



www.veb-yachtwerft-berlin.de

Küsten - Schubschiff

Maschinen- und Apparateliiste

1372.00 - 501:02

Blatt: 1

Blattzahl: 6

:

Berlin, den 23.10.72

VEB Yachtwerft Berlin

Bearbeiter: *M. Maune*

Turing
Hauptkonstrukteur

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller
1	2	<u>Hauptmotor</u> 6-Zyl.Viertakt-Diesel- motor mit Abgasturbolader Druckluftanlageeinrichtg. mech. Fernbedienung Generator SKS 112.1/10-2 3 kW; 28 V Bb: Linksausführung linksdrehend Stb: Rechtsausführung rechtsdrehend	6 NVD 26 A-3 P = 390 PS n = 1000 U/min	SKL Magdeburg
2	2	<u>Schiffswendegetriebe</u> Umlaufrädergetriebe mit eingebautem Drucklager, Keilriemenscheibe für Nebenantriebe Bb: Linksausführung Stb: Rechtsausführung	SW 400 $i_v = 2,25$ $i_R = 1,93$	ABUS Dessau
3	2	<u>Wellenleitung</u> Propellerwelle mit wassergeschmierten Gummilagern, Propeller aus GS-X8 Cr Ni 14.1 Bb: linksdrehend Stb: rechtsdrehend	n = 444 U/min $d_{prop} = 1200 \text{ mm}$	
4	1	<u>Diesel-Generator-Satz</u> bestehend aus: 6-Zyl.-Viertakt-Diesel- motor mit Direkteinspritzung (MAN M-Verfahren) Elektr.Anlageeinrichtg. Rechtsausführung linksdrehend Konstantspannungs- Generator Drehstrom 390 V, 50 Hz für Parallelbetrieb	6 VD 14,5/12-1 P = 108 PS n = 1500 U/min DGK 10 75-4 P = 75 kVA	SRW DMS Schöne- beck VEM Finster- walde

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller
5	1	<u>Diesel-Generator-Satz</u> bestehend aus: 4-Zyl.-Viertakt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung (MAN M-Verfahren) Elektr.Anlaßeinrichtg. Rechtsausführung linksdrehend Konstantspannungs- Generator Drehstrom 390 V, 50 Hz für Parallelbetrieb	4 VD 14,5/12-1 SRW P = 68 PS n = 1500 U/min DGKIO 50-4 P = 50 kVA	DMS Schönebeck VEM Finster- walde
6	2	<u>Mitteldruck-/verdichter</u> 2stufiger, wassergekühl- ter Kolbenverdichter mit Drehstrommotor KMR 132 M 8; 5,5 kW	2 S 1-75 b V = 12 m ³ /h p = 30 kp/cm ² n = 710 U/min	Mafa Colditz
7	3	<u>Anlaßluftflasche</u>	V = 100 l p = 30 kp/cm ²	SKL
8	1	<u>Feuerlösch-u.Bergungs- Pumpe</u> 4stufige Kreiselpumpe mit angebauter Ansaug- stufe, mit Drehstrom- motor KMR 200 M 4; 37 kW	GLA 100/4/16 V = 100 m ³ /h p = 80 m WS n = 1450 U/min	Apollo Göbnitz
9	1	<u>Lenzpumpe</u> Flüssigkeits-Luft- Spiralpumpe mit Drehstrommotor KMR 112 M2; 7,5 kW	KRZ 1 YJ-50 / 190 V = 25 m ³ /h p = 40 m WS n = 2900 U/min	FLG Jöhstadt

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller
www.vsb-yachtwerft-berlin.de				
10	1	<u>Bilgewasser-Entöler-Block</u> bestehend aus: Bilgewasser-Entöler mit Vor- u. Feinabscheider für Saugbetrieb Doppelwirkende Kolbenpumpe mit aufgesetztem Gleichstrommotor GMG 100.2 K-S; 0,15 kW	Typ 4 V = 400 l/h möl = 20 mg/l PME 28/40/4	PW Salzwedel
11	1	<u>Angehängte Hydraulikpumpe</u> Radialkolbenpumpe mit Druckregleinrichtung Keilriemenantrieb	A 100/160 TGL 10868 V = 100 l/min	IWK Karl-Marx- Stadt
12	1	<u>Ölbehälter</u> für angehängte Hydraulik- pumpe mit aufgesetzten Armaturen		
13	1	<u>Reserve-Hydraulik-Aggregat</u> bestehend aus: Radialkolbenpumpe mit Druckregleinrichtung Drehstrommotor 2,2 kW Ölbehälter mit aufgesetztem Ölbehälter	B 40/160 TGL 10868 V = 40 l/min	IWK Karl-Marx- Stadt
14	1	<u>Trinkwasser-Pumpenautomat</u> bestehend aus: Druckbehälter mit angebautem Druckschalter Doppelwirkende Kolbenpumpe mit aufgebautem Gleichstrommotor GMR 08; 0,3 kW; 24 V	V = 150 l R ₁ = 1,5 kp/cm ² P ₂ = 3,0 kp/cm ² PME 28/40/4 V = 1,2 m ³ /h	PW Salzwedel

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller:
15	1	<u>Fäkalienpumpe</u> 1stufige Kreiselpumpe für Dickstoffe mit Drehstrommotor KMR 112 M2; 7,5 kW	D 50/180 V = 45 m ³ /h p = 26 m WS n = 2900 U/min	PW Erfurt
16	1	<u>Warmwasserheizungskessel</u> bestehend aus: Gliederkessel Automatischer Ölbrenner	3-WFO-50 A = 3,4 m ² Q = 28000 kcal/h PGN-4 G	Narag Schönebeck NIKEX VR Ungarn
17	1	<u>Warmwasser-Umwälzpumpe</u> 1stufige Kreiselpumpe mit Gleichstrommotor GMB 90.1, 24 V	UP 50 V = 4,5 m ³ /h p = 0,9 m WS n = 1400 U/min	FLG Jöhstadt
18	1	<u>Warmwasserbereiter</u> angeschlossen an die Warmwasserheizung	150-6 TGL 116-0709 A = 1,23 m ²	
19	1	<u>Werkbank</u>	Modell VIII	Stahlbau Reichenu
20	1	<u>Werkplatte</u> mit Bohrmaschine Schleifmaschine		
21	1	<u>Werkzeugschrank</u>	Modell IV a	HOBEMA Erfurt
22	1	<u>Regal</u> für Inventar-u. Reserveteile		



Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller:
www.vsb-yachtwerft-berlin.de				
23	1	<u>Anboß</u>		
24	1	<u>Schweißeinrichtung</u>		
25	1	<u>Batterieschrank</u>		
26	1	<u>Hauptschalttafel</u>		