

Nr. 14 - 2007

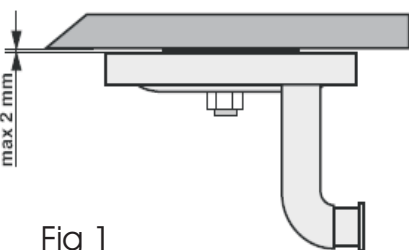


Fig 1

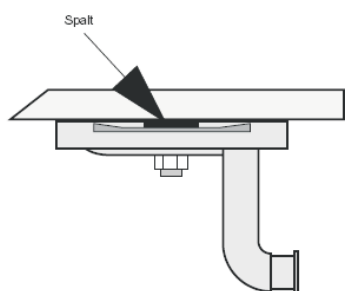


Fig 2

Vedlikehold og kontroll av evakueringspumper.

Nyhetsbrevet denne gangen tar for seg vedlikehold og kontroll av evakueringspumper.

Det skal skiftes olje på disse pumpene minimum 1 gang pr. År, eller for hver 25-50 pumpe timer. Det som måtte komme først. Oljen som brukes er motorolje SAE 30 eller 10W/40. En skal også sjekke ventilplatene for sprekker, mykhet og forspenning/luftspalte.

Det finnes i utgangspunktet 2 hovedutgaver av disse evakueringspumpene. Vi har en som har en elektroclutch som er brukt på de fleste eldre pumpene i "R" serien og så har vi en som har en ren mekanisk innkopling som blir brukt på N(H) og FOX pumpe serien. Det kan forekomme enkelte avvik til dette.

Evakueringspumpe med elektroclutch:

På denne pumpen må en sjekke ventilplaten for sprekker og mykhet. Ved eventuelle avvik skal man bytte disse platene. Ved montering så må man justere forspenningen slik at ventilplaten stikker mellom 1-2 mm over kanten av dekslet. Se fig. 1.

Evakueringspumpe med manuell innkopling:

På denne pumpen må en sjekke den todelte ventilplaten for sprekker og mykhet. Ved eventuelle avvik skal man bytte disse platene. Ved montering så må man sjekke at det er en luftspalte ved sentereskruen. Dette sjekkes ved å legge ett rettholdt over baksiden av dekslet, se fig. 2. En må også legge på Loctite 542 på sentereskruen før en setter på mutteren. Dette for å forhindre Vakuuml lekkasje mellom skruen og dekslet.

Ved tegn på vann i oljen, så må en sørge for å skifte oljen snarest. Rengjør/fjern det som ligger i oljekammeret slik at den nye oljen ikke blir utsatt for fuktighet igjen. Kontroller oljen ofte etterpå. Viser det seg at oljen fortsatt blir hvit så må pumpen overhales. Vi har opprettet ett byttesystem på disse pumpene, slik at en får tilsendt en overhalt pumpe og returnerer den som er skadet til Egenes Brannteknikk AS. Kunde blir fakturert reparasjonskostnadene på den gamle pumpen. Ved kassering av pumpe blir kunde fakturert for ny byttepumpe.

For ytterligere informasjon, ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen
Bjørn Tore Sandsmark
Servicesjef
Egenes Brannteknikk AS

EGENES
BRANNTeknikk AS

N4400 Flekkefjord
Tel. +47 38 32 08 00
www.egenes.as


Representant i Norge og Island