

Propellbeskyttelse Capella

Bakgrunn:

Det er av og til nødvendig å flytte båt når dykkere er nede og det er på denne bakgrunn styret ønsker dette forebyggende sikkerhetstiltaket.

Hensikten er å beskytte dykkere fra skader ved kontakt med propell under dykking, dvs. under uhell som ukontrollert oppstigning, avdrift i høy strøm og bølger osv. Noen båtførere har angitt bekymring ved dykketurer grunnet dette. Klubben har hittil ikke hatt hendelser på dette, men det er altså et forebyggende sikkerhetstiltak.

Båten brukes også ved pick up av dykkere ved ryddeaksjoner.

Et alternativ er å overhodet IKKE tillatte drift av propell når dykkere er nede, det også om dregggfestet ryker og båten driver mot skjæret. Eller investere i båt med vannjet.

Mulige løsninger:

Det ble vedtatt på styremøte i desember at klubben skulle teste ut en løsning på propellbeskyttelse for å ha større sikkerhet ved dykketurer og arrangementer. Det ble sjekket ut noen ferdige løsninger men disse ble ansett som dyre og usikkert om de tåler høy hastighet. Det ble bestemt at Carl Oscar skulle sjekke ut å få laget en prototype i stål.

Det har nå vært uttestet et forsøk på å lage en prototype ring i 3 mm. stål. Dette fungerte ikke helt som det skulle og vi ønsker heller å gå for en proff løsning. Det er nå funnet en ferdig løsning som kan leveres av Progress Ingeniørfirma. Dette blir riktignok vesentlig dyrere enn en egenlaget løsning, men det er en løsning som vil fungere godt til formålet, og bedre enn prototypen da beskyttelsen er både radiell (side) og aksiell (i fartsretning). For prototypen var det bare radiell beskyttelse. I tillegg skal den tåle høy fart.

Propellbeskyttelsen antas å gi litt høyere drivstoffkostnader og litt lavere toppfart på båten, men det skal ikke være så store forskjeller kontra uten. Propellbeskyttelsen kan monteres av båtgruppa.

Grunnet prisen har det kommet som sak på årsmøtet.

For styret og båtgruppa
Aarstein

Leverer dette forslaget om propell beskyttelse for montering på Capella til årsmøte.

Mvh
Per Olav Eriksen
97956863

Sakset fra E-post:

Fra: Ole Sætrang <ole.sætrang@progressing.no>
Dato: 14.03.2023 11:12 (GMT+01:00)
Til: per-oe@hotmail.com
Emne: Propguard

Hei Per,

Takker for forespørsel.
Vi kan tilby følgende propellbeskyttelse.
Delenummer: PG266160
Thrustor propellbeskyttelse i Alu, Max dia:'15,750", 200-350hk

Pris kr 10992,- eks mva
Vi har 3 stk på lager for omgående levering.

Ha en fin dag 😊

Kind regards / Med vennlig hilsen

Ole Sætrang
PROGRESS INGENIØRFIRMA AS
Avdeling Oslo

Tel: +47 22 02 79 00 Frysjaveien 33 E

Dir: +47 95737283 0884 Oslo

ole.sætrang@progressing.no
www.progressing.no