



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

PTU3 Xx27/54-108 多级

CJC™ 离线滤油除水器

CJC™产品表

应用

CJC™滤油除水器PTU3 Xx27/-多级系列是用于液压油、涡轮润滑油和齿轮油等比重比水轻的油品的精过滤和水分离。

功能

过滤器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进入过滤器的底部，此处的小水珠将凝结在凝聚器上，形成的大水珠将沉积在过滤器底部的底层。油液从过滤器底部的顶层回流至油箱系统。

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点处要求没有油压。如果无法满足此条件，请联系我们。

在带有自动排水装置的PTU上，分离出来的水可以被自动排放。排水功能可由控制盒监控。

PTU型也可配置手动排水装置。

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。

另外，带有自动排水装置的PTU型还装备有一个电子压力保护装置，具有故障自动关机功能。

过滤泵

过滤泵是CJC™的齿轮泵。有直流或交流电动机马达可选。

滤芯

CJC™滤芯是由多片滤片叠加组成。材质为棉毛纤维。

可选配置

- 预热器
- 控制盒
- 滴油盘
- 可移动组件
- 油箱

过滤能力

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微米的固体颗粒以及50%大于0.8微米的颗粒体都可以在一次过滤中被挡住。CJC™深度离线式滤芯具有高效的氧化物吸收能力。

为在高粘度油过滤中达到最好的水分离效果，在油经过滤芯前预热油是必要的。

请咨询C. C. JENSEN公司，以获得更多的信息。



CJC™滤油除水器
PTU3 4 x 27/108 GP-E2PTW

技术数据

PTU3多级型		2级	+1级
每小时标准泵流量	公升/加仑	900-1700/238-450	+400-800/+106-211
泵型号		P/MZ/GP/N	P/MZ/GP/N
滤芯型号27/27, 标准: 用于液压油或涡轮润滑油	数量	4	+4
平均功率	千瓦	0.75-4.0	-
最大压差	Bar/psi	2.0-29	-
最高液流温度*)	摄氏度/华氏度	80/176	-
纳污容量, 大约	公升/加仑	16-32/4.2-8.4	+8-16/+2.1-4.2
干重	公斤/磅	300-380/661-838	+150-190/+331-419
运行重量, 潮湿	公斤/磅	320-450/704-990	+170-225/+375-496
设计压力	Bar/psi	4/58	-
最高环境温度	摄氏度/华氏度	40/104	-

*) 标准过滤器设计最高温度为: 80° C/176° F。

如有其他不同要求，请联系我们。

可适用的滤芯

型号	应用于
BLAT	水含量高的液压油和涡轮润滑油



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

PTU3 Xx27/54-108 多级

CJC™ 离线滤油除水器

CJC™产品表

零件	
项目	名称
1	油箱
2	排水阀
3	凝聚舱
4	过滤外壳
5	通气孔
6	取样点
7	压力表
8	控制盒
9	压力开关
10	泵
11	三通阀, L口
12	排水口, 自动
13	关闭阀
A	DN32, 进油口
B	DN32, 出油口
C	排泄阀
D	1/4" BSP, 通气孔
E	取样阀
F	1/4" BSP, 出水口
G	3/4" BSP, 排泄, 滴油盘

