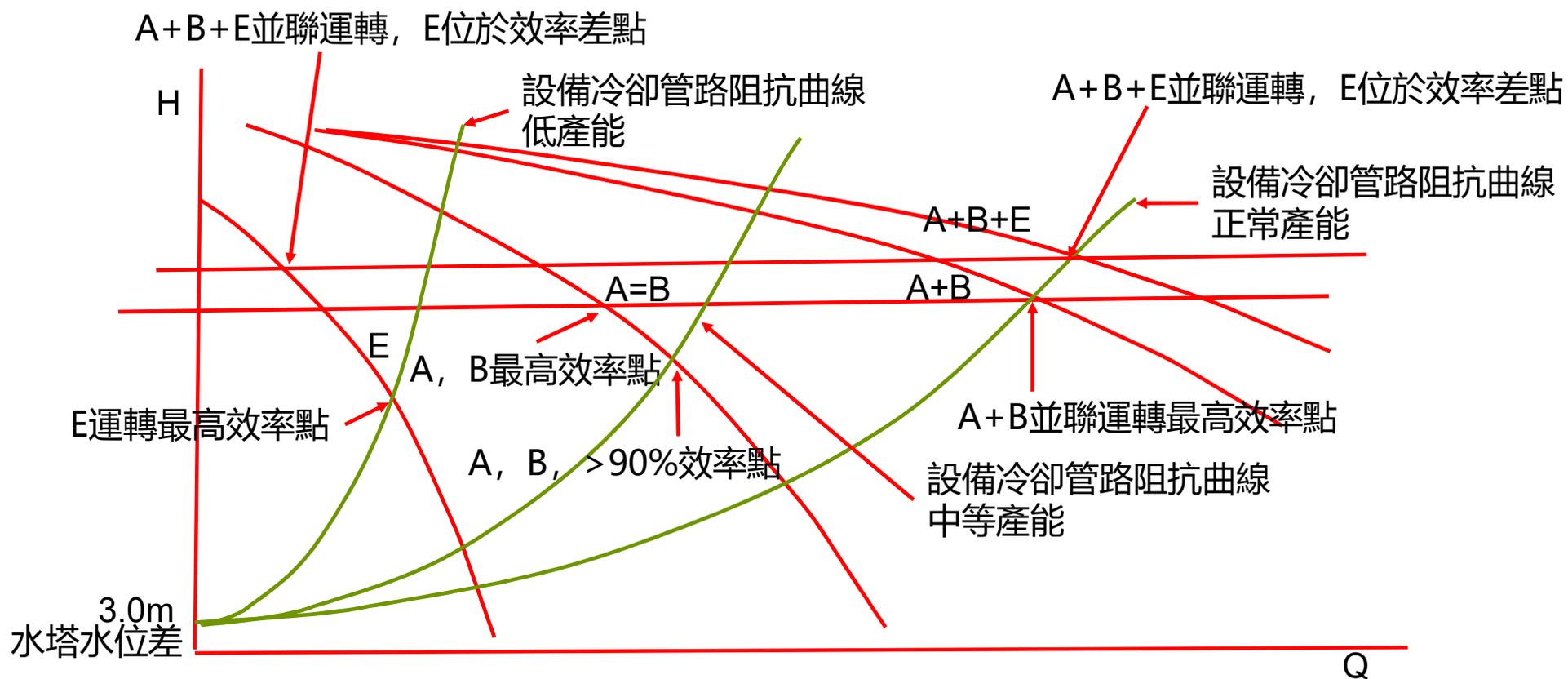


泵浦並聯運轉

簡煥然

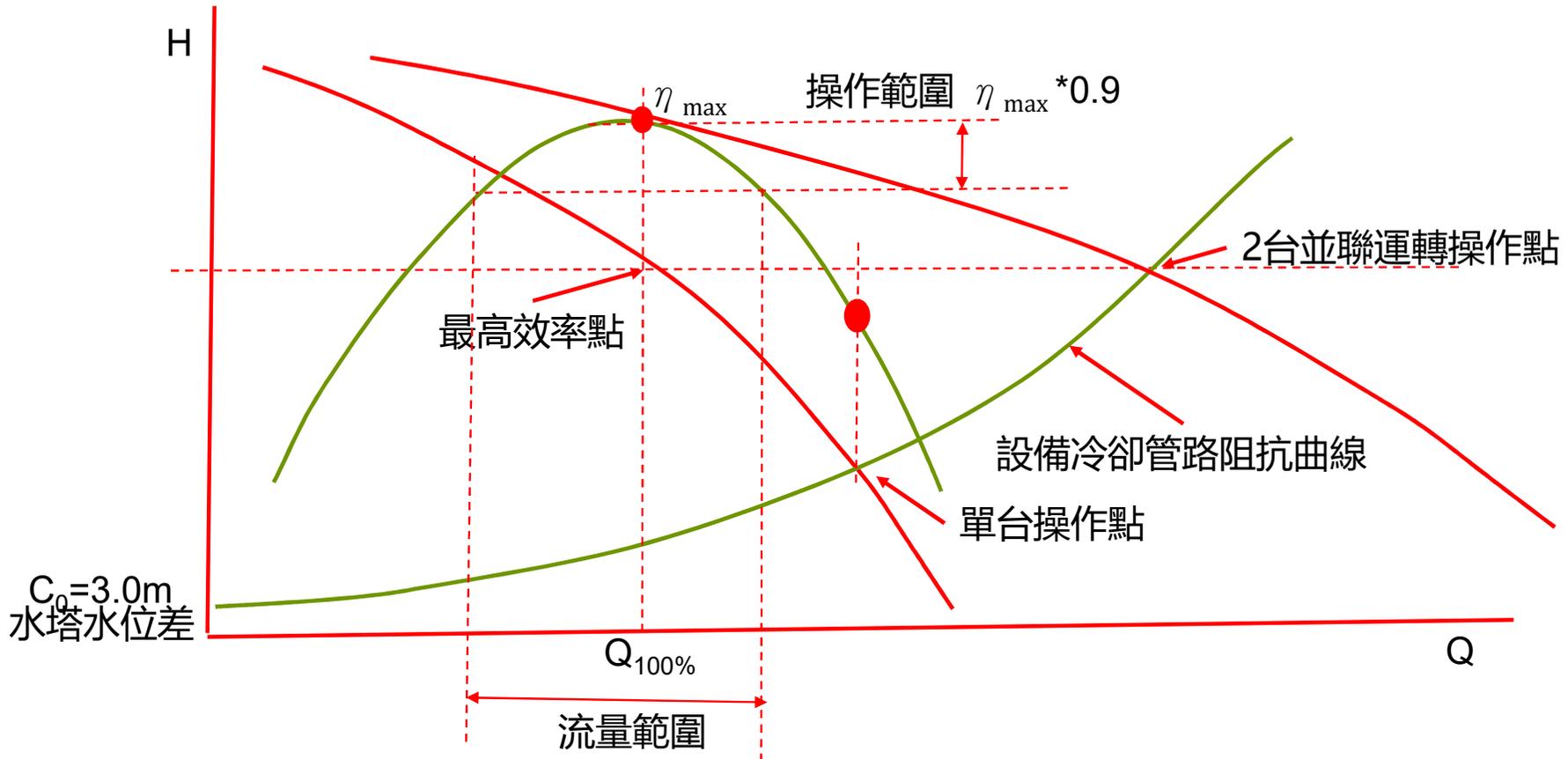
煜然有限公司 總經理

1. 操作點與管路阻抗曲線變動



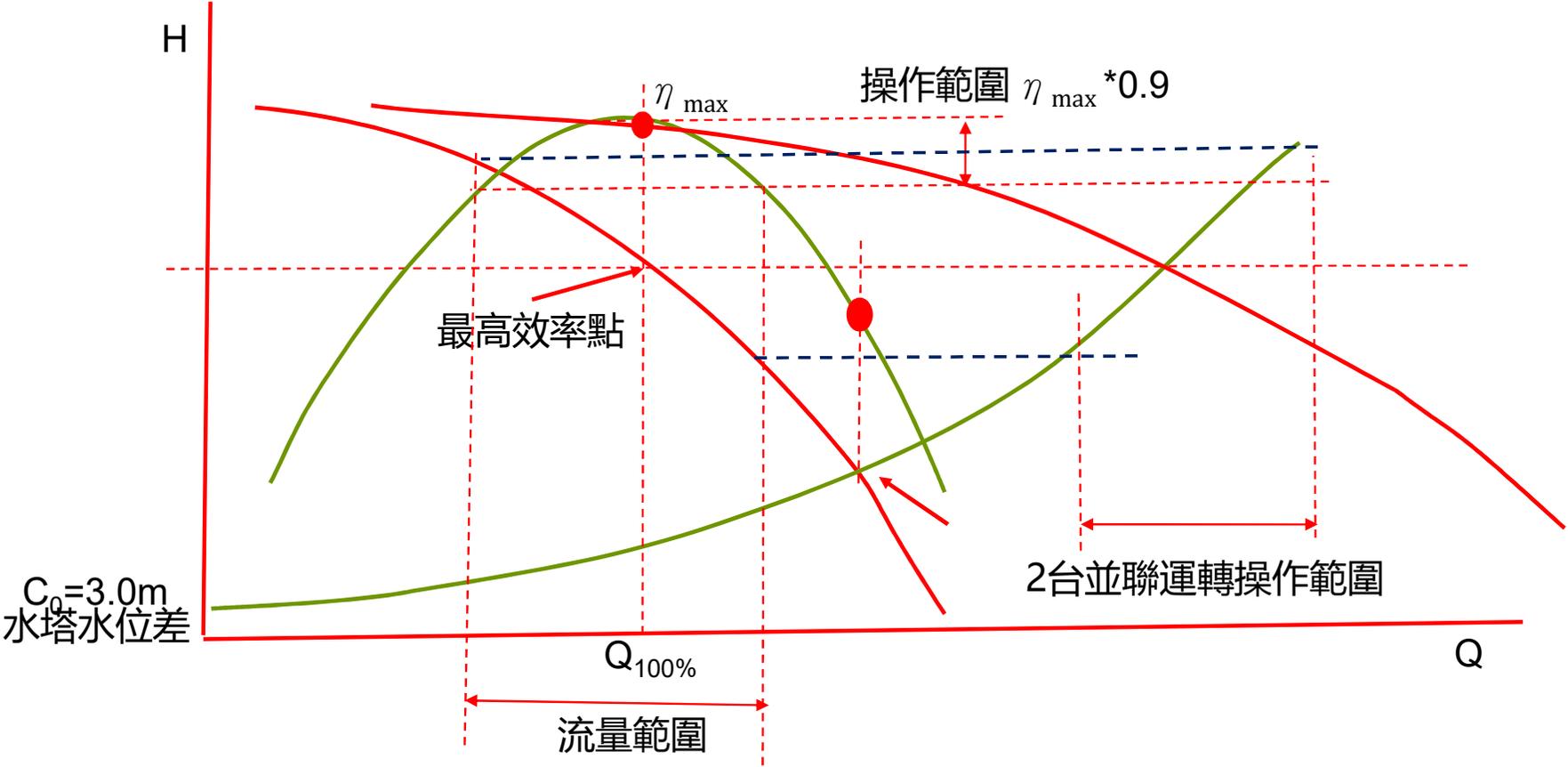
2. 單台泵浦的操作範圍

$$H_L = C_0 + C_1(2Q_{100\%})^2$$



3. 二台泵浦並聯操作範圍

$$H_L = C_0 + C_1(2Q_{100\%})^2$$



4. 部份變頻並聯運轉

假設：單台1A泵的BEP，耗電比1.5

比較操作點：1A點、1.8A點、2A點，流量、揚程、耗電比

