

Lensepumpe

Original lensepumpe i Willingen er en manuell lensepumpe som er montert oppunder dekk på hekken. Dette er en svært god pumpe som tar opp mesteparten av eventuelt vann som kommer i kjølsvinet. Spesielt dersom en bruker båtens kjøleboks med is som kjølekilde har en behov for hyppig lensing.

Vann som kommer inn bak i båten i forbindelse med sturommene bak samler seg under motoren. Dette kan være vanskelig å få bort på grunn av den begrensede høyden under motoren og generell vanskelig tilkomst.

Følgende forbedringer er utført på Cutty Sark.

Det er montert en enveisventil i tilknytting til utløpet av vann fra lensesystemet. Dette fordi det ved lensing i grov sjø kan forekomme tilbakeslag i lensesystemet med det resultatet at en fyller båten med vann.

Videre er det montert en elektrisk pumpe i kjølsvinet som er tilkopleet samme slange som den manuelle pumpa. Dette virker veldig greit, bortsett fra at alt vannet som er i slagen renner tilbake til kjølsvinet dersom en ikke bruket den manuelle pumpa i tillegg.

Videre er det montert en T på utløpsslangen mellom den manuelle lensepumpe og enveisventilen.

Denne er tilkopleet en elektrisk lense / sugepumpe. Sugesiden i denne pumpet er kopleet til en T med to kuleventiler og slanger. Den ene av slagene er ført ned i kjølsvinet, mens den andre slanger er før ned under motoren. For å få best mulig virkningsgrad på lensepumpen er det montert en 90 graders albu

på enden av slangene.

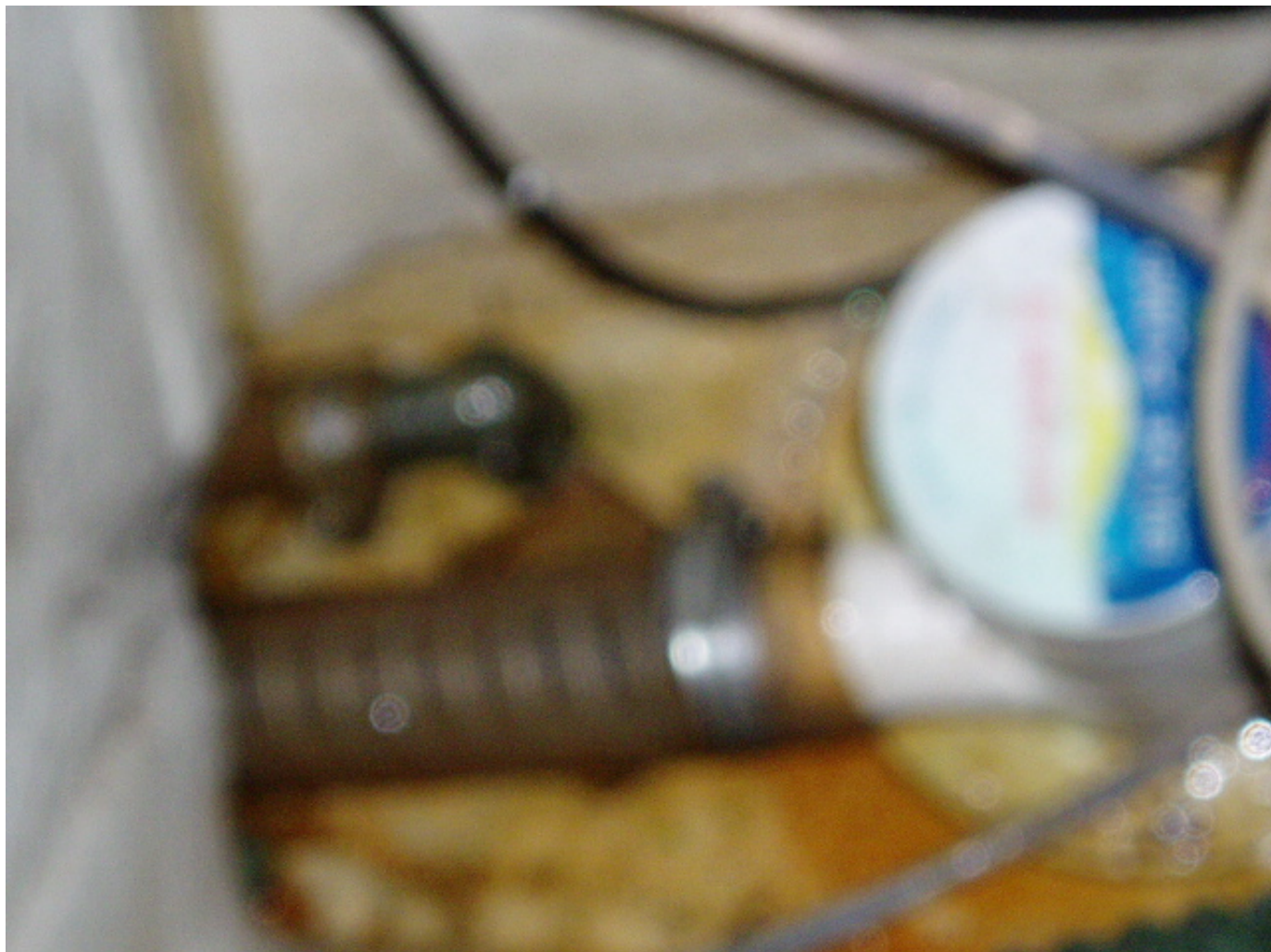
På denne måten kan en ved hjelp av en sugepumpe lense båtens kjølsvin samt under motoren avhengig av hvilke sugeslanger som er tilkopleet.



Elektrisk lensepumpe tilkopleet slangen til den manuelle lensepumpa.

Ulempen med dette er at når pumpa slås av renner vannet mellom slangens toppunkt og lensepumpa tilbake i kjølsvinet.

Dersom det ikke monteres enveisventil på utløpet av slangen kan en risikere hevertvirkning ved lensing i grov sjø.



På oppsiden av lense slangen mellom den elektriske og den manuelle lensepumpen sees innsuget til den elektriske sugepumpen og 90 graders albuen.

Dette er en svært effektiv lensepumpe som tømmer kjølsvinet svært effektivt.

En tilsvarende slange er med 90 graders bend er ført ned under motoren.



Elektrisk sugepumpe tilkopleT og to kuleventiler med sugeslanger. Avhengig av hvilke kran slom er åpnet / lukket styrer om lensingen kommer fra kjølsvinet eller under motoren.

--