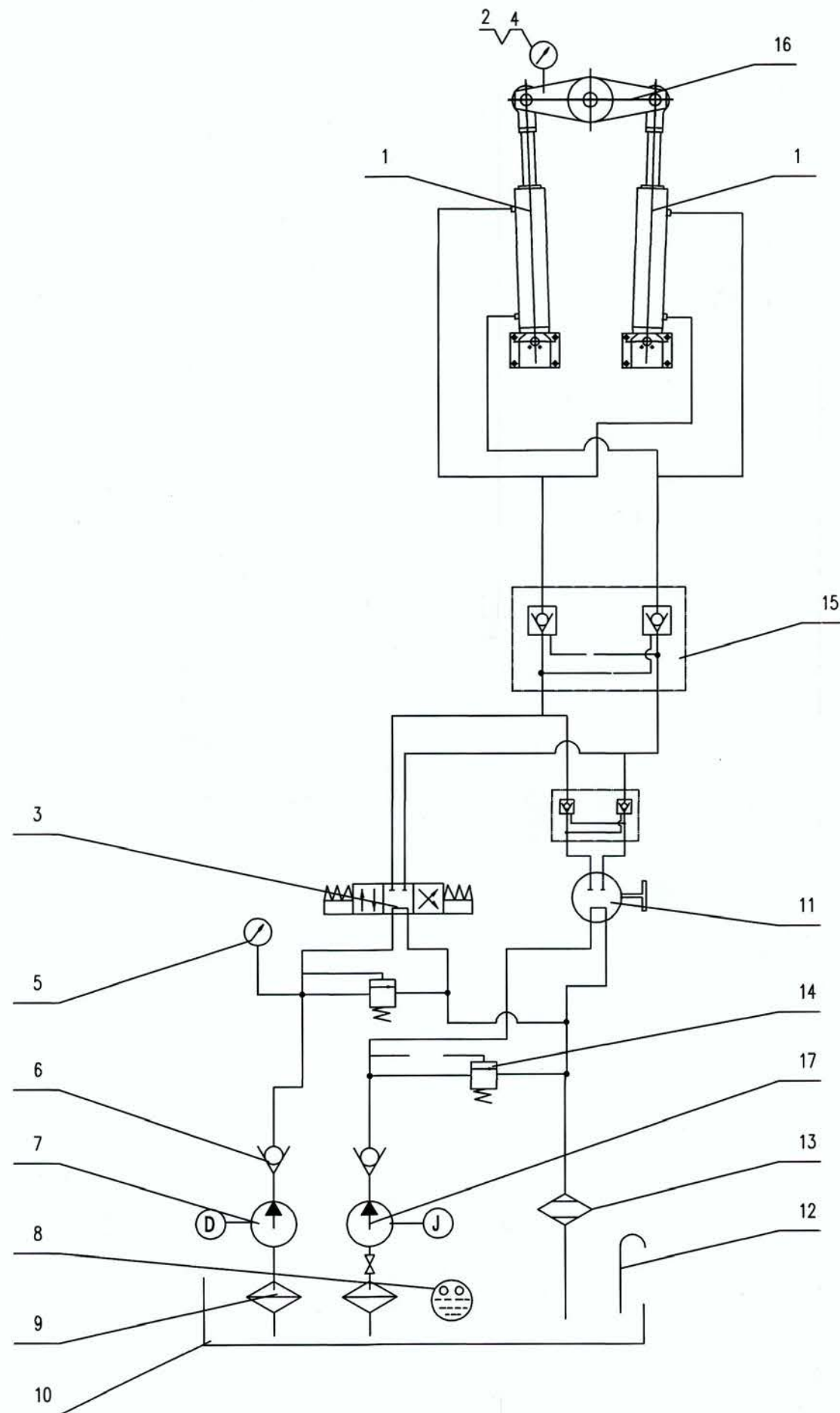


技术要求

1. 管子在安装前必须严格清洗, 清洁后进行酸洗和窜油。清洗过程按液压舵机安装技术条件 CB/T3882-2000 有关规定进行。
2. 本原理图由舵机设备厂家提供, 外部管系管子材料均为无缝钢管或高压胶管。
3. 本系统需接出如下报警点: 油箱低液位报警、滤器阻塞报警。

4. 液压舵机技术参数:

- | | |
|-------------|----------|
| (1) 公称扭矩 | 2KN.m |
| (2) 转舵角 | ±35° |
| (3) 转舵时间 | ≤20S |
| (4) 额定压力 | 12.3 MPa |
| (5) 安全阀调定压力 | 13.5 MPa |
| (6) 电机功率 | 1.1KW |



17	CBN-E316	机带油泵组	1			舵机自带
16		舵柄	1			用户自备
15		组合阀	1			舵机自带
14		溢流阀	1			舵机自带
13	ZU-A63X20	回油滤器	1			舵机自带
12	QUQ2-40X2.5	空气滤清器	1			舵机自带
11	BZZ-250	转向器	1			舵机自带
10		油箱	1			舵机自带
9	WU-63X80	吸油滤器	2			舵机自带
8	UQK-01	液位报警传感器	1			舵机自带
7	CBN-E310(1.1kW)	电动油泵组	1			舵机自带
6	DIF-L20H1	单向阀	2			舵机自带
5	Y-60(0~16MPa)	压力表	1			舵机自带
4		舵角指示仪表	1			舵机自带
3	34EM-H10B-T	电磁换向阀	1			舵机自带
2		舵角发讯器	1			舵机自带
1		推舵油缸	2			舵机自带
序号	代号	名称	通径 (mm)	材料	数量	单件 总计 质量(kg) 质量(kg)

船名 SHIP		29客位客渡船			
图名 TITLE		舵机液压系统图			
版本 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	图号 DRAWING NO.	比例 SCALE	页数 PAGES
船级社 CLASS	船号 HULL NO.	控制号 CONTROL NO.	TWF4095-232-01	1/1	0.12 m ²
船东 OWNER	船厂 BUILDER	设绘 DRAWN	会签 COUNTERSIGN	台州翼远船舶工程设计有限公司 TAIZHOU WINGF MARINE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 浙江省, 台州市, 椒江区, 市府大道东段201号, 12楼 电话 TEL: 0576-88038828 传真 FAX: 0576-88038908 邮箱 E-MAIL: tzwingf@126.com	
校对 CHECKED	会签 COUNTERSIGN	日期 DATE	2024.06		
审定 APPROVED	日期 DATE	2024.06			