

R.L. no. 4




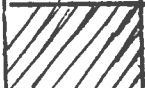
Schip:



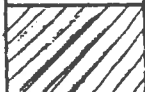




Opgemaakt door:

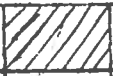
te




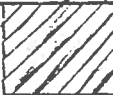
dd.:

D.O.HFD.MOTOR ----- 1.500 - 4.000 P.K.

WACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking, controle, enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
A. <u>HOOFDMOTOR</u> (brugbediening inbegrepen)				
1. manoeuvreer- beweging	a. vanaf brug b. in motorkamer			
2. keuzeschake- ling brug- m.k.-bedie- ning	a. op brug b. in motorkamer			
3. noodstop- drukker	vanaf brug, onaf- hankelijk van brugbediening			
4. overbelas- ting indica- tie	a. op uitlaatgas- temp.manifold b. op brandstof- regelas.			
5. tachometer hoofdmotor	a. op brug b. in motorkamer			
6. machine- telegraaf	a. op brug b. in motorkamer			
B. <u>ZUIGERKOELING HOOFDMOTOR</u> (indien afzonderlijk systeem)				
1. temperatuur van systeem	a. handgeregeld b. aut.geregeld			
2. druk of door- stroming				
3. pompen, aangebouwd aan motor	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand by"			
4. pompen, onafhankelijk gedreven	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
5. bij water- koeling buffertank op peil houden	a. met de hand b. automatisch			

WACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking, controle, enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
<u>C. CILINDERKOELING HOOFDMOTOR</u>				
1. temperatuur van systeem	a. hand geregeld b. aut.geregeld			
2. druk of doorstroming				
3. pompen, aangebouwd aan motor	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
4. pompen, onafhankelijk gedreven	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
5. buffer-tank op peil houden	a. met de hand b. automatisch			
<u>D. SMERING HOOFDMOTOR</u>				
1. temperatuur van systeem	a. hand geregeld b. aut. geregeld			
2. druk na filter				
3. pompen, aangebouwd aan motor	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
4. pompen, onafhankelijk gedreven	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
5. smering draaipunten	a. met de hand b. automatisch			
6. opvullen smeertoe- stellen	a. met de hand b. automatisch			



WACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking controle, enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
7. smeerolie aflooptank	niveaualarm			
<u>E. SPOELRUIMTE HOOFD MOTOR</u>				
1. controle op spoellucht-ruimte	brandalarm			
<u>F. BRANDSTOFKLEPKOELING HOOFD MOTOR</u>				
1. temperatuur van systeem	a. handgergeld b. aut.geregeld			
2. druk of doorstroming	a. handgergeld b. aut.geregeld			
3. pompen, al of niet aangebouwd aan motor	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
<u>G. ZOUTCELWATER HOOFD MOTOR</u>				
1. temperatuur	a. niet geregeld b. aut. geregeld			
2. druk of doorstroming				
3. pompen, al of niet aangebouwd aan motor	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
<u>H. SMEEROLIE UITLAATGASSENTURBINES HOOFD MOTOR (indien afzonderlijk systeem)</u>				
1. temperatuur van systeem	a. hand geregeld b. aut. geregeld			
2. druk of doorstroming	a. hand geregeld b. aut. geregeld			

WICHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking controle enz.	Witvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
3. pompen	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
4. hoge tank	niveau alarm			
I. BRANDSTOF HOOFDMOTOR (indien zware brandstof)				
1. temperatuur of viscositeit	a. hand geregeld b. aut. geregeld			
2. druk na filter	a. hand geregeld b. aut. geregeld			
3. pompen	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			
4. brandstof verbruikstank				
J. <u>BRANDSTOF HOOFDMOTOR</u> (indien lichte brandstof)				
1. druk na filter				
2. brandstofverbruikstank				
K. <u>AANZETLUCHT</u>				
1. druk voor aut.aanzetklep				
2. Compressoren	a. handbediend b. automatisch			
L. <u>HULPMOTOREN</u> (indien tewerkstaand bij onbemande motorkamer)				
1. starten-stoppen	a. met de hand b. automatisch			
2. overspeedbeveiliging				

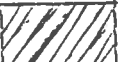
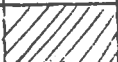
VACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking controle enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
M. <u>SMERING PULPHOTOREN</u> (indien tewerkstaand bij onbemande motorloper)				
1. druk				
2. smering draaipunten	a. met de hand b. automatisch	▨		
3. opvullen smeertoe- stellen	a. met de hand b. automatisch	▨		
N. <u>CILINDERCELWATER PULPHOTOREN</u> (indien tewerkstaand bij onbemande motorloper)				
1. temperatuur van systeem	a. hand geregeld b. aut. geregeld	▨		
O. <u>BRANDSTOF PULPHOTOREN</u> (indien tewerkstaand bij onbemande motorloper)				
1. druk na filter				
2. brandstofverbruikstank				
P. <u>OLIEGESTOOKTE KETEL EN AFVOERGASSENKETEL</u> (al of niet gecombineerd)				
1. stookrichting	a. hand gestookt b. aut. gestookt	▨		
2. stoomdruk oliegestookte ketel	a. hand geregeld b. aut. geregeld	▨		
3. stoomdruk afvoergassenketel	a. hand geregeld b. aut. geregeld c. afst. bediend	▨		
4. waterpeil oliegestookte ketel	a. hand geregeld b. aut. geregeld	▨		
5. voedingpomp	a. res.pomp niet "stand-by" b. res.pomp wel "stand-by"			

VACUÛMCOEFFICIENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking, controle, enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
6. warmwaterbak	suppletie: a. hand geregeld b. aut. geregeld			

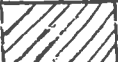
Q. THERMISCHE VLOEISTOFMETER

1. stookinrichting	a. hand gestookt b. aut. gestookt			
2. temperatuur van systeem	a. handgeregeld b. aut. geregeld			
3. doorstroming				
4. niveau in expansietank				


R. VERDAMPERSINSTALLATIE


1. niveau-regeling	a. niet aut. b. wel aut.			
2. bewaking van zoutgehalte condensaat	a. niet aut. b. wel aut.			

S. CENTRIFUGES VOOR SMEROLIE EN BRANDSTOF (indien tewerkstaand bij onbem. motorkamer)

1. controle op wegvallen waterslot				
2. peil sludgetank				
3. temperatuur smeerolie of brandstof	a. hand geregeld b. aut. geregeld			

T. REGELMIDDEL (indien toegepast voor essentiële doeleinden)

1. pneumatische druk	a. hand geregeld b. aut. geregeld			
----------------------	--------------------------------------	--	--	--

WACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking, controle enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
2. elektrische spanning	a. vanaf accu-batterij b. vanaf boordnet met aut. overschakeling op noodvoeding			
<u>U. STUURMACHINE</u>				
1. smering	a. met de hand b. automatisch			
2. bediening electro-motoren	a. in motorkamer b. op de brug c. res.pomp "stand by" d. ter plaatse			
3. storingsmelding per electro-motor	a. op de brug b. motorkamer			
<u>V. BIJGEPIL</u>				
1. tunnel en motorkamer				
<u>W. ASLEIDING</u>				
1. niveau tank oliegesmeerde schroefas				
2. temperatuur drukblok				
<u>X. OPROEPSYSTEEM</u>				
1. brug verbinden met	hutten wacht-w.t.k.'s			
<u>Y. ALARMEN</u>				
1. alarmering verbinden met	hutten wacht-w.t.k.'s			
2. brandmelding motorkamer	automatisch			

WACHTCOMPONENT	Mogelijkheid van bediening, bewaking controle enz.	Uitvoering	Alarmering	Opmerkingen Beschrijvingen
Z. <u>REDUCTIELAST</u> (indien van afzonderlijk smeersysteem voorzien)				
1. smeerolie-druk				
2. smeerolie-temperatuur				