой и влажной среде может привести к поражению электрическим током.
- Никогда не используйте прибор при температуре ниже -15°C.
- Не устанавливайте компрессор на нагретых поверхностях.
- Запрещается использовать кабель не по назначению! Никогда не переносите компрессор за кабель и не вытаскивайте за кабель штекер для прикуривателя из гнезда. Кабель должен

быть защищен от воздействия тепла, масел и острых предметов.

- ▲ Поврежденный кабель может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию.
- Перед использованием осмотрите устройство на предмет признаков повреждения.
- Убедитесь в наличии надежного контакта между розеткой и вилкой. Плохой контакт может привести к перегреву и пожару.
- Компрессор не предназначен для продолжительной работы (макс. 30 мин.).
- ▲ При длительной непрерывной работе возможен перегрев цилиндра и штекера 12В, что в свою очередь может привести к риску ожогов!
- Убеждайтесь, что после непрерывной работы в течение максимум 15 минут компрессор на 30 минут выключен и охладился.
- При накачивании предметов всегда следите, чтобы не было перегрузки (требуемый уровень давления указан на боковой стороне предметов

и в руководстве по эксплуатации автомобиля).

- ▲ При переполнении воздухом накачиваемый предмет может лопнуть!
- Никогда не отсоединяйте шланг при накачивании. Высокое давление в шланге может привести к травмам.
- Если компрессор не работает должным образом, проверьте предохранитель в штекере.
- Храните пластмассовые упаковочные материалы в недоступном для детей месте во избежание удушья.

Эксплуатация

1. Откройте упаковку и осторожно извлеките прибор.
2. Удалите упаковочный материал.
3. Осмотрите устройство и его принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
4. Присоедините шланг к компрессору и вкрутите его по часовой стрелке.
5. Другой конец шланга подсоедините к накачиваемому объекту.
6. Включите двигатель

автомобиля, вставьте штекер в гнездо прикуривателя.

7. С помощью переключателя (PSI/BAR) выберите требуемую единицу давления.
8. С помощью регулятора +/- выберите требуемое давление воздуха.
9. Запустите процесс накачивания с помощью выключателя.
10. В процессе накачивания подстройте давление воздуха с помощью регулятора +/-.
11. При достижении заданного давления воздуха в накачиваемом предмете компрессор автоматически остановится.
12. После этого вилку можно вынуть из гнезда прикуривателя и отсоединить воздушную шланг от накаченного предмета.

Устранение неполадок

1. Прибор не работает.

- Проверьте разъем прикуривателя и штекер на наличие возможных загрязнений и устраните их при необходимости.

ВНИМАНИЕ: Не используйте металлические предметы!

- Проконтролируйте подключение шнура питания к устройству и убедитесь, что оно включено.
- Убедитесь, что напряжение электропитания в норме.
- Проверьте предохранитель в 12В-вилке и замените его, если он неисправен.

• 2. Компрессор внезапно остановился и не работает.

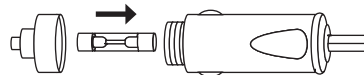
Продолжительная непрерывная работа компрессора может привести к его перегреву и отключению. Согласно приведенным выше указаниям по технике безопасности, следите, чтобы компрессор остывал в течение 30 минут после каждых 15 минут работы.

3. Компрессор работает, но не доводит давление до заданного уровня.

- Проверьте, закреплен ли шланг подачи воздуха и не поврежден ли он.
- Убедитесь, правильно ли прикреплен разъем клапана.

Замена предохранителя

1. Отвинтите металлический колпачок.
2. Выньте неисправный предохранитель и замените его соответствующим новым.
3. Наденьте металлический колпачок обратно.



Процедура чистки

- Перед началом чистки всегда отсоединяйте сетевой штекер 12В.
- Для чистки используйте влажную ткань или щетку.
- Мы рекомендуем чистить устройство после каждого использования.
- Не используйте чистящие средства или растворители (это может повредить пластиковые детали прибора). Убедитесь, что в устройство не проникает вода. При попадании воды в компрессор возникает опасность поражения электрическим током.

Хранение

- Храните устройство и его принадлежности в

темном и сухом месте, недоступном для детей.

- Идеальная температура хранения от +5 до +30°C. Держите компрессор в оригинальной упаковке и следите за тем, чтобы питающий кабель и шланг подачи воздуха не были согнуты.

Информация об утилизации/экологическая информация

- Упаковка изготовлена из безопасных для окружающей среды материалов, которые можно утилизировать в местных пунктах переработки.
- Запрещается утилизировать устройство вместе с бытовыми отходами.
- Данное устройство маркировано в соответствии с Европейской Директивой 2012/19/EU «Об отходах электрического и электронного оборудования», определяющей действующие в ЕС рамочные условия по возврату и утилизации старого оборудования. Для

возврата старого прибора используйте имеющиеся в Вашем распоряжении пункты возврата и сбора.

Гарантийные условия

- В течение первых двух лет после покупки имеется право на гарантию, обязательную по закону. При возникновении неисправностей сперва связывайтесь с продавцом.
- Производитель не несет ответственности за повреждения или неисправности в следующих случаях:
 - несоблюдение указаний по эксплуатации и чистке;
 - ненадлежащее использование;
 - технические изменения, внесенные пользователем;
 - использование неразрешённых запасных частей.

Внимание!

У мякик изделий нет существующих норм давления. Вы должны быть очень осторожны, чтобы не надуть сильнее, чем надо.

**Konformitätserklärung, Declaration of conformity,
Сертификат соответствия:**

Wir, We: alca germany automotive gmbh, Gewerbestr. 11 DE-15859 Storkow

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

Typ/Type: Elektrische Luftpumpe SUP 12 V / Electrical Air Pump SUP 12 V

Modellnummer/ Model number: 211150

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en)
oder normativen Dokument(en) übereinstimmt. to which this declaration
relates is in conformity with the following standard(s) or other normative
document(s).

EMC 2014/30/EU

EN 50498:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für
elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden/

RoHS 2011/65/EU

IEC 62321-3-1:2013

Produkte in der Elektrotechnik - Bestimmung von Bestandteilen der sechs
Inhaltsstoffe (Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybro-
miertes Biphenyl, polybromierter Diphenylether), die einer Beschränkung
unterworfen sind Electrotechnical products - Determination of levels of
six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium,
polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers)

EMC 2014/30/EU

RoHS 2011/65/EU

Storkow, Date: 18.11.2020

Ort und Datum der Ausstellung

Place and date of issue



Unterschrift
Signature

Technische Daten, Technical data, Технические данные:

Spannung Voltage Напряжение	12 V 12 B
Max. Leistung Max. Power Макс. Мощность	110 Watt 110 Bm
Stromaufnahme Current consumption Потребляемая мощность	9,2 A 9,2 A
Luftfördermenge Airflow Расход воздуха	70 l/min 70 л/мин
Max. Pumpleistung Max. pumping capacity Макс. Производительность насоса	1 bar/ 16 psi 1 бар / 16 фунтов на кв дюйм
Kabellänge Cable length длина кабеля	3,00 m 3,00 м
Luftschlauchlänge Hose length Длина воздушного шланга	1,00 m 1,00 м
Manometer Pressure gauge Манометр	0 - 1 bar 0 - 1 бар
Dauerbetrieb Time of continuous work Непрерывная работа	15 min 15 мин.
Gewicht Weight Вес	1020 g 1020 гр
Maße Product size Размеры	140x 230 x 130 mm 140 x 230 x 130 мм