

# Wenesco 高温泵

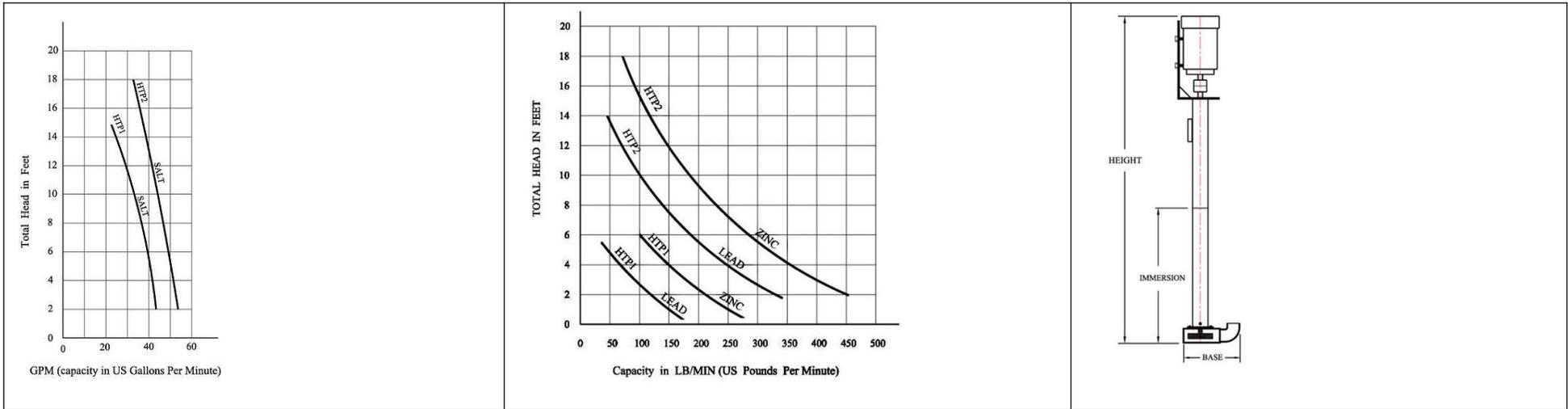
Wenesco 高温泵用于输送 700C 的熔盐、锌、铅和其他非粘性物质。这些离心泵没有密封，只需要很少的维护。它们可配备电动或气动马达。

- 为电动机选择 120 或 240V
- 选择 304 不锈钢或铸铁结构
- 具有热保护功能的启动器
- 排放：1.25 NPT
- 气动马达的完全空气控制
- 可选用 316 SS 结构，需额外付费
- 用于在运行过程中降低泵的角撑板
- 可选用 VFD 速度控制（需额外付费）

## 管架泵

Model	Height	Immersion	Base Dimensions
HTP1	40in	12in	10in x 7in
HTP2	58in	24in	10in x 7in

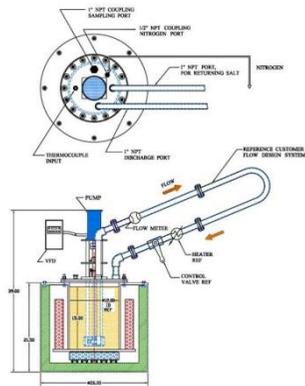




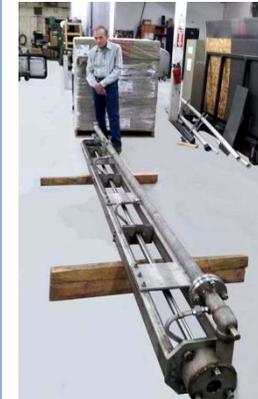
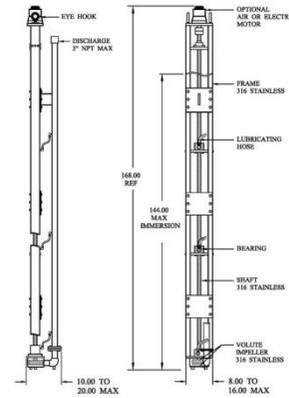
熔盐泵

	<p>Labels in diagram include: THERMOCOUPLE INPUT, 1" NPT COUPLING (SAMPLING PORT) WITH S.S. HEX HEAD PLUG, 1/2" NPT COUPLING (NITROGEN PORT) WITH S.S. HEX HEAD PLUG, 1" NPT BORE FOR RETURNING SALT, 1" NPT DISCHARGE PORT, 1/2 HP MOTOR 3000 RPM, VFD, PUMP ASSEMBLY, HI-TEMP SEAL, HOUSING, RESERVOIR (TANK LINER), HI-TEMP HEATER, HI-TEMP HEATER, HI-TEMP INSULATION. Dimensions: 50.00 REF, 21.50, 21.00, 26.00.</p>	
<p>(上图) 为安装在客户储罐内而定制的熔盐泵</p>	<p>(上图) 这款温控加热罐与高温泵相结合，将用作冷却剂的熔盐输送到熔盐反应堆。316 不锈钢储罐可容纳 7-1/2 加仑 (120 磅盐)，最高温度可达 700C。温度由精确的数字恒温器控制，而泵速和流量则由变频驱动器控制。功率：13,800 瓦，240V 单相或三相。</p>	

(下图) 熔盐回路测试系统



(下图) 这款熔盐泵的浸入深度为 144 英寸。它由 316 不锈钢制成。这款泵包括一个 3 英寸 NPT 排放管。5 马力的气动马达可提供充足的动力，以 15 英尺扬程泵送 180 GPM 的水量。



### H 型泵

- STYLE HS 的最大浸入深度为 54 英寸。
- STYLE HL 最大沉浸深度达 81 英寸
- 最高 25 HP 的电动或气动马达
- 防爆电机。(Class 1,Div 2) 为选配
- 铸铁蜗壳和叶轮
- 304 不锈钢轴和框架
- 重型挂钩安装在框架上，用于升高和降低泵。

(下图) 适用于锌、铅和其他软金属 (适用于锌和铅的 H 型框架泵是按订单制造的)。

(下图) 适用于较短的浸入深度，并有多种电机可供选择。

