



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 27/27-108

CJC™ 离线精滤器

CJC™产品表

应用

CJC™ HDU 27/-系列离线精滤器主要用于保养以下应用的油品：电力传输，润滑，冷却和淬火。HDU 27/27-108 对于去除颗粒，降解产物和水份十分理想。

功能

过滤泵从系统油箱的最低处将油液抽出，使油液流经滤芯。油液流入滤芯的中心孔，通过过滤器底部返回到油箱。

过滤器的压力下降和滤芯吸入污物的情况可通过安装在滤油器外壳顶部的压力表来观察。

过滤器的出油口位于过滤器的底部。过滤后的油液将返回到靠近主系统泵吸油导管的油箱内。

必须注意的一点是回油点处要求没有油压。如果无法满足此条件，请联系我们。

过滤泵

过滤泵是CJC™的齿轮泵。电动马达可选所有标准的直流或交流电压。

滤芯

CJC™滤芯是由多片滤片叠加组成。依据过滤的油液，可选材质为木质纤维素或棉毛纤维。

可选配置

- 预热器
- 控制盒
- 滴油盘
- 压力开关
- 油箱

过滤能力

- 去除颗粒物
所有CJC™滤芯的过滤精度等级为绝对的3微米，也就是说，98.7%大于3微米的固体颗粒和50%大于0.8微米的颗粒体都可在一次过滤中被挡住。
纳污量是4—16升均匀分布的固体。
- 降解产物
氧化物，树脂/淤泥，和清漆被纤维素材料阻挡住，这种纤维素材料能阻挡大约 4-16 kg 的油降解产物。
- 去除水份
吸水量可达到总纳污容量的50%（即：2000—8000mL 水）。



CJC™精滤器 HDU 27/27 P

技术数据

HDU型号	27/27	27/54	27/81	27/108	
每小时标准泵流量	公升/加仑 45-4000 / 12-1057				
泵型号	PV/P/MZ/GP				
最大泵进口压力	Bar/psi 0.5 / 7				
滤芯型号27/27	数量	1	2	3	4
平均功率	千瓦 0.15 / 2.2				
最大压差	Bar/psi 1.8 / 26				
最高液流温度*)	摄氏度/华氏度 80 / 176				
纳污容量(大约)	公升/加仑	4/1.1	8/2.1	12/3.2	16/4.2
吸水容量	公升/加仑	2/0.5	4/1.1	6/1.6	8/2.1
干重	公斤/磅	60/132	80/176	97/214	117/258
运行重量(湿)	公斤/磅	68/150	97/214	122/269	150/331
设计压力	Bar/psi 4 / 58				
最高环境温度	摄氏度/华氏度 40 / 104				

*)标准过滤器可承受的油液最高温度为80 °C/176 °F。如有其它特殊要求，请联系我们。

可适用的滤芯

类型	应用于
A:	低流量（小型系统的液体容量）
B:	高流量（大型系统的液体容量）
F:	冷淬油或内燃机油**
BLA:	水基液体或乳状液**
BLDA:	乙二醇抗燃液压油**

**）非永久性存水。



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 27/27-108

CJC™ 离线精滤器

CJC™产品表

部件	
项目	名称
1	取样点
2	堵塞
3	排油阀
4	过滤板
5	卸压阀
6	泵
7	O型环
8	滤芯
9	弹簧导向
10	过滤室
11	压力表
12	顶部螺母
13	气门螺钉
14	弹簧螺母
15	弹簧
16	外壳
17	过滤器底部
18	固定螺栓
19	堵塞
A	Φ18, 进油口
B	Φ18, 出油口
C	½" BSP排油阀
D	¼" BSP, 通气孔
E	取样点
F	¼" BSP, 可连接可选的压力表

