CP系列聚结分离净油机

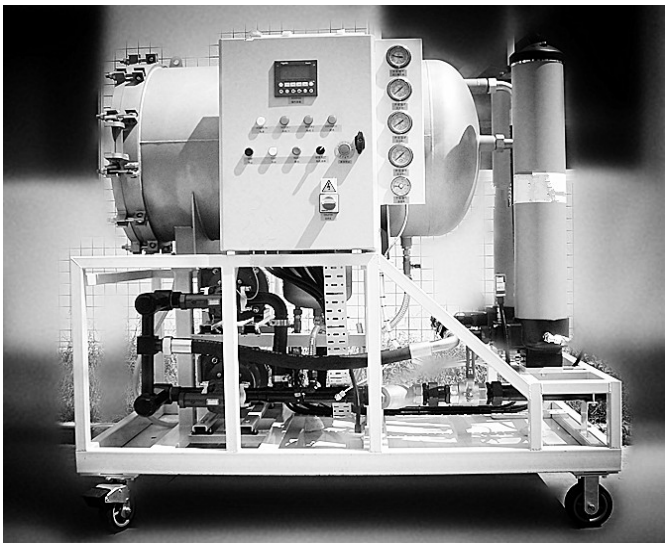
CP Series Oil C/S Purifier

工作原理和性能特点

CP系列净油装置集高效率脱水和高精度过滤两种功能于一体,可有效去除油液中的乳化水,游离水和颗粒杂质. 以保证油液的质量.

需要处理的油液先通过吸滤器, 随后被泵入高效过滤器去除污染颗粒.

油液通过装置的聚结滤芯, 由于聚结滤芯材料特殊的极性作用, 使油液中的乳化水和游离水 在 通过聚结滤材后被逐步聚结成较大 的 水滴并在重力作用下沉降至储水容器内. 经过聚结后的油液随后通过分离滤芯. 分离滤芯具有的疏水性能, 使油液中仍悬浮 的 较小尺寸的水珠被阻挡在分离滤芯的表面, 而油液通过滤芯并从出液口排出. 被阻挡在分离滤芯表面的小水珠经过相互聚集, 逐渐增大进而由于重力而沉降至容器下部的储水容器中.



- 高精度过滤和高效脱水于一体
- 处理后油液洁净度可达NAS5; 含水量可低至100ppm
- 多种处理能力可供选择, 过滤精度和脱水效率高
- 低耗能, 滤芯使用寿命长, 运行费用低
- 不改变油液理化性质, 延长油液使用寿命
- 装置操作和维护简单, 可自动排水和运行

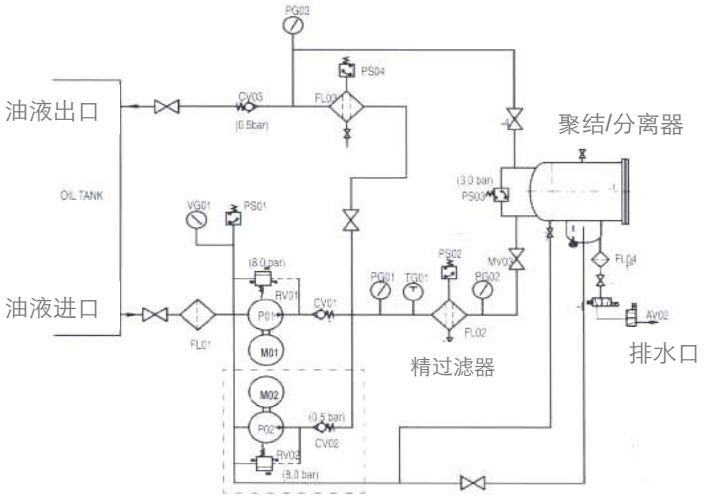
主要技术参数

装置型号	CP50	CP100	CP150	CP200
油液粘度 cst	< 46			
进口压力 bar.g	- 0.4 ~ 1.0			
工作温度 C	20 ~ 70			
工作压力 bar.g	< 8.0			
电源供应	380, 3 Ph, 50 Hz			
处理能力 L/min	50	100	150	200
电机功率 KW	1.5	3	4	6
进出口尺寸	进口: M64 x 2 ; 出口: M52 x 2			

减少打印纸张, 保护我们的环境

©2014 Pureach Tech (Beijing) Ltd. All rights revered

CP聚结分离装置流程示意图



选型/订货信息

装置型号: C P [ ] - [ ] - [ ] [ ] [ ]

代码	处理能力 L/min
50	50
100	100
150	150
200	200

代码	电压 (V)
380	380

代码	密封材料
Z	氟橡胶
H	丁氰橡胶

代码	滤芯精度 (um)
03	3
05	5
07	7
12	12

代码	使用方式
C	移动式
F	固定式

滤芯选型

聚结滤芯: PLF40H
分离滤芯: PSE50H1 / PSE80H1
精过滤芯: RP8314F0539H / RP8314F0739H / RP8314F1239H

PUREACH® Filtration & Purification

普瑞奇科技(北京)有限公司

北京经济技术开发区 东区科创二街10号, 新瀛工业园
邮编: 100023
电话: 010-67892627; 传真: 010-87300449
网址: www.pureach.com
电邮: info@pureach.com

减少打印纸张, 保护我们的环境

©2014 Pureach Tech (Beijing) Ltd. All rights revered CNB-1024

资料中 相关数据可能随着技术和工艺进步而进行调整, 恕不另行安排