



www.veb-yachtwerft-berlin.de

See - Schulschiff

Maschinen - und Apparatliste

1373.00 - 501:02

Blatt: 1

Blattzahl: 6

Berlin, den 23.10.72

VEB Yachtwerft Berlin

Bearbeiter: *M. Krause*


Kuritz
Hauptkonstrukteur

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller
www.vyb-yachtwerft-berlin.de				
1	2	<u>Hauptmotor</u> 6-Zyl.-Viertakt-Dieselmotor mit Abgasurbelader Ladeluftkühler Druckluftanlasserrichtg. elektr. Fernbedienung Generator SMS 112.1/10-2 3 kW; 28 V Bb: Linksausführung rechtsdrehend Sbb: Rechtausführung linksdrehend	6 VD 26/20 AZ P = 720 PS n = 1000 U/min	SKL Regleburg
2	2	<u>Reduziergetriebe</u> Walaufredergetriebe	PG 700 i = 2,59	ARUS Dessau
3	2	<u>Verstellpropelleranlage</u> mit hydr. Verstell Einheit elektr. Fernbedienung wassergeschm. Steuerschtr Bb: linksdrehend Sbb: rechtsdrehend	n = 392 U/min $d_{Nabe} = 630 \text{ mm}$ $d_{Prop} = 1000 \text{ mm}$	DMF BT Wismar
4	2	<u>Diesel-Generator-Satz</u> bestehend aus: 6-Zyl.-Viertakt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung (MAN M-Verfahren) Elektr. Anlasserrichtg. Rechtausführung linksdrehend Konstantspannungs- Generator Drehstrom 390 V, 50 Hz für Parallelbetrieb	6 VD 14,5/12-1 SR7 P = 108 PS n = 1500 U/min BKIC 75-4 P = 75 kVA	DMS Schönebeck ISEK Finsterwalde

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller
www.yachtwerft-berlin.de				
5	1	<u>Diesel-Generator-Satz</u> bestehend aus: 2-Zyl.-Viertakt-Dieselmotor mit elektr. Anlaßeinrichtung Linksaufführung linksdrehend Konstantspannungs-Generator Drehstrom 400 V, 50 Hz	S 322 K P = 35 kW n = 1500 U/min GCPd 84 a/1 P = 27 kVA	"Amioria" Andrychow/ Polen "Elmor" Górnik/Pol.
6	1	<u>Niederdruck-Verdichter</u> 1stufiger, wassergekühlter Kolbenverdichter mit Drehstrommotor KMB 225 BX 10; 30 kW	1 S 1 K-125 V = 245 m ³ /h p = 4 kp/cm ² n = 575 U/min	Mafa Zwickau
7	2	<u>Mitteldruck-Verdichter</u> 2stufiger, wassergekühlter Kolbenverdichter mit Drehstrommotor KMB 132 K 8; 5,5 kW	2 S 1 - 75 b V = 12 m ³ /h p = 32 kp/cm ² n = 710 U/min	Mafa Colditz
8	2	<u>Anlaßluftflasche</u>	V = 250 l p = 30 kp/cm ²	SKL
9	1	<u>Feuerlösch-u. Bergungs- pumpe</u> 4stufige Kreiselpumpe mit angebauter Ansaugstufe, mit Drehstrommotor KMB 200 M 4; 37 kW	GLA 100/4/16 V = 100 m ³ /h p = 80 m WS n = 1450 U/min	Apelio Söbnitz
10	1	<u>Lenzpumpe</u> Flüssigkeits-Luft-Spiralpumpe mit Drehstrommotor KMB 112 M 2; 7,5 kW	KRZ 1 K2-50/190 V = 25 m ³ /h p = 40 m WS n = 2900 U/min	FLG Jöhstadt

Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller:
11	1	<u>Bilgwasser-Entöler-Block</u> bestehend aus: Bilgwasser-Entöler mit Vor-u. Feinabscheider für Saugbetrieb Doppelwirkende Kolbenpumpe mit aufgesetztem Gleichstrommotor 24 V	Typ 4 $V = 400 \text{ l/h}$ $m_{\text{öl}} = 20 \text{ mg/l}$ PME 28/40/4	FW Salzwedel
12	1	<u>Angehängte Hydraulikpumpe</u> Radialkolbenpumpe mit Druckregelvorrichtung Keilriemenantrieb	A 100/160 PSL 1086H $V = 100 \text{ l/min}$	IWK Karl-Marx- Stadt
13	1	<u>Ölbehälter</u> für angehängte Hydraulik- pumpe mit aufgesetzten Armaturen		
14	1	<u>Reserve-Hydraulik-Aggregat</u> bestehend aus: Ölbehälter mit aufgesetzten Armaturen Radialkolbenpumpe mit Druckregelvorrichtung Drehstrommotor		IWK Karl-Marx- Stadt
15	1	<u>Trinkwasser-Pumpenautomat</u> bestehend aus: Druckbehälter mit angebaitem Druckschalter Doppelwirkende Kolbenpumpe mit angebaitem Gleichstrommotor GMB 08; 0,3 kW; 24 V	$V = 150 \text{ l}$ $p_1 = 1,5 \text{ kp/cm}^2$ $p_2 = 0,1 \text{ kp/cm}^2$ PME 28/40/4 $V = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	FW Salzwedel

Lfd. Nr.	Stückzahl	Bezeichnung	Daten	Hersteller
16	1	<u>Spülwasser-Pumpenautomat</u>	$V = 150 \text{ l}$ $P_1 = 1,5 \text{ kg/cm}^2$ $P_2 = 3,0 \text{ kg/cm}^2$	PW Salzwedel
		bestehend aus:		
		Druckbehälter mit angebaute Druckschalter		
		Doppelwirkende Kolbenpumpe mit aufgebautem Gleichstrommotor GMB 08; 0,3 kW; 24 V	$V = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	
17	1	<u>Fäkalienpumpe</u>	$D 50/180$ $V = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ $p = 26 \text{ m} \text{ WS}$ $n = 2900 \text{ U/min}$	PW Erfurt
		1-stufige Kreiselpumpe für Dickstoffe mit Drehstrommotor KMR 112 M 2; 7,5 kW		
18	1	<u>Warmwasserheizungskessel</u>	3-RFG-50 $A = 4,5 \text{ m}^2$ $Q = 45000 \text{ kcal/h}$	Narag Schönebeck
		bestehend aus:		
		Gliederkessel		
		Automatischer Ölbrenner	RGN-4 G	NIREX VR Ungarn
19	1	<u>Warmwasser-Umwälzpumpe</u>	$UP 50$ $V = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$ $n = 1400 \text{ U/min}$	FIG Jöhstadt
		1-stufige Kreiselpumpe mit Gleichstrommotor GMB 90.1; 24 V		
20	1	<u>Warmwasserbereiter</u>	$300-6$ $EGP 116-0709$ $A = 2 \text{ m}^2$	
		angeschlossen an die Warmwasserheizung		
21	1	<u>Werkbank</u>		
22	1	<u>Werkplatte</u>		
		mit Bohrmaschine Schleifmaschine		
23	2	<u>Werkzeugschrank</u>		



Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Daten	Hersteller:
24	1	<u>Regal</u> für Inventar-u. Reserveteile		
25	1	<u>Amboß</u>		
26	1	<u>Schweißeinrichtung</u>		
27	1	<u>Batterieschrank</u>		
28	1	<u>Hauptschalttafel</u>		