



## Aquamot – sähkömoottorit veneisiin

Itävaltalainen Aquamot GmbH valmistaa sähkömoottoreita erilaisiin veneisiin. Tuotteet on jaettu kahteen ryhmään, huviveneisiin tarkoitettuihin Trend-Line ja ammattikäyttöön tarkoitettuihin Professional laitteisiin.

Trend-Line mallistossa on perämoottorit 1,1 ja 1,6 kW moottorit Litium akuilla sekä 2,2 – 25 kW moottorit erillisillä akuilla. Lisäksi kiinteät Pod moottorit 2,2 ja 4,3 kW.

Professional mallistossa on erilaisia sisä-, perä- ja pod moottoreita 1,0 kW aina 30 kW saakka. Näin laajalla mallistolla Aquamot tarjoaa oikean vaihtoehdon jokaiseen käyttötarkoitukseen.

### Mihin veneisiin sähkömoottori sopii?

1. Soutuveneet: **Aquamot Trend 1,1 ja 1,6 kW perämoottorit** sopivat jokaiseen soutuveneeseen. Esim. 1,1 kW moottorin käyttöaika yhdellä latauksella on ½ teholla 2 h 30 min. Kasettimainen litium akku on helppo irrottaa ja viedä sisälle ladattavaksi.
2. Pienet avofiskarit: **Professional Line keskimoottorit** on helppo kytkeä normaalin potkuriakseliin. Moottorien tehot 2,5 kW – 30 kW. Käyttöjännite tehon mukaan 24 V -48 V -72 V tai 96 V.
3. Purjeveneet: Esim **Trend Line Pod 2,2 tai 4,3 kW moottorit** on helppo asentaa sail-drive vetolaitteen tilalle.

### Mitä etuja on Aquamot sähkömoottoreilla verrattuna bensa- tai dieselmoottoriin?

1. Sähkömoottori on lähes äänetön, saasteeton ja erittäin helppo käyttää.
2. Sähkömoottori ei tarvitse vuosihuoltoa.
3. Sähkömoottorissa ei esiinny polttoaine- ym. teknisiä ongelmia.
4. Sähkömoottori on helppo asentaa.

### Mitä vaatimuksia tai rajoituksia Aquamot sähkömoottoreihin liittyy?

1. Akkujen lataus pitää olla luontevasti järjestetty. Aquamot moottoreiden mukana tarjotaan HFM ja HFS suurteholaturit, joilla saadaan Aquamot AGM akut ladattua tehokkaasti täyteen.
2. Moottorin käyttöaika on rajoitettu, yleensä n 2,5 tuntia. Tämä pitää ottaa huomioon, mutta oikein suunniteltuna se yleensä riittää esim. purjeveneen rantautumiseen.

### Mitä Aquamot sähkömoottori maksaa?

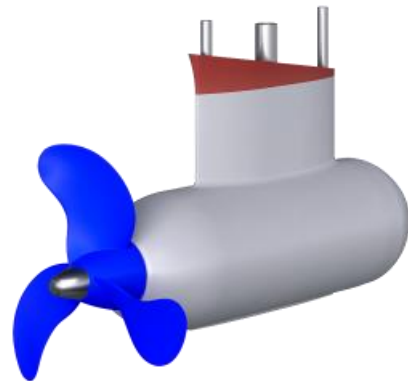
Aquamot on edullinen vaihtoehto. Pienin 1,1 kW Trend perämoottorin hinta 1.990,- € ja esim. Trend Pod 2,2 kW purjevenemoottori maksaa 3.490,- €.

Aquamot sähkömoottoreiden **maahantuoj**a on **Tekno-Marine Oy**. Tekno-Marine tekee suunnittelun ja asennuksen asiakkaalle valmiiksi.

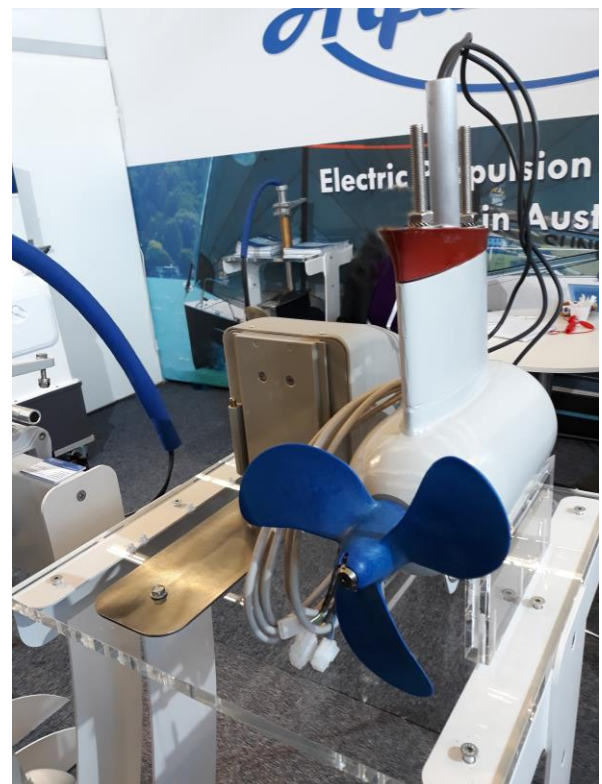
Lisätietoja: **Rauno Kurki-Suonio** 040 9000 940, e-mail: rauno@tekno-marine.fi  
**Oy TEKNO-MARINE Ab**, Marinsatamantie 3, 02320 Espoo, 09-819 0770,  
[www.tekno-marine.fi](http://www.tekno-marine.fi)



**AQUAMOT PROFESSIONAL LINE**



**AQUAMOT TREND LINE**



**KUVIA AQUAMOT-OSASTOLTA METSIn näyttelyssä marraskuussa 2018.**