



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 15/25

CJC™ 离线精滤器

CJC™产品表

应用

CJC™ 离线精滤器HDU 15/25是用来维护电力传输的流体，润滑剂，冷却液和淬火油。 HDU 15/25 能理想地去除微粒，降解产物和水份。

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，有所有标准的直流或交流电动马达可选。

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
- 滴油盘
- 油箱
- 控制盒
- 凝聚过滤器
- 压力开关

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。
纳污容量是平均分布的1.5升颗粒物。
- 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 1 kg 的油降解产物。
- 去除水份
吸水容量可达到纳污总量的50%（即：750mL 水）。



CJC™ 精滤器HDU 15/25 PV

特征

可将HDU15/25改装为PTU 15/25

因为HDU 15/25 为模块化设计，所以，通过加装凝聚分离部分和将滤芯型号改为BLA 15/25，可以将HDU 15/25改装为PTU 15/25。这样，除水的方式就从以往吸收水份改变为油水分离，更适合于处理大量的水污染。

技术数据

型号	HDU 15/25 PV	
每小时标准泵流量	公升/加仑	30-120 / 8-32
泵型号		PV2
最大泵进口压力	bar/psi	0.5 / 7
滤芯 型号15/25	数量	1
平均功率	千瓦	0.18
最大压差	bar/psi	1.8 / 26
最高的油温度*)	摄氏度/华氏度	80 / 176
纳污容量(大约)	公升/加仑	1.5 / 0.4
吸水容量	公升/加仑	0.75 / 0.20
干重	公斤/磅	22 / 49
运行重量(湿)	公斤/磅	28 / 62
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)
BG:	最高粘度和大流量
BLA:	基于水基液体和乳化液**)
BLDA:	乙二醇抗燃液液压**)

**非永久性存水。



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 15/25

CJC™ 离线精滤器

CJC™产品表

部件	
项目	名称
1	排泄塞
2	过滤室
3	滤芯
4	固定螺栓
5	O型环
6	弹簧导向
7	弹簧
8	螺母
9	外壳
10	粘结密封
11	气门螺钉
12	顶部螺母
13	压力表
14	泵
15	取样点
A	3/8" BSP, 进油
B	3/8" BSP, 出油

