

Propeller-Fragebogen für Motorschiffe

Der Fragebogen ist sorgfältig und vollständig auszufüllen. Je vollständiger die Angaben über Schiff, Maschine und Betriebsbedingungen sind, desto sicherer wird der Propeller in Leistung und Drehzahl allen Anforderungen entsprechen.

Name des Schiffes: *"Pamir" u. "Passat"*

Art und Zweck des Schiffes: *Viermastbark*

Fahrwasser und Tiefe: *Küsten- u. Seeschifffahrt*
(Es ist anzugeben, ob Binnen-, Küsten- oder Seeschifffahrt und welche Gewässer)

Fahrtgeschwindigkeit:
(Siehe Rückseite)

Schiffslänge i. d. Wasserlinie: *96,01* m

" über Alles: *104,95* m

Schiffstiefgang leer vorne: m

" leer hinten: m

Wasserverdrängung leer:

Ladefähigkeit: *4780 to* t

größte Schiffsbreite i. d. Wasserlinie: *14,325* m

Schiffsbreite über Alles: *14,335* m

Schiffstiefgang beladen vorne: m

Konstruktionstiefgang
in der Mitte hinten: *6,807* m

Wasserverdrängung beladen: *6668 to*

Völligkeitsgrade α β γ *0,71*

Entfernung von Mitte Schraube bis zur Wasserlinie *3,85* m

Anzahl der Schrauben: *1 (2-flügelig)*

Größter zulässiger Schraubendurchmesser: *2,5* m

Links- oder rechtsgängig? *1x links 1x rechtsgängig*
(Eine Schraube ist rechtsgängig, wenn sie in Fahrtrichtung gesehen wie der Uhrzeiger dreht)

Material der Schraube: *Brönze*

Motortype: *F46a 6pu*

Fabrikat: *Krupp*

Motorleistung: *900* Pse

Zylinderzahl: *6*

Motordrehzahl: *350* n

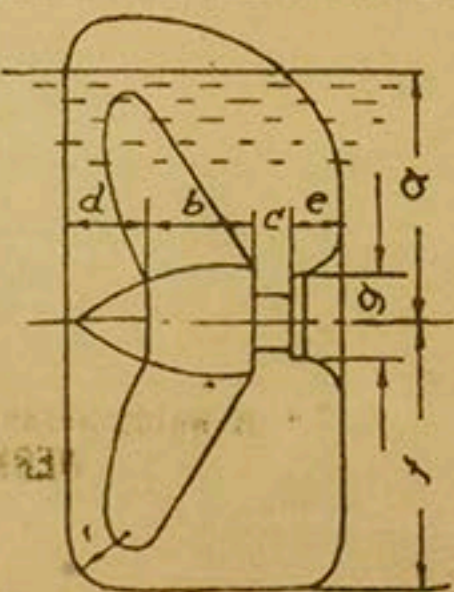
Arbeitstakt: *4-Takt*

Bei Untersetzung: Propellerdrehzahl oder Untersetzungsverhältnis:

Gas-, Benzin- oder Dieselmotor: *Dieselmotor*

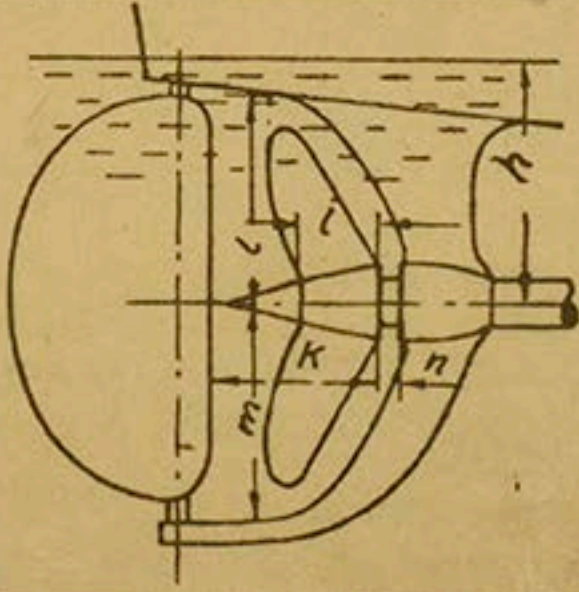
Lage der Schraube

a = *3850* mm
b = *380* mm
c = *80* mm
d = *360* mm
e = *150* mm
f = *2500* mm
g = *600 ϕ* mm
r = mm



Lage der Schraube

h = mm
i = mm
k = mm
l = mm
m = mm
n = mm



Nabenabmessungen

Länge der Nabe: *380 vorgeseh.* mm Nutenabmessungen:

Bohrungsabmessungen: Größter ϕ = *200 mm*

Kleinstes ϕ = *165 mm*

170,8 170,8



© 2018

Lloyd's Register
Foundation

Rückseite
blättern!

Ostermann & Co. Köln-Ehrenfeld
 Grüner Weg 2-4 • Fernsprecher 5764
 Telegramm-Adresse: „Ostermann“
 Verreter
 Karl F. Petersen
 Kiel, Niemannsweg 53