

SEAFLO®

Bilge Blower Instruction



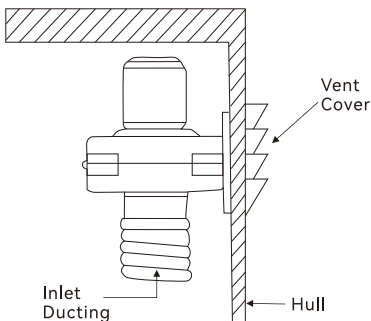
EXTENDED LIFE MOTOR

- Tough Reinforced Thermoset Plastic Housing
- Mounts To Any Flat Surface
- Slip-On Inlet Ducting Connection
- Efficient High Volume Air Flow
- Low-Current Draw
- Corrosion-Resistant Materials

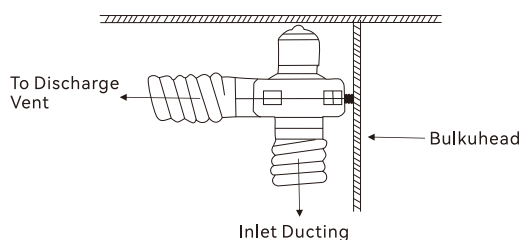
FLEX AND FLANGE MOUNT

Blower is mounted on a flat bulkhead surface in highest part of compartment free from spray or deck wash. Use a suitable discharge fitting so that static pressure of blower will not be affected by change in wind direction. Route inlet ducting with as few bends as possible to lower 1/3 of the bilge compartment where vapors are likely to accumulate. Be sure ducting is positioned below top of engine stringers but not so low as to become submerged in bilge water. Locate pickup to take advantage of natural airflow direction.

FLANGE MOUNT

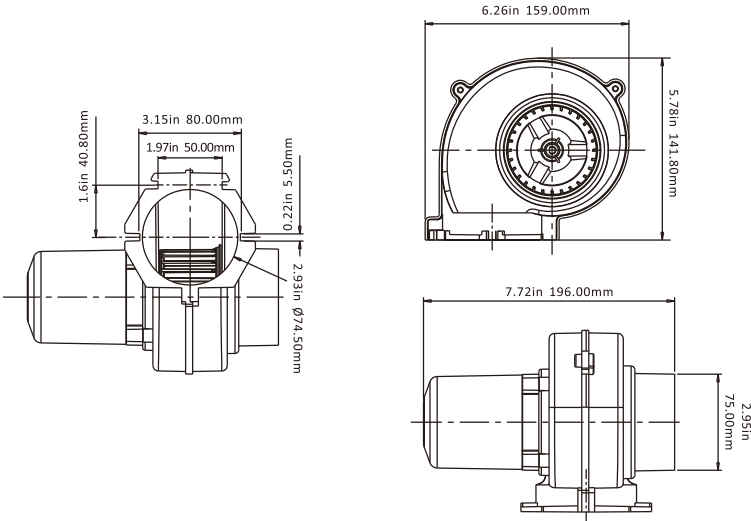


FLEX MOUNT

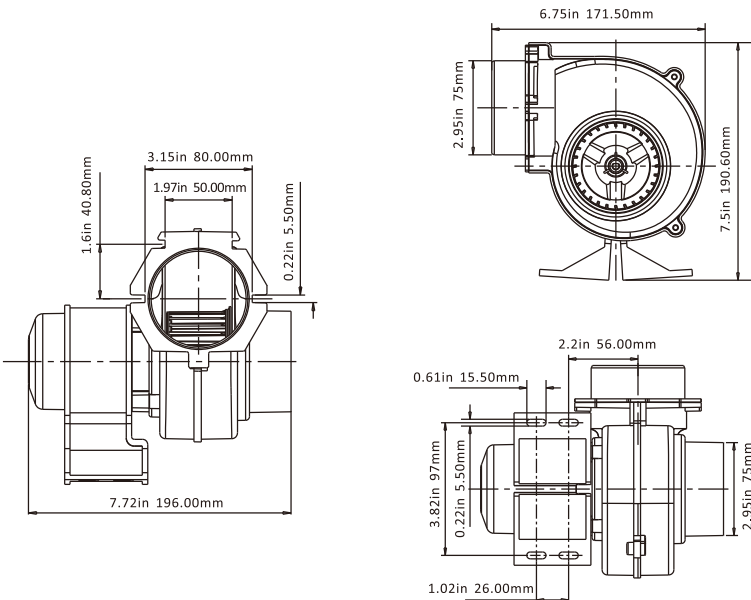


(1) SFBB1-130-01,SFBB2-130-01 DIMENSION

FLANGE MOUNT

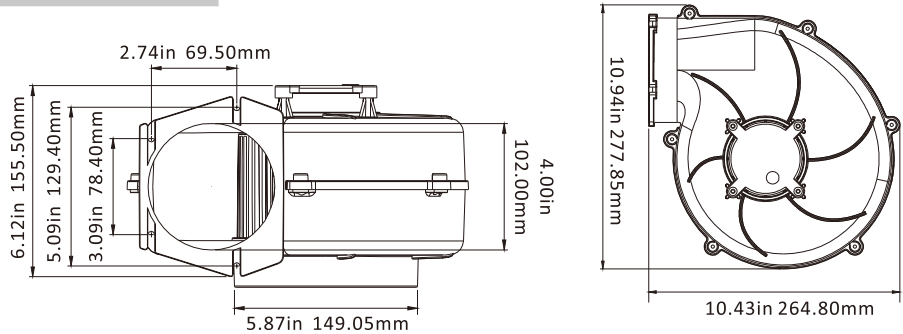


FLEX MOUNT



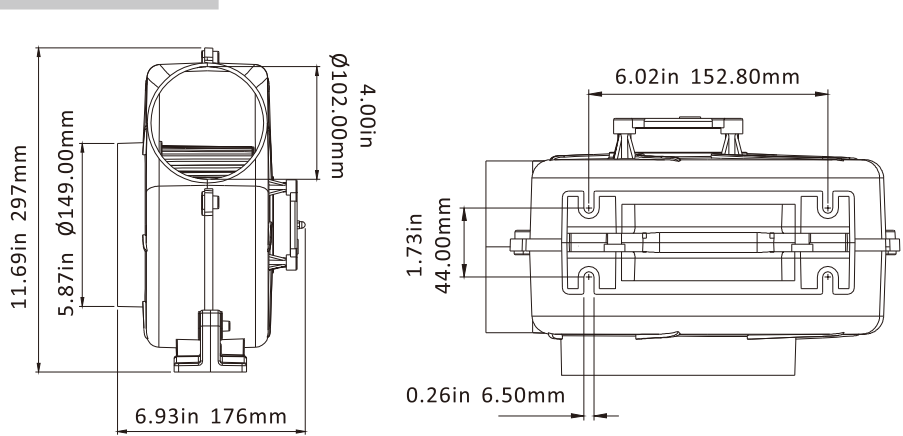
(2) SFBB1-320-02;SFBB2-320-02 DIMENSION

FLANGE MOUNT



(3) SFBB1-320-03;SFBB2-320-03 DIMENSION

FLEX MOUNT



FUSE SPECIFICATION

Model	Volt(V)	Air Flow(CFM/CMH)	Amp Draw(A)	Fuse(A)
SFBB1-320-02	12	320/550	11.0	16.0
SFBB1-320-03	12	320/550	11.0	16.0
SFBB2-320-02	24	320/550	6.0	10.0
SFBB2-320-03	24	320/550	6.0	10.0
SFBB1-130-01	12	130/220	2.5	5.0
SFBB2-130-01	24	130/220	1.5	3.0

ELECTRICAL CONNECTION

WIRING: Use stranded copper wire. For lengths up to 25 feet (7.6 in) from power source: Use 2 mm wire for 12 volt and 1.5mm wire for 24 volt. Use large wire for longer lengths.

Circuit must be protected with a fuse. Suggested fuse sizes are listed in the specification table.

WARNING



Explosion hazard: Gasoline vapors can explode. Before starting engine, operate blower for 4 minutes and check engine compartment bilge for gasoline vapors.

SAFETY INSTRUCTIONS

▲ Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

1 General

The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.

If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.

Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorized repair centre.

2 Handling

Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

3 Operating environment

Do not place the product under any mechanical stress. Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

Protect the product from direct sunlight.

4 Operation

Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.

If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. **DO NOT** attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:

- is visibly damaged,
- is no longer working properly,
- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or -has been subjected to any serious transport-related stresses.

distributed by
Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str.1,D-92240 Hirschau
www.conrad.de

Manufacturer:
Fujian Aidi Electric Co., Ltd.
F2-4 BLOCK, INDUSTRIAL
PARK, LIANCHENG, LONGYAN, FUJIAN, CHINA
Tel: +86 592 5930656
Email: business@seaflo.com


WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718



SEAFLO®

Anleitung für Bilgenlüfter



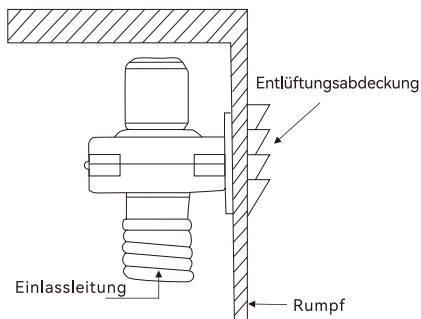
MOTOR MIT LÄNGERER LEBENSDAUER

- Robustes, verstärktes Thermos-Kunststoffgehäuse
- Kann auf jeder flachen Oberfläche montiert werden
- Steckverbindung für den Einlasskanal
- Effizienter Luftstrom mit hohem Volumen
- Geringe Stromaufnahme
- Korrosionsbeständige Materialien

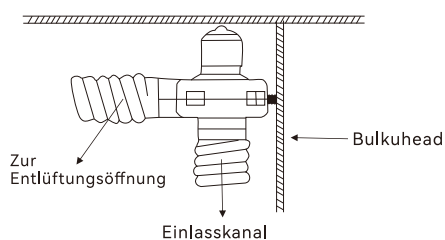
FLEX- UND FLANSCHMONTAGE

Das Gebläse wird auf einer flachen Schottwandoberfläche im höchsten Teil des Abteils montiert, wo es frei von Spritzwasser oder Deckwaschwasser ist. Verwenden Sie eine geeignete Auslassarmatur, damit der statische Druck des Gebläses nicht durch eine Änderung der Windrichtung beeinträchtigt wird. Verlegen Sie die Einlassleitung mit möglichst wenigen Biegungen zum unteren Drittel des Bilgenraums, wo sich wahrscheinlich Dämpfe ansammeln. Achten Sie darauf, dass die Leitung unterhalb der Oberseite der Motorverstreben, aber nicht so tief angebracht wird, dass sie in das Bilgenwasser eintaucht. Platzieren Sie den Abnehmer so, dass Sie die natürliche Luftströmungsrichtung nutzen können.

FLANSCHMONTAGE

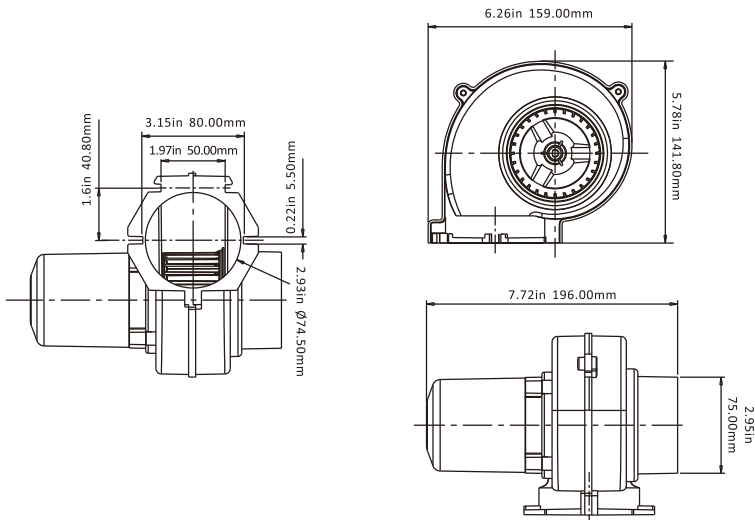


FLEX BEFESTIGUNG

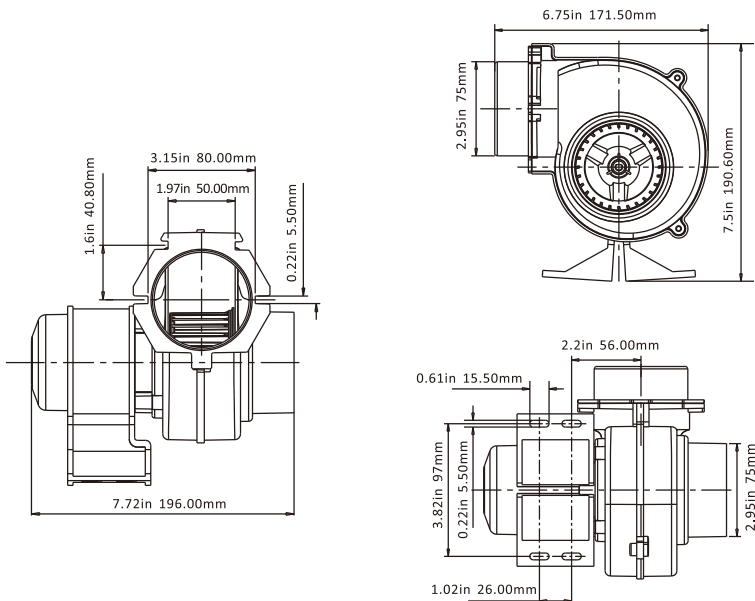


(1) SFBB1-130-01,SFBB2-130-01 DIMENSION

FLANGENBERG

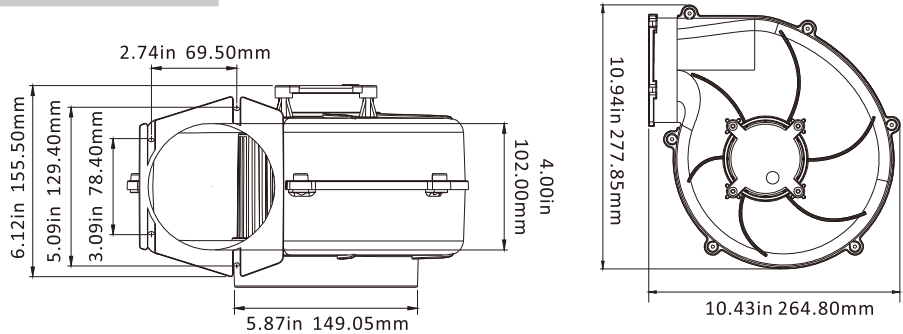


FLEX MOUNT



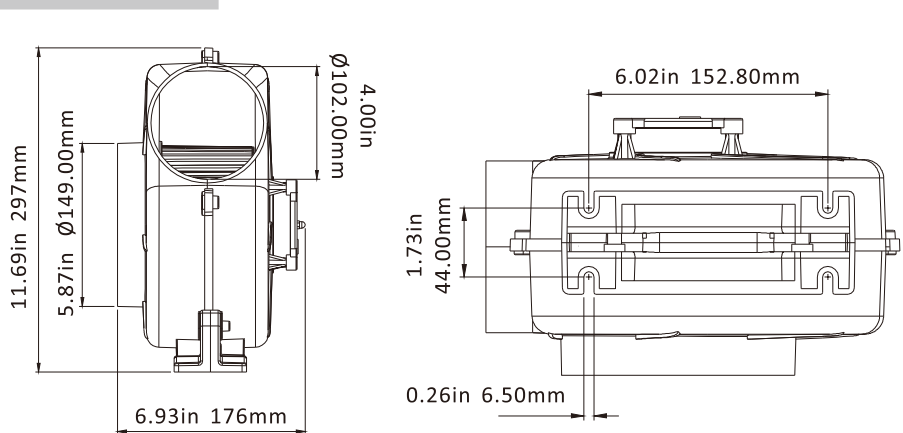
(2) SFBB1-320-02;SFBB2-320-02 DIMENSION

FLANGENBERG



(3) SFBB1-320-03;SFBB2-320-03 DIMENSION

FLEX MOUNT



SICHERUNGSSPEZIFIKATION

Modell	Volt(V)	Luftstrom(CFM/CMH)	Stromaufnahme(A)	Sicherung(A)
SFBB1-320-02	12	320/550	11.0	16.0
SFBB1-320-03	12	320/550	11.0	16.0
SFBB2-320-02	24	320/550	6.0	10.0
SFBB2-320-03	24	320/550	6.0	10.0
SFBB1-130-01	12	130/220	2.5	5.0
SFBB2-130-01	24	130/220	1.5	3.0

ELEKTRISCHE VERBINDUNG

VERKABELUNG: Verwenden Sie Kupferlitze. Für Längen bis zu 25 Fuß (7,6 Zoll) von der Stromquelle: Verwenden Sie 2 mm Draht für 12 Volt und 1,5 mm Draht für 24 Volt. Verwenden Sie für größere Längen einen dickeren Draht.

Der Stromkreis muss mit einer Sicherung geschützt werden. Empfohlene Sicherungsgrößen sind in der Spezifikationstabelle aufgeführt.

WARNUNG



Explosionsgefahr: Benzindämpfe können explodieren. Vor dem Starten des Motors das Gebläse 4 Minuten lang laufen lassen und den Motorraum auf Benzindämpfe prüfen.

SICHERHEITSHINWEISE

 Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie die Sicherheitsanweisungen und Informationen zur ordnungsgemäßen Handhabung nicht befolgen, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. In solchen Fällen erlischt die Garantie/Gewährleistung.

1 Allgemeines

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht unbeaufsichtigt liegen. Es könnte für Kinder zu gefährlichem Spielzeug werden. Falls Sie Fragen haben, die durch diese Informationsbroschüre nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Support oder anderes Fachpersonal. Wartungsarbeiten, Modifikationen und Reparaturen dürfen nur von einem Techniker oder einem autorisierten Reparaturzentrum durchgeführt werden.

2 Handhabung

Gehen Sie mit dem Produkt vorsichtig um. Stöße, Schläge oder ein Sturz selbst aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

3 Betriebsumgebung

Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus. Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln. Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

4 Betrieb

Ziehen Sie im Zweifelsfall über den Betrieb, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts einen Fachmann zu Rate. Wenn das Produkt nicht mehr sicher betrieben werden kann, nehmen Sie es außer Betrieb und sichern Sie es gegen unbeabsichtigte Nutzung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Ein sicherer Betrieb kann nicht mehr gewährleistet werden, wenn das Produkt:

- sichtbare Beschädigungen aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über längere Zeit unter schlechten Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder starken transportbedingten Belastungen ausgesetzt war.

distributed by
Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str.1,D-92240 Hirschau
www.conrad.de

Hersteller:
Fujian Aidi Electric Co., Ltd.
F2-4 BLOCK,INDUSTRIAL
PARK,LIANCHENG, LONGYAN,FUJIAN,CHINA
Tel: +86 592 5930656
Email: business@seaflo.com


WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718

