葛蘭富解決方案 CARLSBERG 應用案例

丹麥 FREDERICIA 港區全面水管理廠房

廢水
泵浦
SL 和 NB 泵浦，附有完整配件以供水坑和機械式篩網使用

廢水
泵浦
SL 泵浦，附有完整配件

化學藥品
加藥系統
完整的化學藥品加藥套組及 DDA 加藥機與配件

廢水抽送與
再循環
客製化單段 NB 泵浦

化學藥品
加藥系統
完整的化學藥品加藥套組及 DDA 加藥機與配件

攪拌機
SEG 攪拌機和 SFG 流量計與配件

廢水給水
泵浦
客製化單段 NB 泵浦

聚合物準備和
加藥
Polydos 聚合物和加藥系統 (PD412E)

Carlsberg 生產的廢水
泵浦坑和機械式篩網
緩衝槽
厭氧處理
有氧處理
污泥處理
化學加藥
化學加藥
污泥槽
去除廢棄污泥
聚合物加藥
回收水回流至
CARLSBERG 廠房
化學加藥
化學加藥
濃縮物排放至下水道
後處理
RO 過濾
UF 過濾

回收水
泵浦
低壓多段 CR 泵浦

用於穩定水質的
化學藥品加藥系統
完整的化學藥品加藥套組及 DDA 泵浦與配件

化學消毒和
監測
Oxiperm 現場 ClO_2 加藥系統及 DID 控制

RO 預給水
泵浦
低壓多段 CR 泵浦

RO 再循環
泵浦
低壓多段 CR 泵浦

RO 給水
泵浦
含遠端監控解決方案的高壓多段 CR 泵浦

用於 CIP 清潔的化學藥品
加藥系統
完整的化學藥品加藥套組及 DDA 加藥機與配件

UF 薄膜給水和
逆洗泵浦
單段 NB 泵浦

用於 CIP 清潔的化學
藥品加藥系統
完整的化學藥品定量台架及 DDA 加藥機與配件

be
think
innovate

GRUNDFOS

本資料中展示的商標，包括但不限於葛蘭富、葛蘭富標誌以及「be think innovate」，均為葛蘭富集團 (The Grundfos Group) 所擁有的註冊商標。保留所有權利。© 2022 Grundfos Holding A/S，保留所有權利。