

DAB PUMPS @ UNIVERSITY OF PALERMO 巴勒莫大学

水利工程与环境应用系

2015 年 11 月

巴勒莫大学工程系水力系统改造试验



背景

巴勒莫大学工程系拥有 8000 名学生，是意大利最大的系部之一，拥有符合欧洲标准的现代化的先进设备。

这所大学既是学习的场所又是社会生活的中心，每天都有成千上万的人来参观。建筑本身有多项需求，需要重建水力系统。

需求：水力实验室的现代化

结构中的电路为实验型，其目的是使涡轮旋转用于电能生产。

提出了一种解决方案，即配备变频器，而非采用标准的泵，以管理预期的涡轮机水力性能的变化。在这种情况下，安装 NKV 类型的 3 个多级立式离心泵的泵组，。

使用的产品：

3 NKVE 45/3 T

