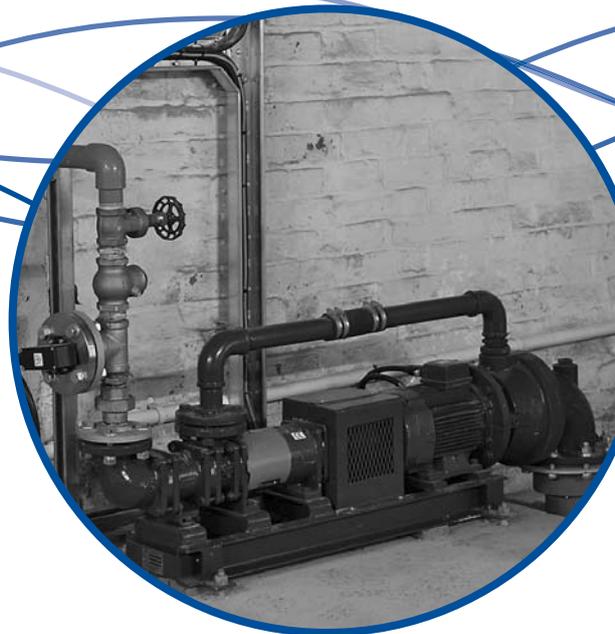


NOV® Mono®泵成套系统在Flour Mill的挑战



作为恢复Botley Mills和改善研磨工作博物馆设备计划的一部分，Mono 负责设计和安装一个泵成套系统用以将废水浸渍后泵入主下水道。

1993年，被汉普郡（Hampshire）列入 II 级建筑全部退出使用并且记录显示水利驱动在现场玉米研磨出现的时间要早于诺曼底登陆。工厂甚至还被收入了1086 «Domesday Book» 中。

Mono的项目和安装团队在研究了当地情况后采用了Mutrator泵成套系统，这个决定在日后被证明是成功的。团队还负责设备的卸载和定位，提升主运货管道以及控制面板的全部机械和电器的安装调试。

Mono Mutrator由一台macerator浸渍机和Merlin系列螺杆泵组成，整套系统被至于水坑上方用来收集由11个厕所，2个小便器，9个洗手池和2个水池产生的污水。泵的吸力将废水提升至浸渍机的腔中，其中的固体被撕碎以防止管道堵塞。具有正向位移作用的Merlin系列泵可以以4立方米/小时的平稳流量无堵塞的将污水通过小口径管道输送到当地PLC的主污水处理系统中。

在像Botley Mills这样的古老建筑中工作是很敏感的，需要与内部工作人员紧密合作。在谈到合作项目时，Mills的技术总监Patrick Appleby对Mono的效率赞不绝口。‘这是我所参加过的最棒最顺利的项目之一。Mono在提供和安装方面的能力的确是物有所值。他们的能力在我们收到原报价时就显露了出来。其投标既实用又具有竞争力。’

Mutrator系列拥有多种不同的设计以应对特殊需求。Mutrators可以采取立式或水平安装的方法以最小化设计/改造成本，其还可以被装入在现有的泵房或作为单独的污水泵站被安置在一个玻璃钢（GRP）亭中，在送货上门2小时内便可以整装待发。

Mutrator:	1 台M18 macerator 1 台 Merlin 系列泵
产品:	未处理的污水
流量:	4立方米/小时
压力:	4 bar
泵速:	1450 rpm
驱动电机:	4kW 电机

Mono泵业有限公司
上海市嘉定区马陆镇亚钢路500号
邮编: 201801
电话: 00862159157168
邮件: monoshanghai@nov.com
www.mono-pumps.com



One Company, Unlimited Solutions