



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

PTU2 27/27

CJC™ 离线滤油除水器 - 液压

CJC™ 产品表

应用

CJC™ 滤油除水器 PTU2 27/27 液压系列，适用于从液压油、涡轮润滑油以及齿轮油的精过滤和水分离。

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进入过滤器的底部，如果油液中有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。

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。排放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。

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

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。

过滤泵

过滤泵是CJC™的齿轮泵。有直流或交流电动机可选。

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
- 油箱
- 滴油盘
- 控制盒

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
PTU2 27/27 PV-E2W

技术数据

型号 - 液压:		PTU2 27/27	
		PV	PV-E2W
每小时标准泵流量	公升/加仑	45-120 / 12-32	
泵型号		PV	
滤芯型号27/27, 标准: 用于液压油或涡轮润滑油	数量	1	
平均功率	千瓦	0.18-0,25	0.18
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	4.4/1.2	
干重	公斤/磅	60/132	72/159
运行重量, 潮湿	公斤/磅	75/165	87/192
设计压力	Bar/psi	4/58	
最高环境温度	摄氏度/华氏度	45/113	
排水		手动	自动

*)船上: 60° C/140° F。

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

PTU2 27/27

CJC™ 离线滤油除水器 - 液压

CJC™ 产品表

零件	
项目	名称
1	泵
2	取样点
3	排水口
4	过滤器外壳
5	堵塞
6	底板
7	凝聚器
8	过滤器底部
9	过滤盘
10	过滤螺母
11	O型环
12	弹簧
13	滤芯
14	弹簧导向
15	弹簧螺母
16	压力表
17	顶部螺母
18	通气螺钉
19	自动排水口
20	浮块
21	电磁阀
22	手动排水口
23	控制盒
A	Φ18, 进油口
B	Φ18, 出油口
C	3/8" BSP, 排油阀
D	1/4" BSP, 通气孔
E	取样点
F	1/2" BSP, 出水口

