

Marine Motorlüfter Flansch / Flex 280 / 500 / 750 / 1000 m³ / h 12V / 24V

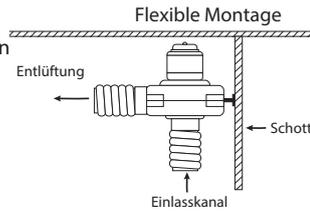
- Motor mit verlängerter Lebensdauer
- Robustes, verstärktes duroplastisches Kunststoffgehäuse
- Kann an jeder flachen Oberfläche montiert werden
- Aufsteck-Einlasskanalanschluss
- Effizienter Luftstrom mit hohem Volumen
- Niedrigstromaufnahme
- Korrosionsbeständige Materialien
- Erfüllt die USCG-Vorschriften für Elektrizität, ISO 8846, 10133, 9097 und CE
Entspricht EN 55014 zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen

Installation:

Die Albinus Marine Motorlüfter sind für die flexible Montage oder Flanschmontage erhältlich.

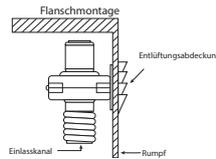
Flexible Montage

Das Gebläse ist auf einer ebenen Schottoberfläche an der höchst möglichen Stelle zu montieren, frei von Spritzwasser oder Deckwasch-Wasser. Verwenden Sie eine geeignete Auslassarmatur, die dem Druck des Luftstromes standhält und sich der Luftstrom nicht durch eine andere Windrichtung ändert. Verlegen Sie den Einlass-Schlauch mit möglichst wenigen Biegungen zum unteren Drittel der Bilge, wo sich wahrscheinlich Abgase ansammeln können. Stellen Sie sicher, dass sich die Schläuche unter der Oberseite der Motorstringer befinden, jedoch nicht so niedrig, dass sie in Bilgenwasser getaucht werden könnten.



Flanschmontage

Das Gebläse ist auf einer ebenen Schottoberfläche an der höchst möglichen Stelle zu montieren, frei von Spritzwasser oder Deckwasch-Wasser. Schneiden Sie ein Loch in das Schott und sichern Sie den Lüfter mit Unterlegscheiben und Schrauben. Achtung! Ziehen Sie die Schrauben abwechselnd, gleichmäßig an, um Schäden am Flansch zu vermeiden. Verwenden Sie eine geeignete Auslassarmatur, die dem Druck des Luftstromes standhält und sich der



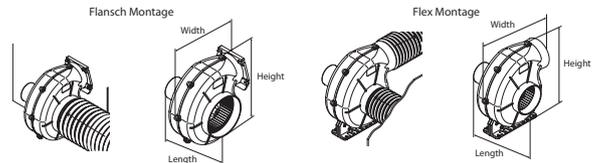
Explosionsgefahr. Benzindämpfe können explodieren. Lassen Sie das Gebläse vor dem Starten des Motors 4 Minuten lang laufen und prüfen Sie die Motorraumbilge auf Benzindämpfe. Gebläse während der Fahrt laufen lassen. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zum Tod kommen.

Luftstrom nicht durch eine andere Windrichtung ändert. Verlegen Sie den Einlass-Schlauch mit möglichst wenigen Biegungen zum unteren Drittel der Bilge, wo sich wahrscheinlich Abgase ansammeln könnten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schlauch unter der Oberseite der Motorstringer befindet, jedoch nicht so niedrig, dass er in Bilgenwasser getaucht werden könnte.

Elektrische Verkabelung

Verwenden Sie hochwertige Marinekabel. Für Kabellängen bis zu 7,5 m verwenden Sie bei 12 Volt 2 qmm Kabel, für 24 Volt 1,5 qmm Kabel. Wenn Sie längere Kabel verlegen, wählen Sie einen größeren Kabel-Querschnitt. Die Stromversorgung muss mit einer Sicherung geschützt werden, siehe Information auf dieser Seite.

Kabel-Querschnitt	Max. Kabellänge vom Lüfter zur Batterie und zurück						
	3" 280		4" 500		6" 750		6" 1000
	12V	24V	12V	24V	12V	24V	24V
1,5 mm ²	6,2 m	21,7 m	2,4 m	7,5 m		4,6 m	3,2 m
2,5 mm ²	10,5 m	36,8 m	3,7 m	14,5 m	2,3 m	7,6 m	5,4 m
4 mm ²	16,5 m	57,8 m	5,7 m	20 m	3,5 m	12,5 m	8,7 m
6 mm ²	25,5 m		8,3 m	30 m	5,2 m	18 m	13 m
10 mm ²			14,2 m		8,5 m	30 m	22 m
16 mm ²			22,5 m		13,8 m		35 m
25 mm ²					21 m		



EN 55014-1
ISO 8846
ISO 10133
ISO 9097

Garantie
1 Jahr Garantie

Abfallbehandlung und Materialrecycling
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß geltendem Recht. Gegebenenfalls zerlegen Sie das Produkt und recyceln Sie die Teile nach Material.

LÜFTER	Art. Nr.	Typ	Leistung	Anschlüsse		Maße H x W x L	Sicherung	ersetzt*
				Einlass	Auslass			
Flansch 280 12V • 3.8 A	10-02-001	3" Flansch Montage Radialgebläse	280 m ³ / h	Ø 75 mm	92 x 80 mm	200 x 165 x 195 mm	5 A	JP 80-47416-01, Jco 34739-0010, OT 5500001212
Flansch 280 24V • 2 A	10-02-002							JP 80-47416-02, Jco 50880-1100, OT 5500001224
Flansch 500 12V • 12 A	10-02-003	4" Flansch Montage Radialgebläse	500 m ³ / h (324 ft ³ / min)	Ø 100 mm (4")	146 x 118 mm	290 x 257 x 150 mm	15 A	JP 80-47417-01, Jco 35760-0092, OT 5500101212
Flansch 500 24V • 6 A	10-02-004							JP 80-47417-02, Jco 35760-0094, OT 5500101224
Flansch 750 12V • 10 A	10-02-005	6" Flansch Montage Radialgebläse	750 m ³ / h (441 ft ³ / min)	Ø 150 mm (6")	146 x 118 mm	290 x 257 x 170 mm	20 A	JP 80-47418-01, OT 5500101412
Flansch 750 24V • 5 A	10-02-006							JP 80-47418-02, OT 5500101424
Flansch 1000 24V • 15 A	10-02-021	6" Flansch Montage Radialgebläse	1000 m ³ / h (589 ft ³ / min)	Ø 150 mm (6")	Ø 103 mm	290 x 257 x 180 mm	20 A	JP 80-47419-02
Flex 500 12V • 12 A	10-03-007	4" Flex Montage Radialgebläse	500 m ³ / h (324 ft ³ / min)	Ø 100 mm (4")	Ø 103 mm	290 x 257 x 150 mm	15 A	JP 80-47420-01, Jco 35770-0092, OT 5500102212
Flex 500 24V • 6 A	10-03-008							JP 80-47420-02, Jco 35770-0094, OT 5500102224
Flex 750 12V • 10 A	10-03-009	6" Flex Montage Radialgebläse	750 m ³ / h (441 ft ³ / min)	Ø 150 mm (6")	Ø 103 mm	290 x 257 x 170 mm	20 A	JP 80-47421-01, OT 5500102412
Flex 750 24V • 5 A	10-03-010							JP 80-47421-02, OT 5500102424
Flex 1000 24V • 15.5 A	10-03-022	6" Flex Montage Radialgebläse	1000 m ³ / h (589 ft ³ / min)	Ø 150 mm (6")	Ø 103 mm	290 x 257 x 180 mm	20 A	JP 80-47422-02