

CBM

中国船舶工业总公司外贸标准

CBM 1134-82

小 型 双 联 油 滤 器

MARINE SMALL SIZE DUPLEX OIL STRAINERS

1983 -01 -19 发布

1983 -05 -01 实施

中国船舶工业总公司 批 准

中国船舶工业总公司外贸标准

CBM 1134-82

小型 双 联 油 滤 器

代替

Marine Small Size Duplex oil Strainers

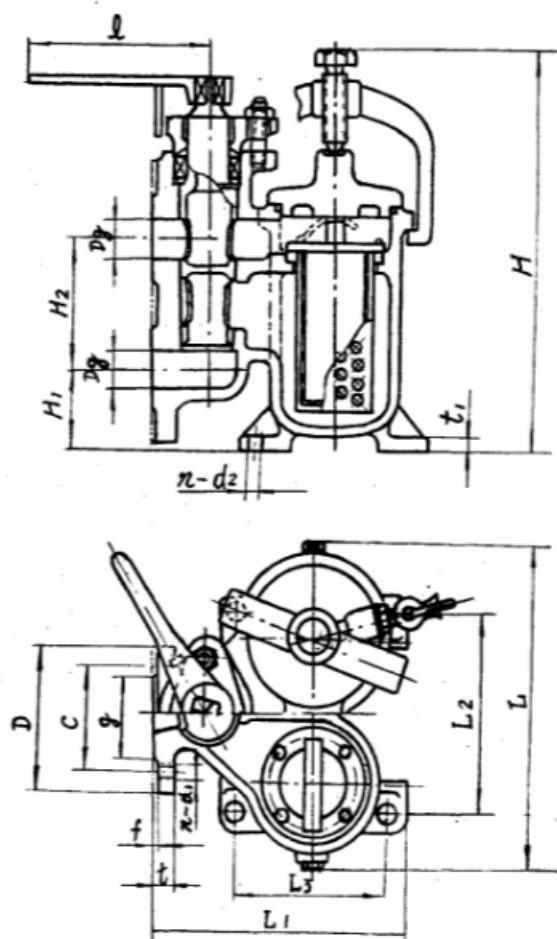
本标准法兰连接尺寸符合JISB2211—1977，结构长度与JISF7224—1978一致。

1、基本参数按表1。

表 1

工作压力 P (kgf/cm ²)	公称通径 Dg (mm)	适用 介 质
4	25 ~ 40	燃油、滑油

2、基本尺寸按下图和表2。



中国船舶工业总公司 1983-01 -19发布

1983-05-01 实施

5.2. 密封性试验。

滤器装配后, 转动操纵旋塞, 使任一侧本体通道关闭, 以 $P_m = 4 \text{ kgf/cm}^2$ 进行密封性试验, 检查塞芯与本体接触的密封面, 持续时间1分钟, 在其允许渗漏范围内, 则认为试验合格(其渗漏量可按 $\leq 6 \text{ ml} \times \frac{\text{公称通径}}{25}$ 计算)。

然后重复上述方法进行另一侧本体试验。进行上述试验时本体内不装滤筒。

6. 法兰连接尺寸按 CBM1005-81。

7. 其它技术条件按 GB600-82。

8. 铜丝网的目数有用户自定。(参照 CB*/Z322-81)。

附加说明:

本标准由管系附件归口组提出, 由大连造船厂归口;

本标准由沙洲船用阀门厂起草;

本标准主要起草人郭树伦。

GBM 1134—82

表 2																		mm	
公称 直径 Dg	结构尺寸						法兰连接尺寸						基脚连接尺寸						重量 (≈kg)
							法 兰			螺 栓			基 脚			螺 栓			
	L	L ₁	ℓ	H	H ₁	H ₂	D	C	g	t	n	d ₁	L ₂	L ₃	t ₁	n	d ₂		
25	200	167	140	250	52.5	80	95	75	62	14	4	M10	128	100	10	4	12	16.0	
32	242	211	160	295	75	100	115	90	72	16	4	M12	156	132	14	4	15	25.6	
40	282	241	180	330	78	125	120	95	78	16	4	M12	176	152	14	4	15	31.6	

注：特殊要求可提供全平面法兰。

标 记 示 例

P4、Dg32 的小型双联油滤器

油滤器 4032 GBM1134—82

3、主要零件的材料按表3。

表 3

零 件 名 称	材 料		
	名 称	牌 号	标 准 号
本 体 盖	灰 铸 铁	HT20 — 40	GB976 — 67
塞 芯	铸 锡 青 铜	ZQSn10—2Ⅱ	CB883—78
滤 网	黄 铜	H68	YB452—71
盖 压 杆	优 质 碳 素 钢	25	GB699—65

4、滤网通孔总面积与公称直径截面之比不小于12。

5、小型双联油滤器的水压检查如下：

5.1、强度和材料紧密度试验。

本体和盖用 $P_S = 7 \text{ kgf/cm}^2$ 进行强度和材料紧密度试验，持续时间3分钟不发生渗漏现象，而且水压保持不变，则认为试验合格。

www.bzxz.net

免费标准下载网