

En skroggjennomføring (søventil) laget i messing eller bronse bør skiftes ut etter noen år.

På SolyMar D56 er det 7 gjennomføringer under vann som nok bør skiftes. Men jeg starter kun med den som jeg vet er ødelagt.

I år hadde jeg bestemt meg for å skifte ut ventilen fra pantryet. Den har ikke vært helt tett den siste sesong.

Jeg har hørt at gjennomføringer i metall alltid vil risikere å tære bort. Derfor bestemte jeg meg for å skifte til ventiler laget i kompositt. Valget falt på Trudesign fra New Zealand.



Først må det gamle fjernes. Det gjøres greit ved hjelp av en vinkelsliper med skive for metall-kutting. Deretter skal det hele renses og vaskes. Så skal det nye settes på plass. Dersom dimensjonene



stemmer så er det en lett oppgave. Mitt hull var 42mm og den nye gjennomføringen var 41 mm. Perfekt med andre ord. Da er det bare å bruke godt med for eksempel Tec7 fra utsiden. La det stå noen timer for herding. Det er viktig at man ikke strammer mutteren på innsiden for hårdt i denne fasen. Den skal kun klemme så vidt.



Etter noen timer (eller dagen etter) kan du fylle Tec7 også fra innsiden. Deretter skal det hele strammes godt til slik at Tec7 presses ned rundt hylsen/gjennomføringen som en pakning.



Nå er det klart for montering av selve søventilen. Truedesign i kompositt skal tåle frost, flammer og være bestandig mot groe og tæring. OBS! Den er stor og tar meget plass, det kan være smart å sjekke



om det er plass nok før man velger dette alternativet. Det skal benyttes Loctite på gjengene for å sikre at det ikke skrur seg løs. Ved hjelp av Loctite vil det hele holde seg solid og dermed tett lenge.



Det var tilfredsstillende å skru det sammen og se at alt fungerte. Pass på og posisjonere det hele slik at det fungerer godt. Jeg lar det stå å herde nok et døgn og da er det for sent å justere.

Helt til sist vil jeg stramme den store mutteren mot skroget slik at Tec7 får et tight og fint trykk inn mot hullet.



Slik ble den første søvntilen montert. Nå er det bare å finne riktig slange som passer både på vasken og på søventilen. Den grønne slangen på bildet skal skiftes.



Motoren får jeg skifte en annen gang. 🤔
Den fungerer ennå noen år.