

湖日抽水站操作流程

水位達警戒水位

註：警戒水位為距離啟抽水位 50 公分

開啟引水閘門

啟動#1柴油引擎(惰速下運轉)

內水位 >
啟抽水位 EL. 23.0

1. 投入離合器啟動#1主抽水機
2. 柴油引擎依內水位狀態在額定轉速內做適當調整
3. 啟動#2柴油引擎(惰速下運轉)
4. 啟動全部撈汙機

內水位 >
啟抽水位 EL. 24

1. 投入離合器啟動#2主抽水機
2. 柴油引擎依內水位狀態在額定轉速內做適當調整

停抽水位 EL.23.2
> 內水位

1. 柴油引擎漸次降速至脫離轉速
2. 脫離離合器關閉#2主抽水機

停抽水位 EL.22.8
> 內水位

1. 柴油引擎漸次降速至脫離轉速
2. 脫離離合器以關閉主抽水機
3. 柴油引擎降速至惰速運轉
4. 關閉全部撈汙機

關閉柴油引擎

關閉引水閘門

警報結束
全區恢復常態

#1 啟抽水位 EL. 23.0 停抽水位 EL. 22.8

#2 啟抽水位 EL. 24.0 停抽水位 EL. 23.2