

100 KW Oeldynamo -Burmeister & Wain,

Abnahme-Protokoll.

Motor Arb. Nr. 7405 abgebremst mit 1 Werksdynamo.

Abmessungen des Motors:

Zylinderdurchmesser in m/m	310
Kolbenhub	350
Zylinderzahl	3
Drehzahl bei Vollast pro Min.	400

Der Motor wurde am 20.3. 1928 um 8 ⁰⁰ in Betrieb gesetzt und lief ohne Unterbrechung bis 16 ⁰⁰. Die Erprobung bestand in einem

1½ stündigem Betrieb mit 1/4 Last

1½ " " " 1/2 "

4 " " " 1/1 "

1 " " " 1.1 Überlast

Während der Belastungsproben wurde der Brennstoffverbrauch gemessen und die Drücke und Temperaturen sowohl am Motor als am Kompressor vorgemerkt. Die Belastung der Gleichstromdynamo erfolgte mittels Wasserwiderstand. Nach dem Abstellen wurden sämtliche Lagerstellen und Kolben geprüft und in Ordnung befunden. Die Resultate der vorgenommenen Messungen und Ablesungen sind aus beifolgender Tabelle für Schiff 195 ersichtlich.

Graz, am 20.3.1928



Ing. Handschuh

H. Jung

SURVEYOR TO LLOYDS REGISTER



© 2020

Lloyd's Register
Foundation