

暖通空调：

# 丹麦银行 实现双倍 能源投资回报

GRUNDFOS iSOLUTIONS



丹麦日德兰银行找到了减少能耗的方法，降低了二氧化碳排放量并节省了大量资金，使投资回报翻了一番。

“为应对不断上涨的能源价格，我们采取了以节能为中心的策略，”丹麦市场第三大金融机构日德兰银行总工程师 Leo Høeg 说道，“我们从预算中抽出一部分资金，用于投资以优化能耗为目的的技术解决方案，例如更换旧泵。我们在持续不断地进行能源优化。”

2015 年，该银行对丹麦锡尔克堡总部的部分设施进行了改造。其中包括为供热系统安装新的管道。Leo Høeg 认为此时有必要检查一下水泵的情况，便联系了 Henning Mortensen 管道工程部门的能源专家 Torben Bendtsen。

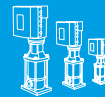
“Torben 对细节问题有着敏锐的洞察力，并提出了节能解决方案，”Leo Høeg 说道。

完成改造需要安装三个循环泵回路用于供热，Bendtsen 建议使用格兰富 MAGNA3 循环泵替换三个旧泵。“我们之所以选择 MAGNA3，是因为它具有能效高、可靠、易于安装和超前性的特点，”Torben Bendtsen 说道。

节能效果很快便显现出来。“仅这些新泵就帮助我们节省了 60% 的运营成本，”Leo Høeg 说道，“这真的很棒”。



最佳可靠性

60%  
能耗优化

全面控制



### 全新解决方案

安装人员 Torben Bentsen 选择格兰富 MAGNA3 智能循环泵的原因在于其经过验证的高能效和可靠性，及其易于安装的特点。

MAGNA3 是一款同时适用于供热应用和制冷应用的循环泵，是高性能建筑系统的理想之选。

责任 be  
远见 think  
创新 innovate

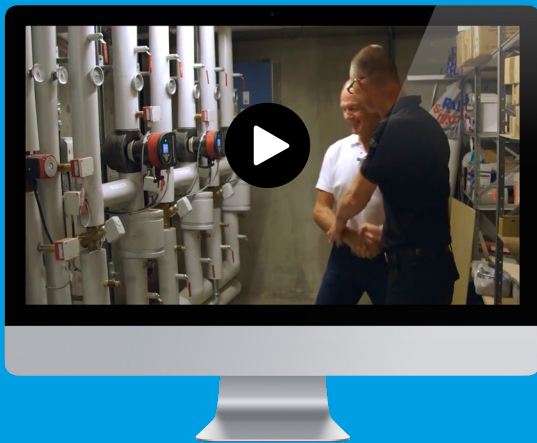
格兰富  
GRUNDFOS



Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate", are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2019 Grundfos Holding A/S. All rights reserved.

## 结果

- 新泵将供热系统能耗减少 60%
- 新泵可实现集中监控和快速故障排除



观看案例视频, 了解更多信息

“我推荐使用格兰富水泵, 因为它们能效高、可靠并且易于安装。”

**Torben Bentsen**  
能源专家、安装人员  
Henning Mortensen A/S  
管道工程部



格兰富水泵(上海)有限公司  
中国上海市闵行区苏虹路33号  
虹桥天地3号楼10层  
邮编: 201106  
销售及售后咨询电话: 400 920 6655  
销售咨询邮箱: saleschina@sales.grundfos.com  
www.grundfos.cn

格兰富  
**GRUNDFOS** 