

宣传彩页

ABB Ability™ 泵组管理 (PumpFit)

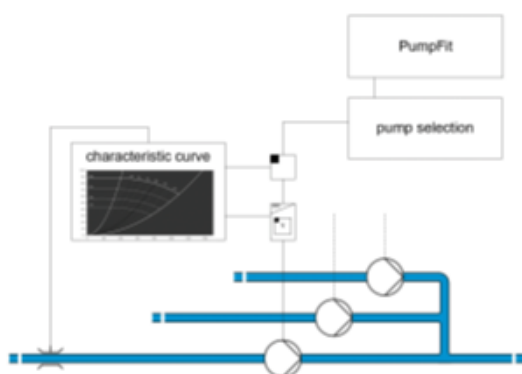


ABB Ability™ 泵组管理解决方案针对变速泵综合考虑泵的最高、最低流量计净吸压头等边界条件，以总电耗来优化泵组内运行泵的数量。均衡考虑泵运行时间。



成功案例：

- Flingern区域供热系统，杜塞尔多夫，德国
- Garath区域供热系统，杜塞尔多夫，德国

应用范围：

多泵运行场景的所有行业。

特点：

- 自动根据泵实际速率下的边界条件优化泵组运行
- 展示泵的特性曲线与实际运行情况，包括效率和能耗
- 利用泵功率及速度计算出每台泵的流量测点及没有流量测点等多种系统
- 综合平衡泵运行时间
- 在最大效率的前提下自动完成泵流量控制及启停
- 无需增加硬件

用户受益：

- 在电耗最低的情况下找到最合适的泵运行数量
- 解放运行人员手动判断及操作
- 提升对泵的保护
- 现场流量测量设备参与对比校正及备用
- 更为直观的信息监视