



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 15/25

CJCTM 离线精滤器

CJCTM 产品表

应用

CJCTM 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。

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，有直流或交流电动马达可选。

滤芯

CJCTM 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
- 可移动组件

过滤能力

所有CJCTM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。

木质纤维素的滤芯的吸水容量可达到纳污总量的50%。

CJCTM 深度离线式滤芯具有高效的氧化物吸收能力。



CJCTM 精滤器
HDU 15/25 PV

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		PV
滤芯 型号15/25	数量	1
平均功率	千瓦	0.18
最大压差	Bar/psi	2.0 / 29
最高的液体温度 *)	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	10 / 145
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八十摄氏度或一百七十六华氏度。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:	以乙二醇为基础的防燃液压流体



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

HDU 15/25

CJCTM 离线精滤器

CJCTM 产品表

部件	项目名称
1	排泄塞
2	过滤器底部
3	滤芯
4	固定螺栓
5	O形环
6	弹簧罩
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, 进油口
B	3/8" BSP, 出油口

