

# Alfie 200——高效能的冷却剂净化设备

# 离心机系统

Alfie 200是经过特殊设计,可以去除较小系统中冷却剂的污染物的离心机。它使用了久经考验的离心分离技术。

Alfie 200是一个紧凑的小型装置,安装在框架上,并配有拧紧 至冷却液箱的连接板。离心机下方是一个波纹管,该波纹管可 自动调节进液口适应储罐中的液位。

Alfie 200非常便于使用,任何人都可以在几分钟内学会操作和维护。

### 创新性

得益于新材料和新设计解决方案,Alfie 200是真正的紧凑系统 - 包括支架在内的总重量仅为14公斤。

大多数基本零件使用新开发的坚固耐用的塑料,代替传统不锈钢制造。

### 清洗简便

离心机的清洗步骤十分快速简单。用几个简单的动作提起外壳后,清除掉过滤过程中收集在转鼓内壁的沉淀物即可。

- 固态颗粒物蓄积在旋转的转鼓内侧。当分离筒需要进行清 洗时,只需几个简单的操作步骤,即可将转鼓打开。
- ② 废油将从转鼓的中心被排出,进入一个单独的分离槽。
- ③ 可调节框架安装在冷却液箱的顶部。
- 4 波纹管会自动使进液口适应箱中的液位。
- **⑤** 净化后的冷却液通过三个软管返回到水箱,这些软管的定位位置使流体循环。



Alfie 200.



离心机由锥形离心泵供料,离心机与离心泵由同一电机驱动。

# 360 mm (14") 340 mm (13")

# 技术数据

### 处理量

最大流量	280升/小时(1.2 美制加仑/分钟)
平均流量	230升/小时(1 美制加仑/分钟)
储渣空间	0.6升(0.16 美制加仑)

# 液体条件要求

	5-50°C (40-122°F)
pH值	6-9
工作范围(波纹管的高度)	100mm (4")

### 电源

电压	
50/60 Hz	400/460V,三相
50/60 Hz	200/230V,三相
60 Hz	120V,单相
	(±5%)
电流	10A

# 重量

 总重*	14公斤(31磅)
	可提起的部分10公斤(22磅)

<sup>\*</sup>包含手动控制单元和软管

# 设备尺寸

高度	520mm (20")
安装板参见插图	
所需空间	
水槽以上空间	750mm (30")
最小水槽深度	200mm (8")

Alfie 200 附赠有支架, 软管, 工具和说明书。

EFU00038EN 0612

Alfa Laval reserves the right to change specifications without prior notification.