

## Bootservice & Dienstverlening

www.dewalter.nl info@dewalter.nl 06-10945404



www.hollandmarineparts.nl

# The silent Thruster, you have been waiting for!

## JETTHRUSTER VAN HOLLAND MARINE PARTS

De Jetthruster maakt gebruik van een krachtige elektrische centrifugaalpomp, een elektrisch aangestuurde driewegklep en waterjet-nozzle. Tezamen vormen zij een compact en eenvoudig te installeren systeem voor schepen van 10 tot 25 meter. De elektrische Jetthruster bestaat uit een niet omkeerbare elektromotor en is standaard voorzien van een thermische beveiliging. De aansturing vindt plaats door middel van een joystick en frontplaat.

De 12v of 24v elektromotor is verantwoordelijk voor aandrijving van de waaier die het buitenwater aanzuigt. Via de flexibele hogedrukslangen die elk met een klep afgegrensd kunnen worden stroomt het water naar de uitstroomopeningen in de scheepshuid. De diameter van de doorvoer in de huid varieert tussen slechts 36 tot 45mm, in de boeg en/of de achterzijde van het schip.

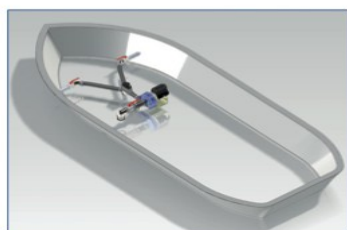
De waterinlaat (leverbaar in roestvaststaal 316 of aluminium) heeft een diameter van 90mm en is voorzien van een rooster om te voorkomen dat drijvend grof vuil opgezogen kan worden. Klein vuil dat eventueel in het systeem terecht komt, wordt gewoon verwerkt door de waaier.

Installatiekosten van dit veelzijdige systeem vallen lager uit ten opzichte van traditionele boegschroefsystemen. Door het uitblijven van een tunnelbuis is de Jetthruster bijzonder geschikt voor inbouw in polyester en houten scheepshuiden. Een bijkomend voordeel is dat de nozzels ver voorin de boeg kunnen worden geplaatst. Dit heeft een positieve uitwerking op het rendement van het systeem.

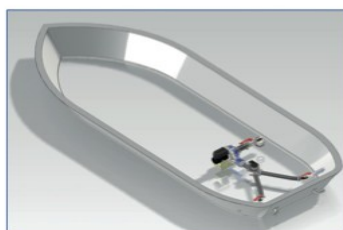
- BIJZONDER STIL TEN OPZICHTE VAN CONVENTIONELE BOEGSCHROEFSYSTEMEN
- EENVOUDIGE INSTALLATIE: GESCHIKT VOOR ALLE TYPEN SCHEEPSHUIDEN
- KLEINE DOORVOER IN SCHEEPSHUID: 36 / 45MM
- EENVOUDIG MANOEUVREREN
- LAAG GEWICHT
- WEINIG TOT GEEN ONDERHOUD
- GEEN KWETSBARE SCHROEVEN
- EENVOUDIGE BESTURING MIDDELS EEN JOYSTICK
- MINDER WEERSTAND

## DE JETTHRUSTER is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

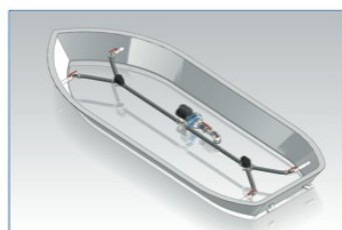
BOEG



HEK



COMBI



## De Technische specificatie's:

	JT-30	JT-50	JT-70	JT-90
<b>Force</b>	30Kgf	50Kgf	70Kgf	90Kgf
<b>Voltage DC</b>	12V	12V/24V	24V	24V
<b>E-motor capacity kW</b>	3kW	6kW	10kW	14kW
<b>Stroom</b>	376A	380A/730	550A	770A
<b>Hoofdzekering</b>	425A	425A/850	600A	850A
<b>Aanbevolen accu's</b>	1X Optima YellowTop 55A	12V 1X Optima YellowTop 75A 24V 2X Optima YellowTop 75A	24V 2X Optima YellowTop 75A	24V 2X Optima YellowTop 75A
<b>Max. inschelduur</b>	4 min.	12V 2.5 min. / 24V 4 min.	4 min.	4 min.
<b>Water Inlaat</b>	1 x Ø 90 mm/3.5"	1 x Ø 90 mm/3.5"	1 x Ø 90 mm/3.5"	2 x Ø 90 mm/3.5"
<b>Water Uitlaat</b>	Nozzle Ø 32mm/1.26"	Nozzle Ø 36mm/1.4"	Nozzle Ø 46mm/1.81"	Nozzle Ø 46mm/1.81"
<b>Drukslang ø</b>	2" / 51 mm	2" / 51 mm	3" / 76 mm	3" / 76 mm
<b>Gewicht Pomp</b>	29kg/64LB	34kg/75LB	43kg/95LB	49kg/130LB
<b>Pomp unit</b>	LxWxH: 442x425x330-340 mm	LxWxH: 495,5x425x330-360 mm	LxWxH: 540x405x355mm	LxWxH: 675x381x365mm
<b>3-Way valve</b>	LxWxH: 240x160x189 mm	LxWxH: 240x160x189 mm	LxWxH: 280x235x230 mm	LxWxH: 280x235x230 mm

Heeft u interesse in een Jetthruster of wilt u meer informatie over de mogelijkheden neemt u dan contact met mij op.