



Zerostart®

TopStart 0.5-4 kW 循环加热器

特性

产品规格

加热单元

- 压铸铝壳体
- PA66 材质接线板和支撑底座
- 1.5米长的电缆
- 发热元件材质 Incoloy 800

循环泵

- 无轴封循环泵
- 流量: 1.6 - 2m³/h, 扬程: 3m

温控器调节范围

0-80° C

安全限温器

需手动复位, 额定电流25A (限温110°C)

可选功率/电源

- 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 kW
- 120, 208, 230, 240 V
- 50 或 60 Hz

TopStart是一款集成了水泵的冷却液电加热器, 适用于中、重型发动机。



优点

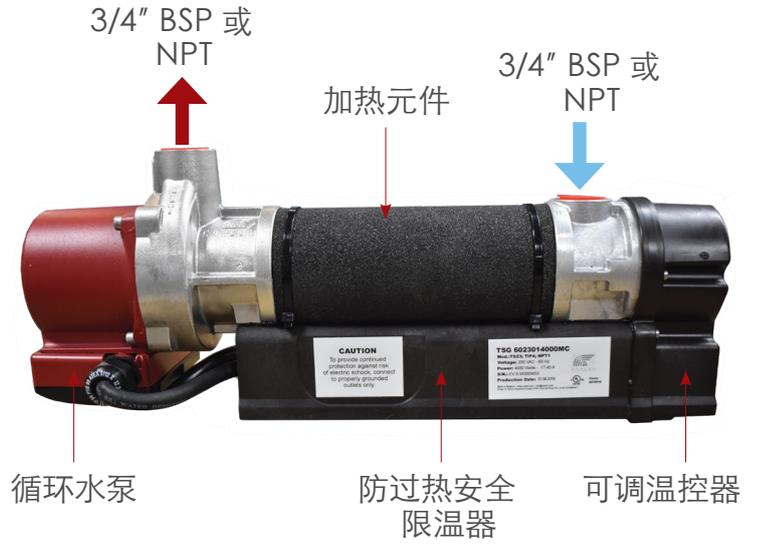
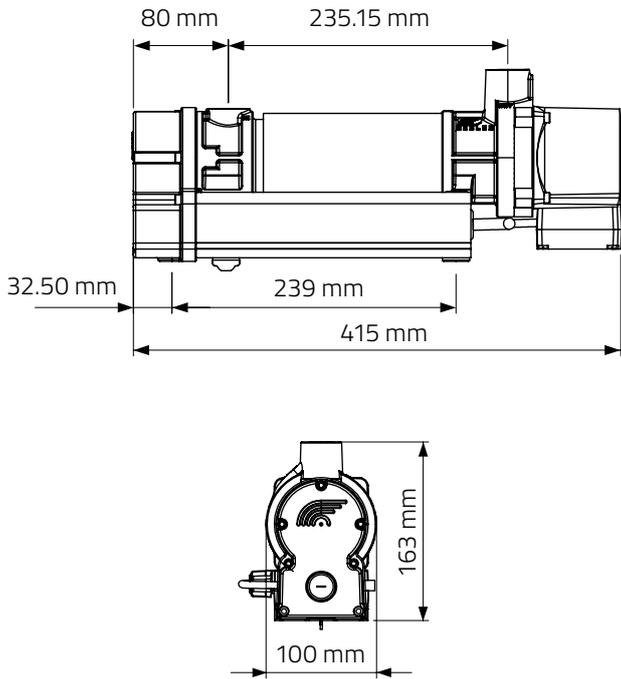
- 热量分布均匀, 高效消除冷点区
- 缩短达到操作温度和满负荷运行的时间
- 减少发动机磨损
- 泵和加热器本体完美结合

应用场合

- 发电机组
- 大型设备



TopStart 0.5-4 kW循环加热器



安装套件与连接套件

连接件



安装套件



安装示意图

