

# ELEKTRO AUSSENBORDER

## Leistungsstark

Die überlegene Drehmomentkennlinie eines Elektromotors gegenüber einem Benzinmotor bringt beim Elektroantrieb erhebliche Vorteile.

Der von uns angebotene permanenterregte Gleichstrommotor bietet zudem den größtmöglichen Wirkungsgrad.

Durch die niedrige Drehzahl und die Verwendung eines großen effektiven 3-Blatt Propellers wird der Schub eines 4 PS Benzinmotors erreicht (bezogen auf GP 1,6). Stärkere Motoren bringen höhere Schubleistungen.



GPAV 0,5 - 2,2



ACAV 1,8 - 4,0



GPE / ACE

## Regelbar

Mit der praktischen Einhebelbedienung ist eine stufenlose Drehzahlregulierung im Vor- und Rückwärtsgang möglich. Die hochwertige, elektrische Regelung arbeitet nahezu verlustlos.

## Geräuscharm

Der Elektromotor arbeitet geräusch- und vibrationsarm.

## Umweltfreundlich

Die Zukunft im Wassersport gehört dem Elektromotor. Der Elektromotor ist absolut emissionsfrei und erfüllt somit alle Anforderungen des Umweltschutzes.

| Typ      | Leistungsaufnahme | Leistungsabgabe | Spannung | Strom | Gesamtwirkungsgrad | Maße         | Gewicht | bis Bootsgewicht<br>Segelboot | Motorboot |
|----------|-------------------|-----------------|----------|-------|--------------------|--------------|---------|-------------------------------|-----------|
| GPAV 0,5 | 0,5 kW            | 0,4 kW          | 24 V     | 21 A  | 85 %               | Ø 118x370 mm | 18 kg   | 0,4 t                         | 0,2 t     |
| GPAV 0,8 | 0,8 kW            | 0,7 kW          | 24 V     | 34 A  | 85 %               | Ø 118x370 mm | 19 kg   | 0,7 t                         | 0,3 t     |
| GPAV 1,6 | 1,6 kW            | 1,4 kW          | 24 V     | 67 A  | 85 %               | Ø 118x440 mm | 24 kg   | 1,4 t                         | 0,6 t     |
| GPAV 2,2 | 2,2 kW            | 1,9 kW          | 36 V     | 61 A  | 85 %               | Ø 118x440 mm | 24 kg   | 1,9 t                         | 0,8 t     |
| ACAV 1,8 | 2,4 kW            | 1,8 kW          | 24 V     | 100 A | 75 %               | Ø 140x430 mm | 25 kg   | 1,8 t                         | 0,7 t     |
| ACAV 3,5 | 4,4 kW            | 3,5 kW          | 48 V     | 91 A  | 80 %               | Ø 140x480 mm | 33 kg   | 3,5 t                         | 1,4 t     |
| ACAV 4,0 | 5,0 kW            | 4,0 kW          | 48 V     | 104 A | 80 %               | Ø 140x480 mm | 33 kg   | 4,0 t                         | 1,6 t     |
| ACA 8,0  | 9,7 kW            | 8,0 kW          | 48 V     | 202 A | 82 %               | Ø 168x550 mm | 48 kg   | 8,0 t                         | 3,2 t     |
| GPE 0,5  | 0,5 kW            | 0,4 kW          | 24 V     | 21 A  | 85 %               | Ø 118x370 mm | 17 kg   | -                             | 0,2 t     |
| GPE 0,8  | 0,8 kW            | 0,7 kW          | 24 V     | 34 A  | 85 %               | Ø 118x370 mm | 18 kg   | -                             | 0,3 t     |
| GPE 1,6  | 1,6 kW            | 1,4 kW          | 24 V     | 67 A  | 85 %               | Ø 118x440 mm | 23 kg   | -                             | 0,6 t     |
| GPE 2,2  | 2,2 kW            | 1,9 kW          | 36 V     | 61 A  | 85 %               | Ø 118x440 mm | 23 kg   | -                             | 0,7 t     |
| ACE 1,8  | 2,4 kW            | 1,8 kW          | 24 V     | 100 A | 75 %               | Ø 140x430 mm | 28 kg   | -                             | 0,7 t     |
| ACE 3,5  | 4,4 kW            | 3,5 kW          | 48 V     | 91 A  | 80 %               | Ø 140x480 mm | 33 kg   | -                             | 1,4 t     |
| ACE 4,0  | 5,0 kW            | 4,0 kW          | 48 V     | 104 A | 80 %               | Ø 140x480 mm | 33 kg   | -                             | 1,6 t     |

