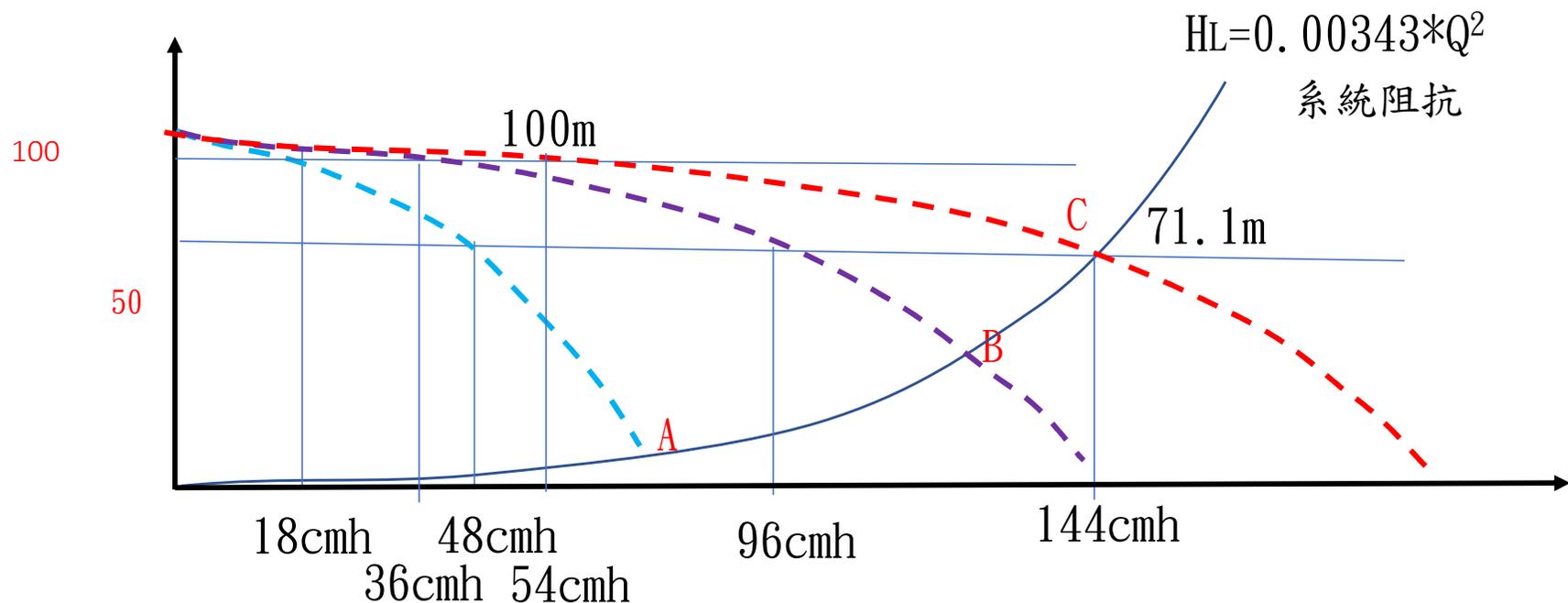


# 3台泵浦並聯操作點分析

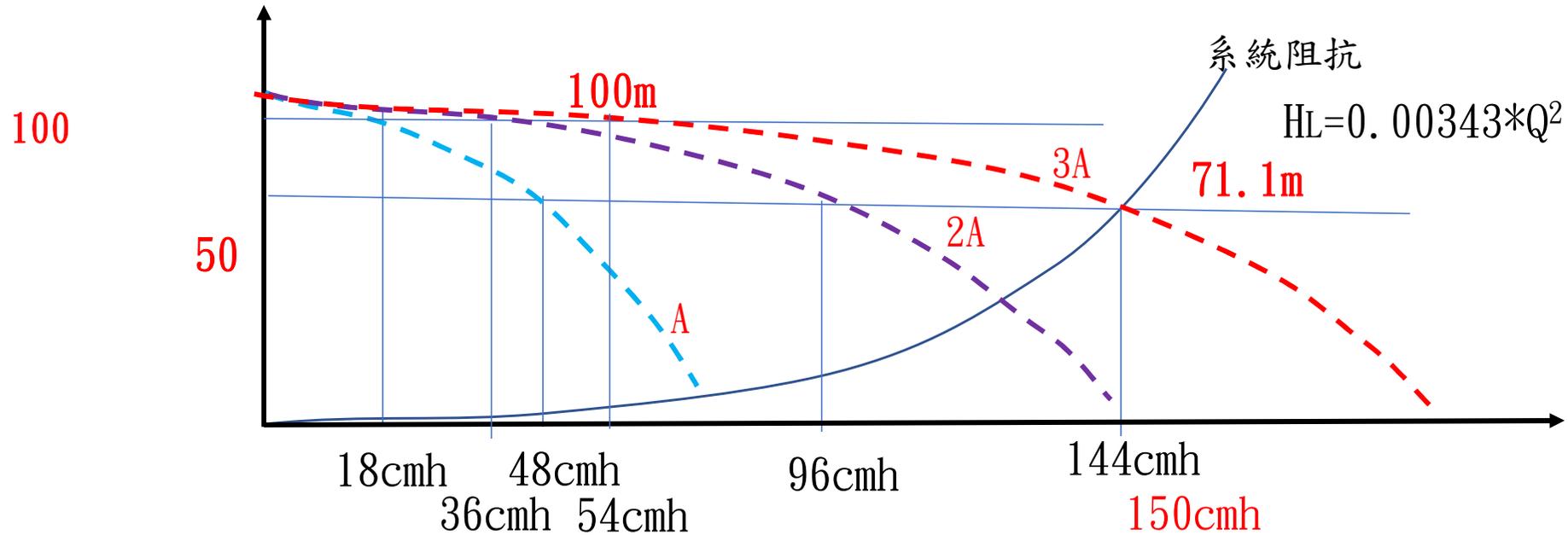
簡煥然

### 3台20HP 60Hz定頻 並聯時跟原有銘排規格的关系



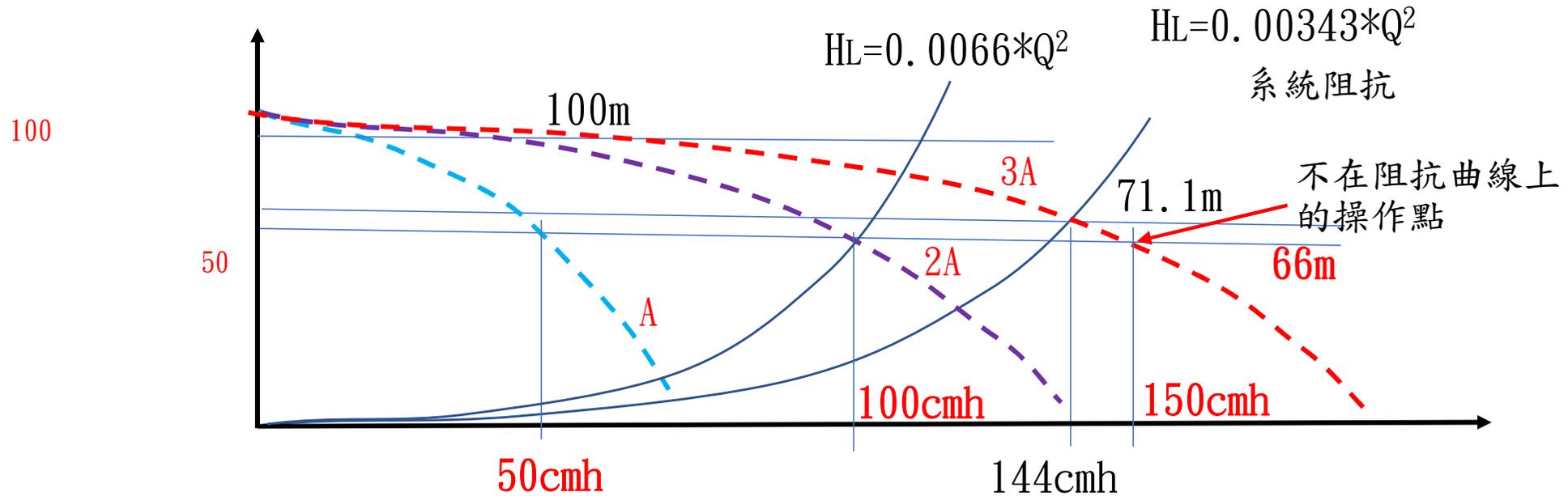
	編號	馬力	變頻器Hz	變頻器 電流A	馬達銘牌	泵浦銘牌	年份
1	PCWP-1	20hp	60	26.6	415V/ 26.6A、 PF 0.88	18~48m <sup>3</sup> /H， 100~71.1m	估2008
2	PCWP-2	20hp	60	26.6	415V/ 26.6A、 PF 0.88	18~48m <sup>3</sup> /H， 100~71.1m	估2008
3	PCWP-SP	20hp	60	26.6	415V/ 26.6A、 PF 0.88	18~48m <sup>3</sup> /H， 100~71.1m	估2008

## 推估三台全載並聯運轉時的流量揚程



這是採購時設想的最大操作流量的阻抗曲線

3台20HP 60Hz定頻 推估在揚程66m時的流量為150cmh



阻抗曲線變動時，實際在揚程66m時，每一台泵浦都操作在50cmh流量