

FilterDyne[®]

Vacuum Filtration

Mini-Vac[™]

油过滤系统

真空蒸馏系统，用于过滤和去除
油中的水份



Turning Ideas Into Engineered Solutions

KAYDON

FILTRATION GROUP

Mini-Vac™

油过滤系统

用于过滤和去除油中水份的真空蒸馏系统

- 去除水份
- 去除杂质
- 去除气体

858-300-875 Mini-Vac™ 从以下介质中去除水、气体和固体杂质：

- 液压油
- 润滑油
- 矿物油和合成油
- 磷脂油

应用

- 钢厂润滑油
- 造纸机润滑油
- 注模液压油
- 金属冲压液压油
- 电镀液压控制油
- 涡轮机润滑油



规格

标准型号：480交流电压，3相，60赫兹，25安培

- Dyna-Dry™ – 独有的真空工艺
- 水环式真空泵.....15立方英尺/分
- 过滤流速.....300 加仑[小时]
- 工作排放压力.....50ps i
- 加热功率.....7.5千瓦(23瓦/平方英尺)
- 排放泵电机.....1马力，TEFC
- 真空泵电机.....2马力，TEFC
- 工作真空度.....最大至28 " hg
- 工作温度.....最高至华氏180 度
- 重量.....880 磅
- 尺寸.....长32英寸 x 宽 25英寸 x 高62英寸
- 抽吸软管.....10英尺，带1英寸凹塞
- 排放软管.....10英尺，带1英寸凸塞
- 后置式过滤器滤芯.....6 μ ($\beta_6 = 200$)
- 后置式过滤器滤芯.....碳钢，带 P量表
- 丁腈橡胶密封圈
- ISO 220 最大粘度(只适用矿物油)
- 带6英寸滚轮，轻便
- NEMA 12 标准控制面板



858-300-875JA97型
300加仑[小时](5加仑[分])

可选件

575 VAC, 50Hz • 415VAC, 50Hz • 400VAC, 50Hz • 380VAC, 50Hz

额外加热器配置 - 加热功率加至15千瓦

Dyna-Save™ 水冷却系统 - 将连续冷却水需求降到最低。长度增加26英寸。

防爆设计 - I级，II类，C-D组

Viton全套保养 - 磷脂或氨水保养，无铜结构

预过滤滤筒，带400 μ 袋

碳钢或不锈钢

NEMA 4x 服务*

不锈钢外壳

铸铁电机

进油口关闭闸 - 线圈操作

适合出口的包装

密封垫圈

- | | |
|----------|---------------------|
| 122-3 | 垫圈，带槽，8 英寸滤筒，丁腈橡胶 |
| 122-35 | 垫圈，带槽，8 英寸滤筒，Viton |
| 122-5 | 垫圈，带槽，12 英寸滤筒，丁腈橡胶 |
| 122-259 | 垫圈，带槽，12 英寸滤筒，Viton |
| 124-366 | 排放泵用密封套装，丁腈橡胶 |
| 124-117Z | 真空泵用密封套装，丁腈橡胶 |

滤芯

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| FE-622-792 | 真空腔滤芯(分离器) |
| FE-618-1031 | 后置式滤芯{6 μ ($\beta_6=200$)} |
| FE-616-467 | 400 μ 袋式过滤器 |

*NEMA 4X 外壳主要用于室内和室。防腐蚀、防风尘、雨、溅水和软管水；不会因结冰而受损。