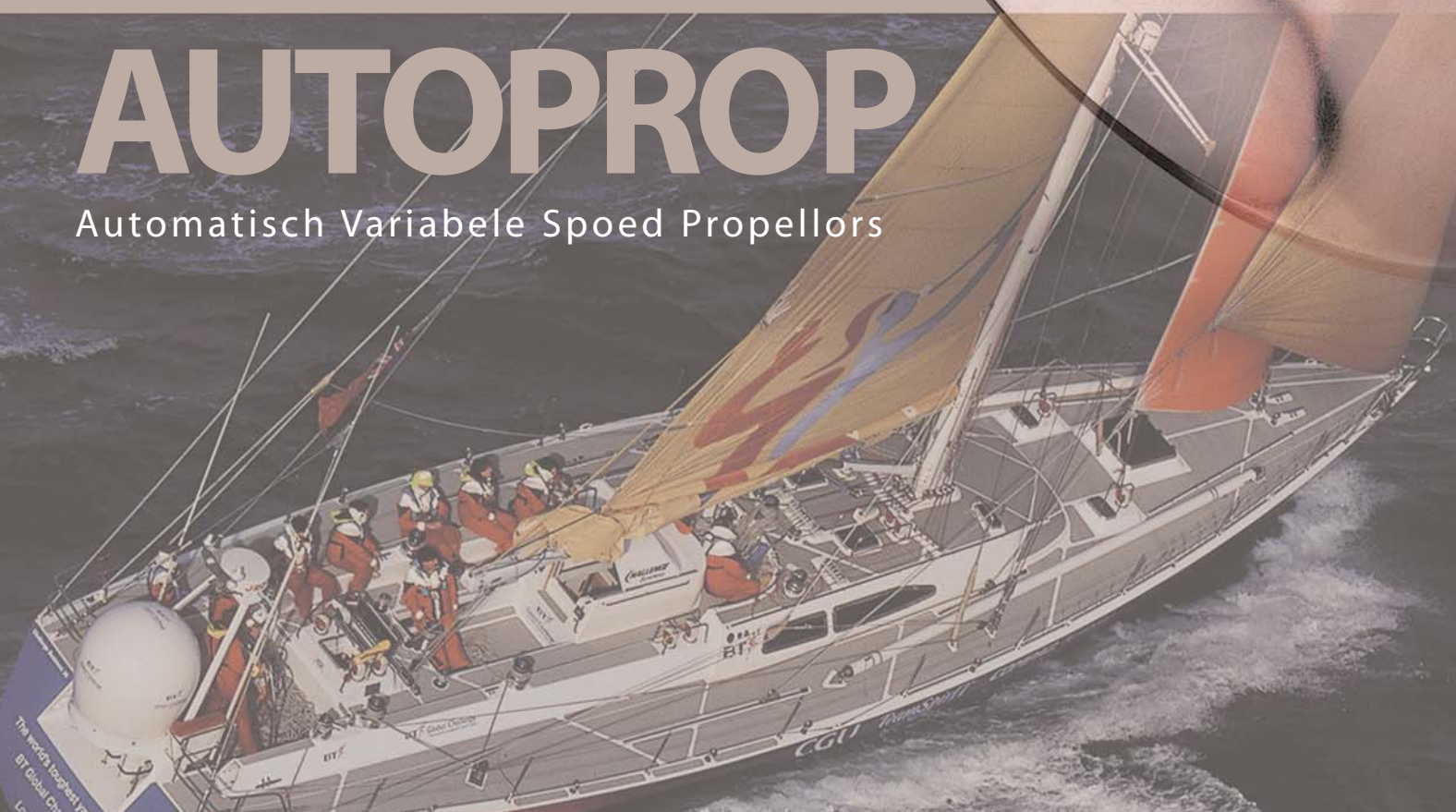




Perfekte
voortstuwing

AUTOPROP

Automatisch Variabele Speed Propellers



Wat voor jacht u ook heeft, mono- of multihull, zwaar of licht; als u een Autoprop installeert zult u merken dat de prestaties van uw schip onder motor én zeil sterk verbeteren. Betere prestaties betekent snellere overtochten en bevredigender varen voor schipper en bemanning.

Deze brochure behandelt de vele voordelen van de Autoprop – geen andere schroef heeft zoveel voordelen in één systeem! Autoprop is de totale voortstuwingsoplossing voor toerjachten.

Motorzeilen

Autoprop past de spoed automatisch aan de omstandigheden aan en neemt de meest efficiënte positie in, rekening houdend met de voortstuwende werking van de zeilen. Het resultaat is een hogere snelheid bij lagere toerentallen, waardoor uw actieradius en comfort aan boord vergroot worden.

Weerstand

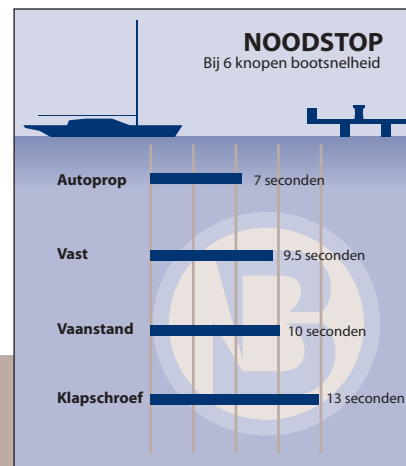
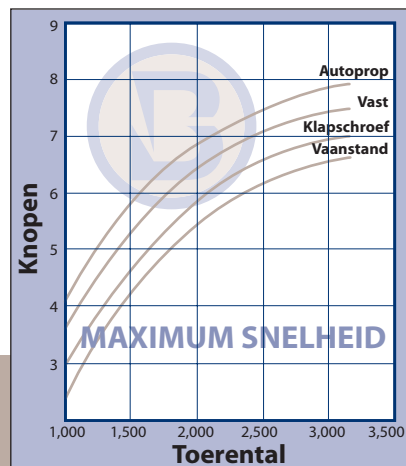
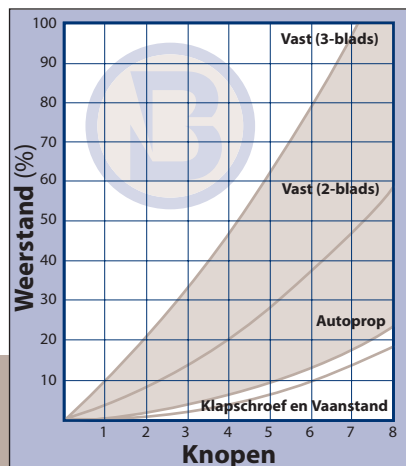
Misschien kunnen we beter zeggen, gebrek aan weerstand, omdat dat eigenlijk is wat de Autoprop biedt. Vergelijken met een vaste 3-bladsschroef is de weerstand van de Autoprop in de vaanstand maar liefst 85% kleiner. De 2-blads Autoprop beperkt uw weerstand nog meer. Deze weerstandsreductie kan tot een volle knoop extra bootsnelheid opleveren onder zeil.

Brandstofbesparing

Autoprop is de enige schroef die onder alle omstandigheden de juiste spoed aanneemt, zodat altijd de maximale efficiëntie wordt bereikt. Hogere snelheden en grotere actieradius zijn het resultaat.

“Achteruit varen is nu veel makkelijker. Met de Autoprop worden de bewegingen van het schip voorspelbaar. Toen we tegen een windkracht 7 á 8 in motorden duwde de Autoprop ons moeiteloos door de zware zeegang.”

Eigenaar van een Najad 460



Achteruit varen en manoeuvreren

Het invaren van een box in de haven is soms het meest stressvolle moment van de dag voor de schipper. Ook hier helpt de Autoprop!

De bladen van de Autoprop hebben namelijk in zowel voor- als achteruit dezelfde vorm in tegenstelling tot alle andere schroeven. Hierdoor heeft u achteruit even veel vermogen als vooruit, waardoor u sneller een noodstop kunt maken, beter achteruit kan manoeuvreren en minder wielwerking heeft.

"Ik kan de Autoprop van harte aanraden aan alle jachteigenaren die de beste prestaties willen onder motor én zeil"

Sir Chay Blyth
The Challenge Business

Voortstuwing

Autoprop geeft meer voortstuwing dan iedere andere schroef die voor hetzelfde motorvermogen ontworpen is. Onder welke condities u ook vaart, de eigenschap van de Autoprop om bij iedere snelheid en ieder toerental de optimale spoed aan te nemen, levert u een hogere snelheid en een grotere actieradius.

Uw normale kruissnelheid wordt bij lagere toerentallen bereikt, wat u een rustiger vaart en lager verbruik oplevert.

Installatie en onderhoud

Installatie van uw Autoprop kan haast niet eenvoudiger! Uw Autoprop komt volledig geassembleerd, direct passend op uw schroefas of saildrive. Het onderhoud is even simpel; uw hoeft slechts bij het uit het water halen van de boot de Autoprop even te smeren.

Anders dan bij andere schroeven zijn alle aan slijtage onderhevige onderdelen los leverbaar. Om de Autoprop te verwijderen is tevens een 'schroef-trekker' verkrijgbaar.



De Autoprop serie

H5

- Schroefdiameters 380 tot 510 mm of 15" tot 20"
- Asdiameters 20 tot 35 mm of $\frac{7}{8}$ " tot $1\frac{1}{2}$ "
- Voor motoren tot 100 PK



H6, H9, H62

- Schroefdiameters 470 tot 900 mm of 19" tot 35"
- Asdiameters 35 tot 75 mm of $1\frac{1}{2}$ " tot 3"
- Voor motoren tot 350 PK



H20

- 2-blads uitvoering
- Schroefdiameters 330 tot 430 mm of 13" tot 17"
- Geschikt voor schroefas en saildrive
- Voor motoren tot 50 PK



APS (Autoprop saildrive)

- Schroefdiameters 330 tot 510 mm of 13" tot 20"
- Geschikt voor alle gangbare saildrives – Volvo, Bukh en aanbevolen door Yanmar
- Rubberen dempers voorkomen schokken op de assen in de saildrive
- Dubbele moeren waarborgen een veilige verbinding met de saildrive
- Standaard anode inbegrepen



Exclusief importeur:

Bomarine
Van Sevenbergestraat 200
2274 PN Voorburg
Nederland

T: +31-(0)70-3040466
F: +31-(0)84-8362665
E: info@bomarine.nl
W: www.bomarine.nl

BRUNTONS CUSTOM DIVISIE

Bruntons Custom Divisie levert wereldwijd oplossingen aan scheepsarchitecten, jachteigenaren en werven, waarbij de meest complexe aandrijvingsproblemen worden verholpen. Of het om vaste, klap- of vaanstand- of andere schroeven gaat aan het eind van de aandrijf-as, onze hooggekwalificeerde ontwerpers en ingenieurs zullen het antwoord leveren. Neem contact met ons op voor onze Custom Divisie brochure of voor meer informatie.

www.bruntons-propellers.com
www.autoprop.com