

Hotstart 的 OGM 加热系统是一款机油加热器,用于加热船舶发动机以及固定式地面发电设施和采矿设备中的柴油和汽油发动机的油箱。



CE



无污染, 全功率启动

船舶加热系统可以提高大排量推进发动机的启动性, 立即以全功率启动, 消除预热延迟和怠速状态。对热机油的强制循环能够均匀地加热油箱和外部回路管道, 从而增强启动性和减少维护。



设计灵活性

OGM 加热器适用于高达 690 V 的电压范围, 根据需要提供定制接口以及 50 和 60 Hz 的组件配置, 可轻松集成到现有的船舶电力系统中。



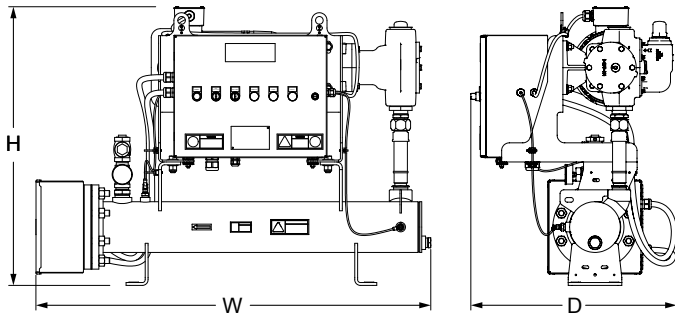
紧凑的封装设计

凭借设计的可用性、可靠性和安全性, OGM 的配置具有远程自动控制功能、客户接口连接、泄压阀和两个 PT-100 传感器, 可实现精确的温度监测和控制。



支持与服务

Hotstart 在北美、欧洲和亚洲的办事处 - 结合遍布全球的合作伙伴和经销商网络, 可缩短交货时间并提供本土化的服务和支持。



型号信息

正确的加热系统规格取决于多种因素，包括加热面积大小、流量、环境条件和其他考虑因素。我们也可以对在此处并未列出的包括加热功率在内的一些参数进行调整。如需有关为您的应用选择加热系统的帮助，请联系 Hotstart 亚太办公室，电子邮件地址为 apac@hotstart.com。

高度 (H)	宽度 (W)	深度 (D)	重量
940 mm	1321 mm	686 mm	158 kg
37"	52"	27"	350 lbs

系统	
相位	三相 (3 Ø)
电压 (50 Hz)	400V (380-415 V) 690V
电压 (60 Hz)	380V 440V 480V 600V 690V
控制箱防水等级	NEMA 4 / IP66
电机防水等级	IP55
最低/最高环境温度	-4°F / 104°F (-20°C / 40°C)
认证	CE 认证 可获得船舶协会认证

机油	
液体类型	发动机油; 液压油
热功率	24 kW 48 kW
温度控制	32-176°F (0-80°C), 可调整
控制设定点	104°F (40°C), 出厂设置
温度最高限制	195°F (90°C)
泵功率	5 hp (3.7 kW)
流量 (50 Hz)	47 gpm (10.6 m³/hr)
流量 (60 Hz)	57 gpm (13 m³/hr)
进水口/出水口	2.5" NPT 入口 / 1.25" NPT 出口
泄压	75 psi (517 kPa)
最大压强	100 psi (690 kPa)

显示的选项代表典型的测试或认证配置。其他选项或配置也许可用。如需有关加热系统应用的帮助，请联系 Hotstart，电子邮件地址为 apac@hotstart.com。