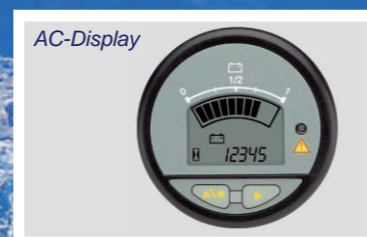


Unsere umfangreiche **SERIENAUSSTATTUNG**



- AUSSENBORDANTRIEB
- FLANSCHANTRIEB
- SAIL-DRIVE
- UNTERFLURANTRIEB
- WELLENANTRIEB
- Z-DRIVE
- ENERGIETECHNIK

Vertragshändler:



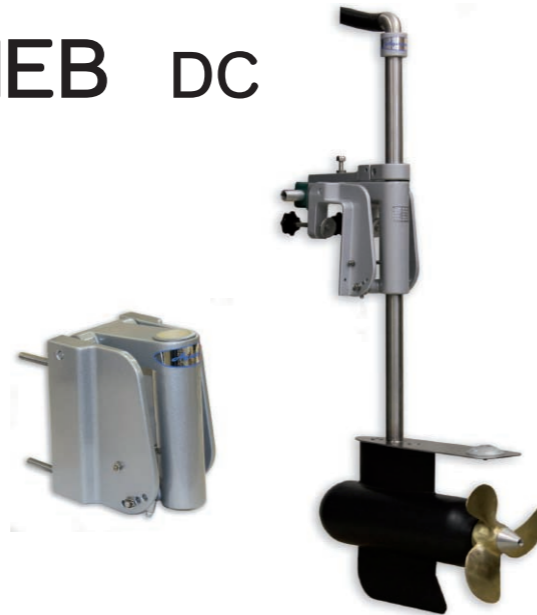
Aquamot GmbH ■ Antriebssysteme ■ Energietechnik ■ Heroalstrasse 5 ■ A-4870 Vöcklamarkt  
Tel. +43/7682/8535 ■ Fax.+43/7682/8535-15 ■ eMail. office@aquamot.at ■ Internet. www.aquamot.at  
FN:328503v ■ UID-Nr. ATU 64982709 ■ Landesgericht Wels

# AUSSENBORDANTRIEBE

www.aquamot.at

## AUSSENBORDANTRIEB DC

- Leise
- Vibrationsarm
- Komplett geschlossenes System
- Emissionsfrei
- Keine laufende Wartung
- Regelbar



### ANTRIEB

Im Gehäuse aus seewasserfester Alu-Legierung mit 6-facher Hochleistungsbeschichtung arbeitet ein niedrigdrehender, permanenterregter Elektromotor. Die großdimensionierten Lager und das Ankersystem sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Der Antrieb erfolgt durch einen abgestimmten, effektiven Propeller. Das Motorgehäuse und die **serienmäßige Finne** sind aufgrund ihrer Dimensionierung als Ruderblatt (Anlegemanöver) einsetzbar. Die **standardmäßige Kavitationsplatte** verhindert das Nachsaugen von Luft und ermöglicht eine geringe Einbautiefe (Eintauchtiefe) des Antriebes (Flachwasser).

### AUFHÄNGUNG

Die gesamte Aufhängung ist aus großdimensionierte Alu- bzw. Niro-Teile gefertigt. Sämtliche Alu-Teile sind beschichtet. Alle Lager sind wartungsfrei und alterungsbeständig. Die Aufhängung ist **neigungsverstellbar** (Spiegelneigung) und **aufklappbar** bei Grundberührung. Die Befestigung erfolgt mittels Aufhängung am Heck des Bootes, die Fixierung mit Sterngriffschrauben. Die Lenkung erfolgt über die Steuerpinne, wahlweise kann eine Aufnahme für Monoseil-Lenkensystem werkseitig vormontiert werden.

### REGELUNG

2-Stufenschalter (2-1-0-1-2) oder elektronische Einhebel-Fahrregelung mit Multifunktionsdisplay.

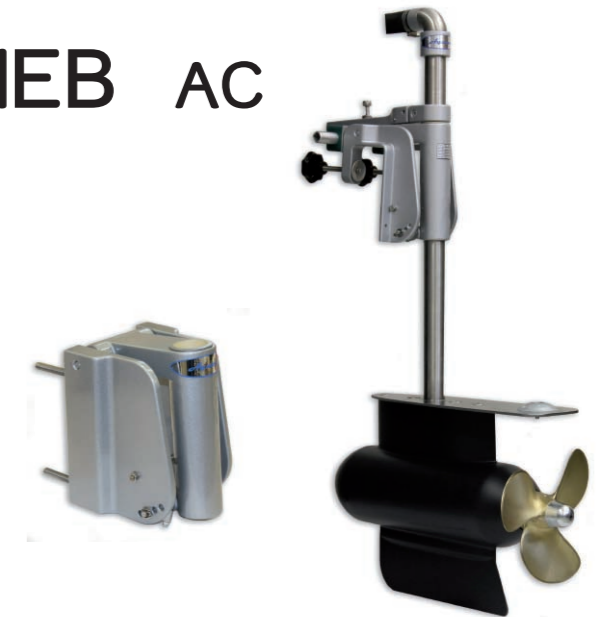
### LEISTUNGSDATEN

Modell	A 5	A 10	A 20*	A 25*
Spannung	24 V	24 V	24 V	36 V
Leistung	500 W	1000 W	2000 W	2500 W
Stromaufnahme	28 A	35 A	87 A	72 A
Wirkungsgrad	85 %	85 %	85 %	85 %
Gewicht	15 kg	17 kg	25 kg	27 kg
Propeller	3-Blattpropeller abgestimmt			

\* nur mit stufenloser Regelung, Multifunktionsdisplay und Bronze Propeller erhältlich

## AUSSENBORDANTRIEB AC

- Leise
- Vibrationsarm
- Komplett geschlossenes System
- Emissionsfrei
- Keine laufende Wartung
- Stufenlos regelbar



### ANTRIEB

Im Gehäuse aus seewasserfester Alu-Legierung mit 6-facher Hochleistungsbeschichtung arbeitet ein schleifringloser Elektromotor höchster Leistungsdichte. Die großdimensionierten Lager und das Motorsystem sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Der Antrieb erfolgt durch einen abgestimmten, effektiven Bronze Propeller. Das Motorgehäuse und die **serienmäßige Finne** sind aufgrund ihrer Dimensionierung als Ruderblatt (Anlegemanöver) einsetzbar. Die **standardmäßige Kavitationsplatte** verhindert das Nachsaugen von Luft und ermöglicht eine geringe Einbautiefe (Eintauchtiefe) des Antriebes (Flachwasser). Der Motor ist gegen Elektrokorrosion durch eine integrierte Opferanode geschützt.

### AUFHÄNGUNG

Die stufenlose Einhebel-Fahrregelung besteht aus dem Zentralgerät mit Sicherungen, Steuerkabelsatz, Batteriekabelsatz mit Batteriterminals, Schlüsselschalter, Display. Der Regler ist mikroprozessorgesteuert, verfügt über leistungsfähige Diagnose-, Selbsttest-, Sicherheits- und Schutzfunktionen. Das Standarddisplay gibt Auskunft über Motordrehzahl, Leistung und den Batteriestatus. Optional ist ein Multifunktionsdisplay erhältlich.

### REGELUNG

Stufenlose Einhebel-Fahrregelung bestehend aus Zentralgerät mit Sicherungen, Kabelsatz mit Batterieklemmen, Schlüsselschalter. Der Regler ist mikroprozessorgesteuert, verfügt über leistungsfähige Diagnose-, Selbsttest-, Sicherheits- und Schutzfunktionen, es sind keine zusätzliche Schütze oder große Not-Aus Schalter notwendig.

### LEISTUNGSDATEN

Modell	A 30	A 43	A 75	A 100
Spannung	48 V	48 V	48 V	48 V
Leistung	3000 W	4300 W	7500 W	10000 W
Stromaufnahme	68 A	102 A	165 A	225 A
Wirkungsgrad	92 %	92 %	92 %	94 %
Gewicht	27 kg	31 kg	42 kg	44 kg
Motortyp	Asynchron	Asynchron	Asynchron	Synchron
Propeller	3-Blatt Bronze Propeller			