



端吸式離心泵浦 特性曲線型綠

60Hz



End Suction Pump 標準端吸式離心泵浦

Available Materials (可供應材質)

Type	EN	ASTM
SS304	1.4308	A744 CF8
SS316	1.4408	A744 CF8M
Duplex	1.4517	A890 Grade 4B
ISO/500-7-s	GGG50	A536 60-45-12

Optional Flange Rating(法蘭規格)

JIS 2212	10K
DIN	PN16

Application (應用)

- 泵浦可抽潔淨生水，軟性及去礦物質水、淡鹹海水、不具侵蝕性的水和液體
- 加壓輸送自來水及地下水
- 冷熱循環之空調設備、消防設備、沖洗系統設備、泳池水循環及機械設備應用
- 其他工業製程之應用

Operating Conditions (操作條件)

- 液體溫度：-20°C to +120°C
- 流量範圍：最高到1300m³/Hr
- 最高揚程：可到100m
- 泵浦最大工作壓力：16 Bar，耐壓至24 Bar

Pump Parts Material (泵浦零件材質)

- 泵殼(Casing)：FCD/SS304/SS316/Duplex
- 葉輪(Impeller)：FCD/SS304/SS316/Duplex
- 泵蓋(Cover)：FCD/SS304/SS316/Duplex
- 軸心(Shaft)：SS316/Duplex

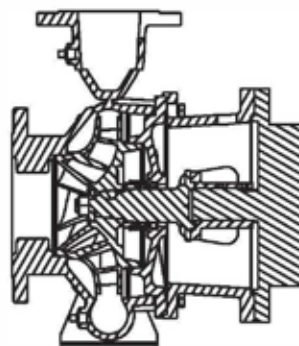
Design Features (設計特點)

- 泵浦為背拉式設計，維修更為方便
- 簡潔、節組空間
- 搭配IEC標準馬達
- 泵殼為3D立體水力設計，葉片效率高
- 銅材質耐磨環(可選擇搭配)

- 軸套(Bushing)：FCD
- 連接架(Motor stool)：FCD
- O-ring：NBR/Viton



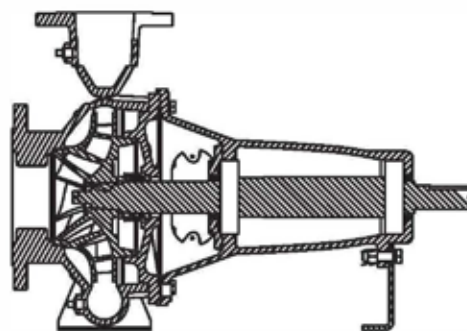
短軸泵 Closed-couple Pump



短軸泵 剖面示意圖



長軸泵 long-coupled Pump



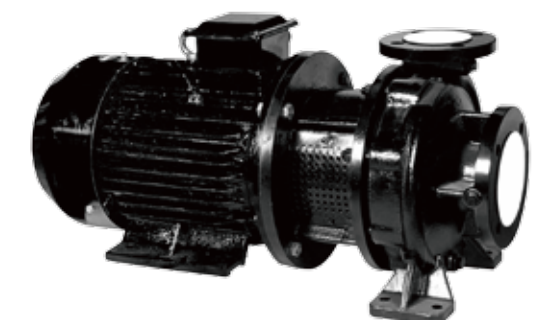
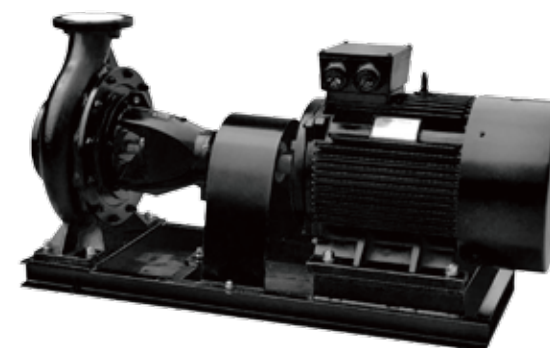
長軸泵 剖面示意圖

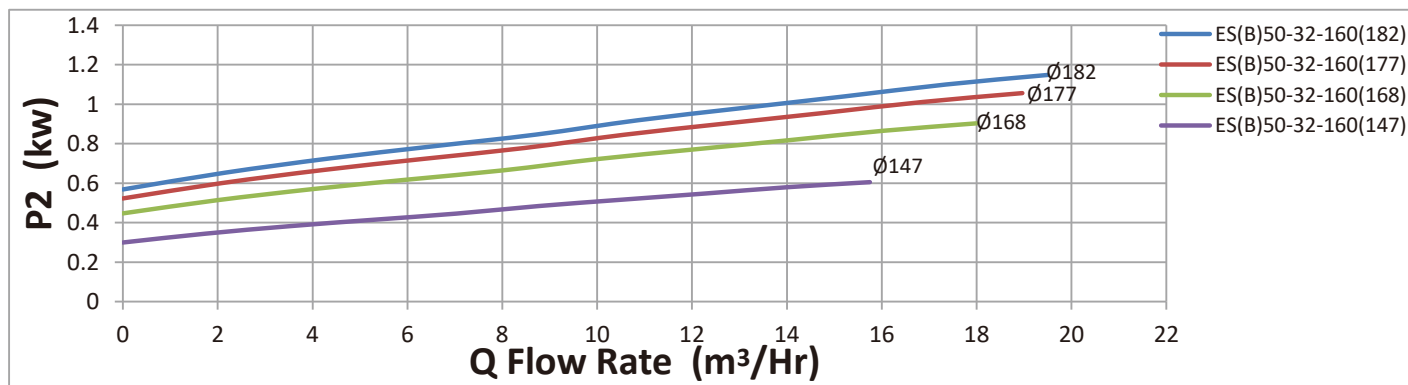
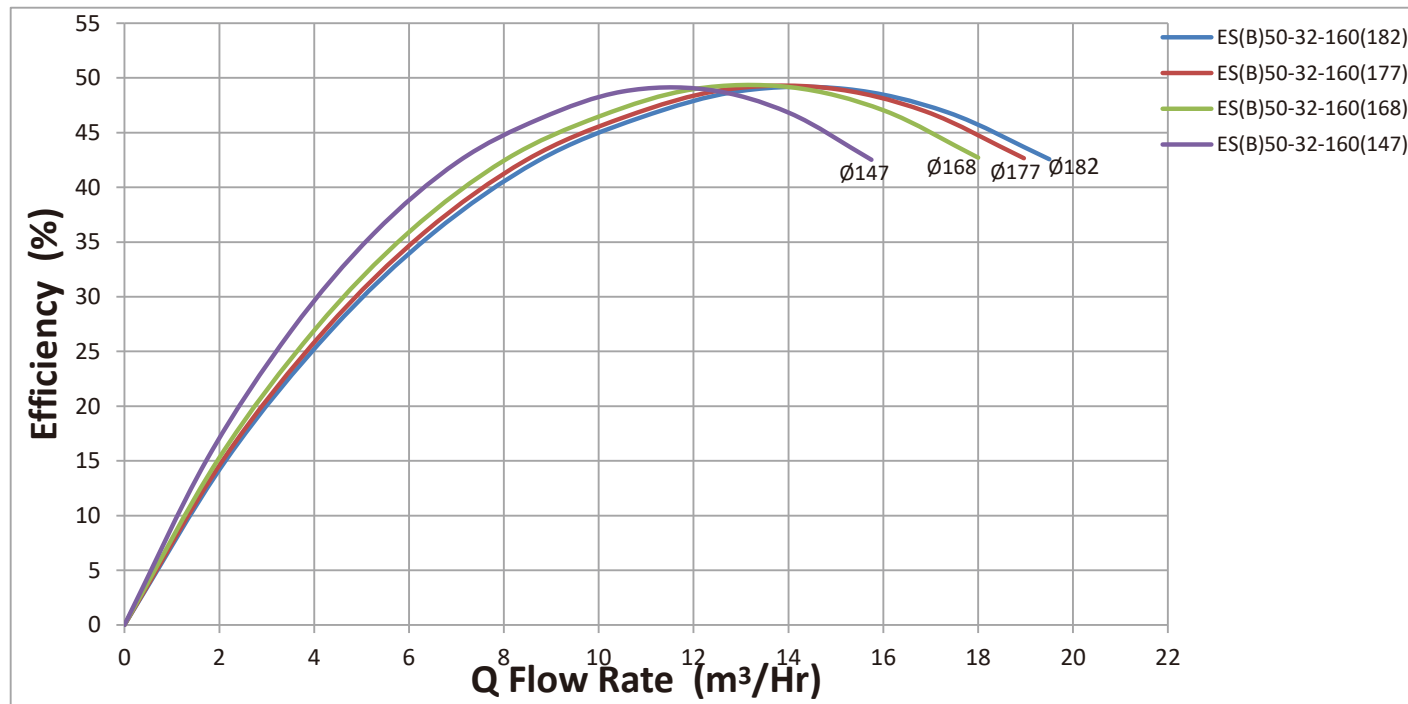
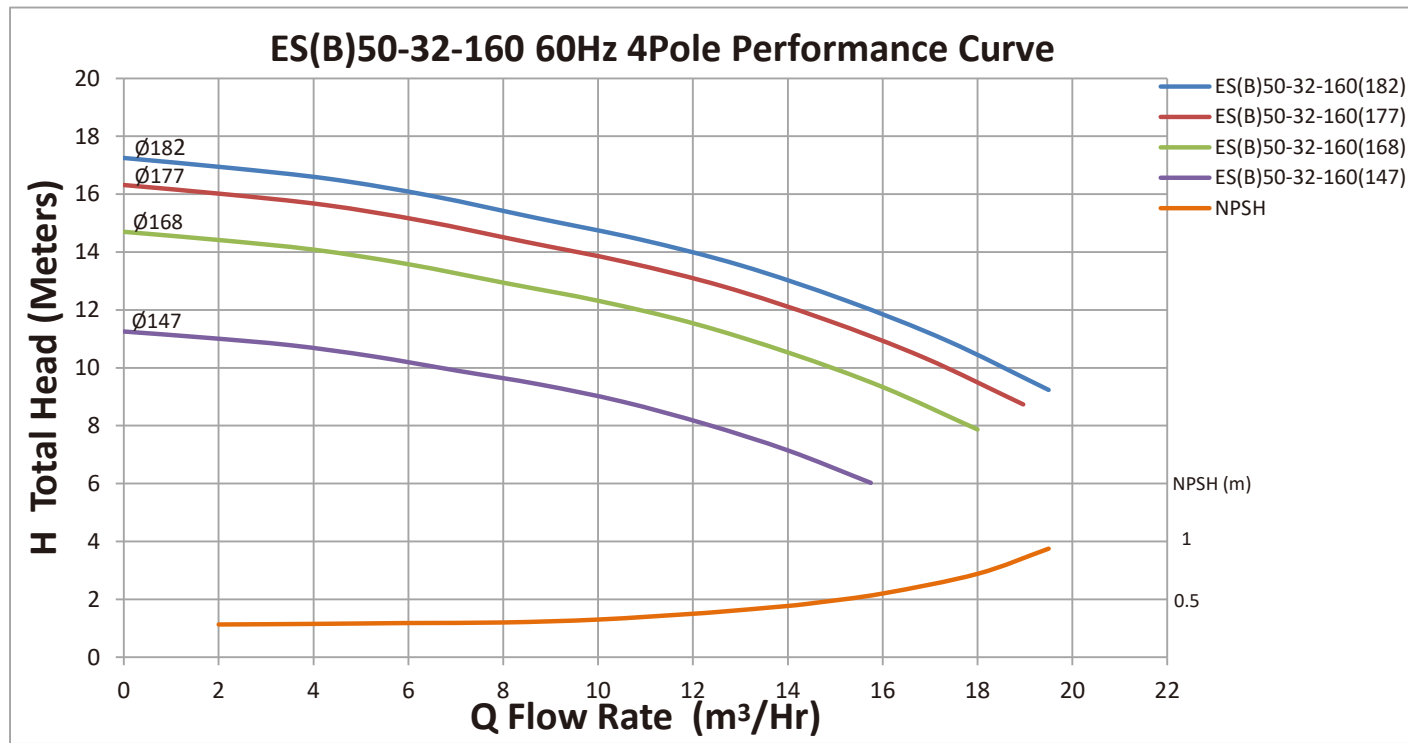
馬達規格

	項目	標準規範	
規 格	種類	鼠籠式感應電動機	
	馬達能效	IE3/IE4	
	設計依據	國際電工委員會(IEC60034) 中華民國國家標準(CNS 14400)	
	絕緣等級	F	
	安全係數	連續額定，(50Hz)SF 1.0 / (60Hz)SF 1.15	
	電壓	額定電壓，220V / 380V / 440V / 460V / 480V	
	頻率	50Hz / 60Hz	
	輸出馬力	0.75 kW-185kW(1HP-250HP)	
	保護方式	全密閉外扇型 IP54 / IP55	
	框號	80-315M	
	安裝方式	水平腳座安裝	
		凸緣型安裝	
	軸承與潤滑油	225框以下採預注油脂式滾珠軸承	
		225框以上使用注油式滾珠或滾筒軸承	
軸承標準	符合AFBMA B-10標準		
電源	電壓變動率5%以內		
適 用	使用環境	場所 一般屋內，非危險環境	
		濕度 相對濕度90%以下(不能凝結)	
		周圍溫度 -15-40°C	
	標高 海拔1000公尺以下		
啟動方式	全壓直接啟動或Y-△		
轉向	雙轉向(依指示方向為主)		

* 3kW以上可加裝PTC過熱保護裝置

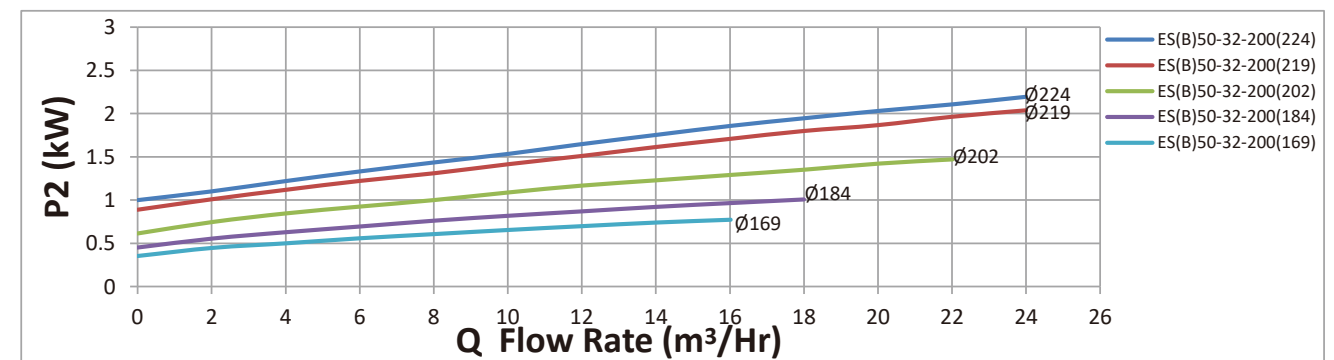
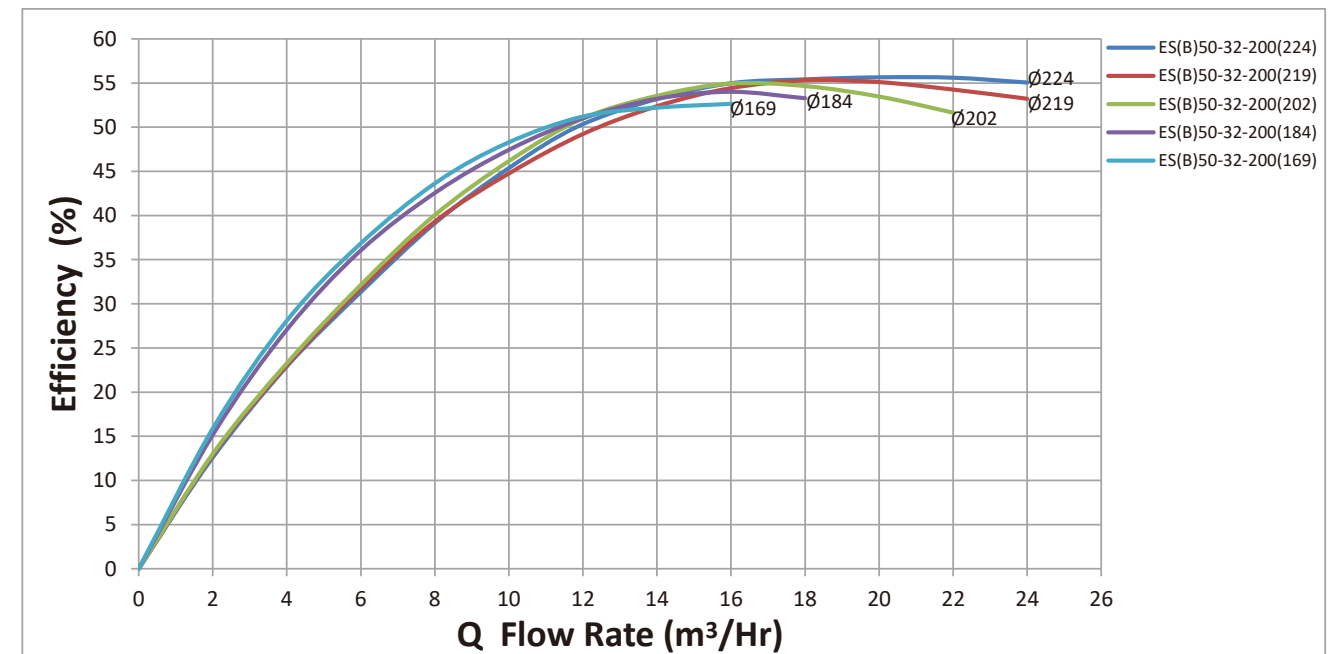
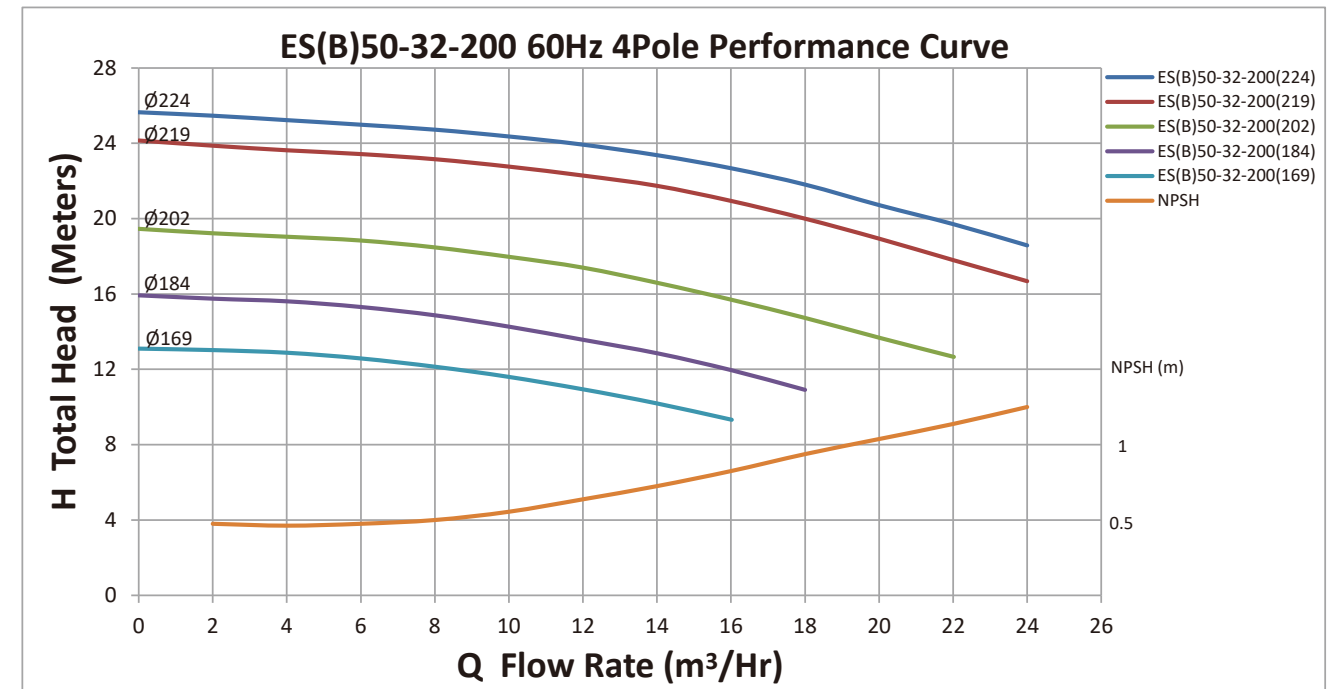
* 電壓、塗裝顏色或其他特殊要求，歡迎來電洽詢！！





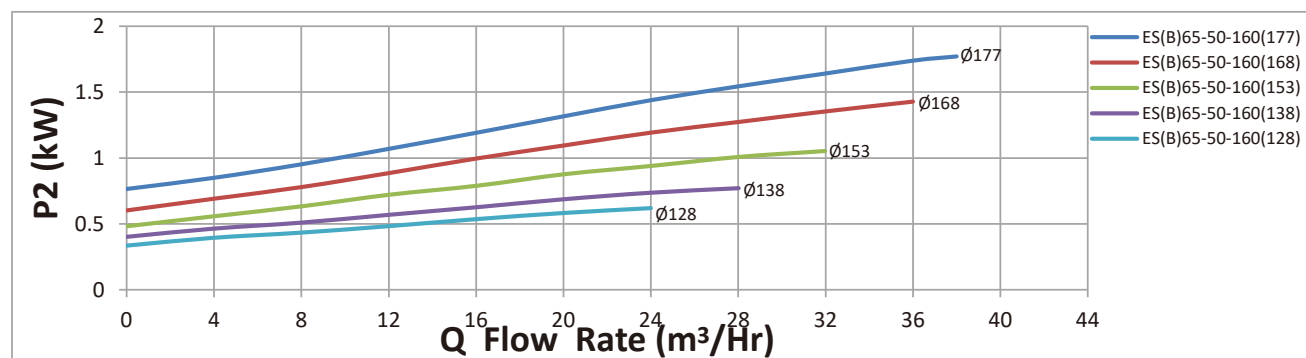
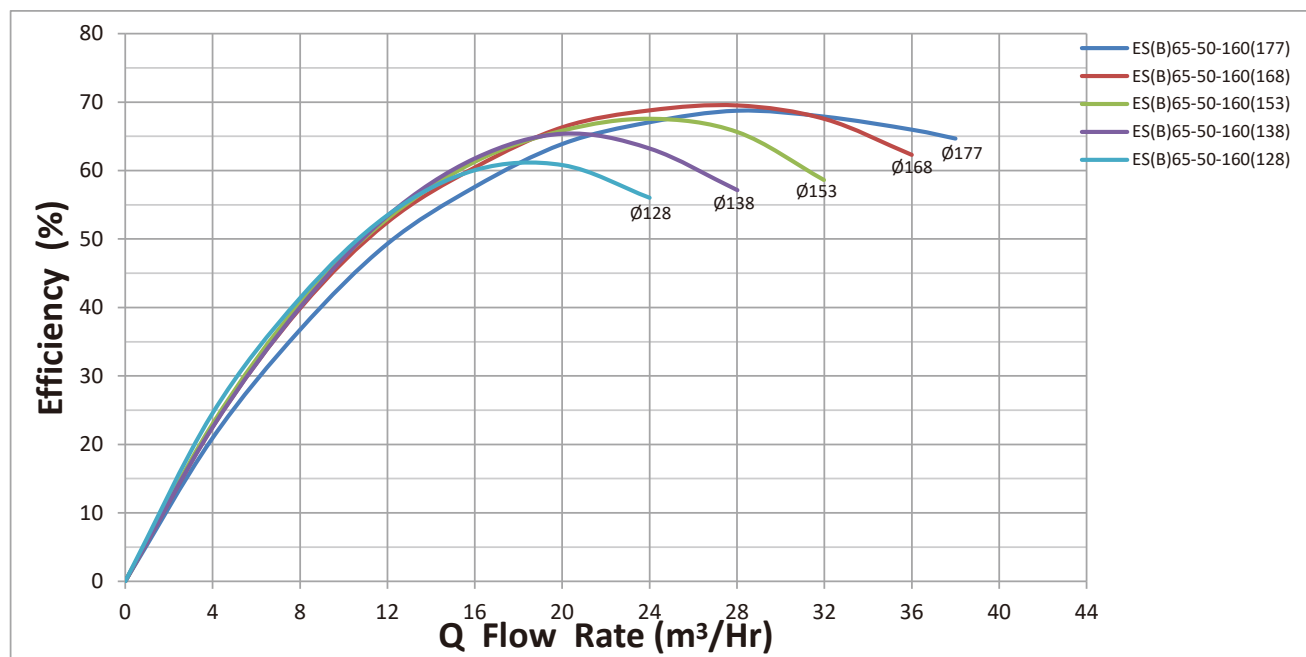
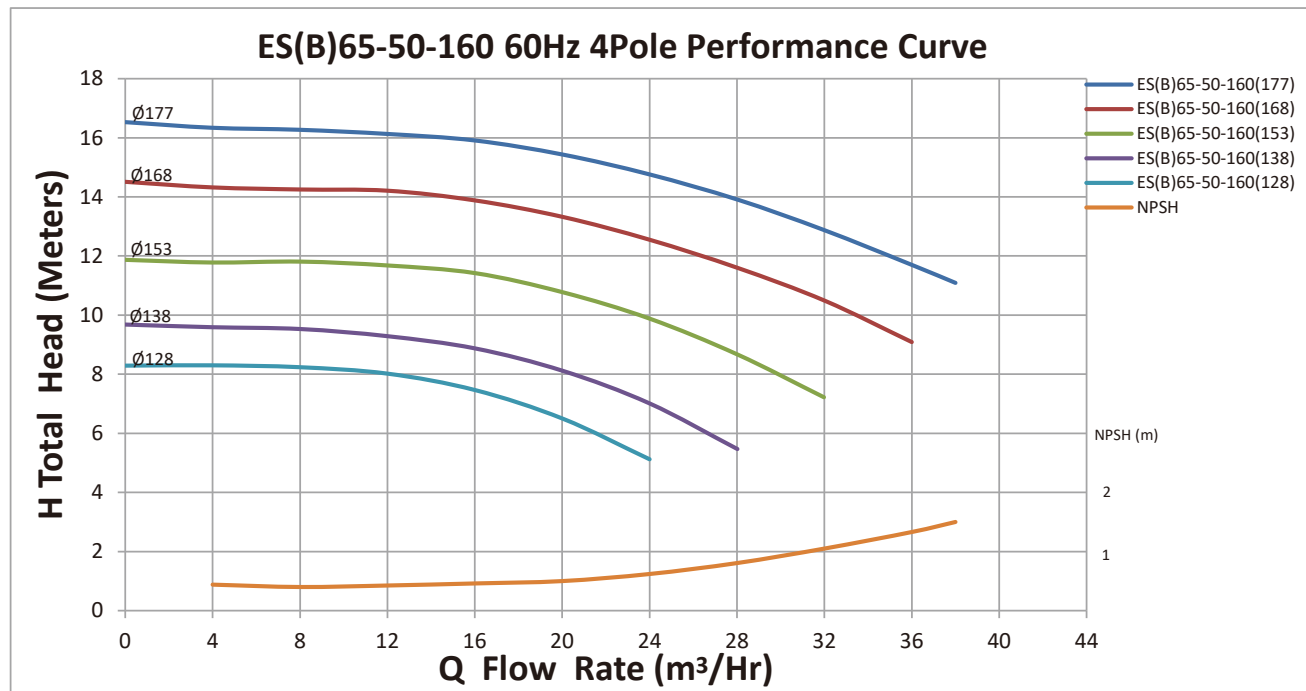
葉輪直徑	建議馬達
Ø182	1.5 kW
Ø177	1.1 kW
Ø168	1.1 kW
Ø147	0.55 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



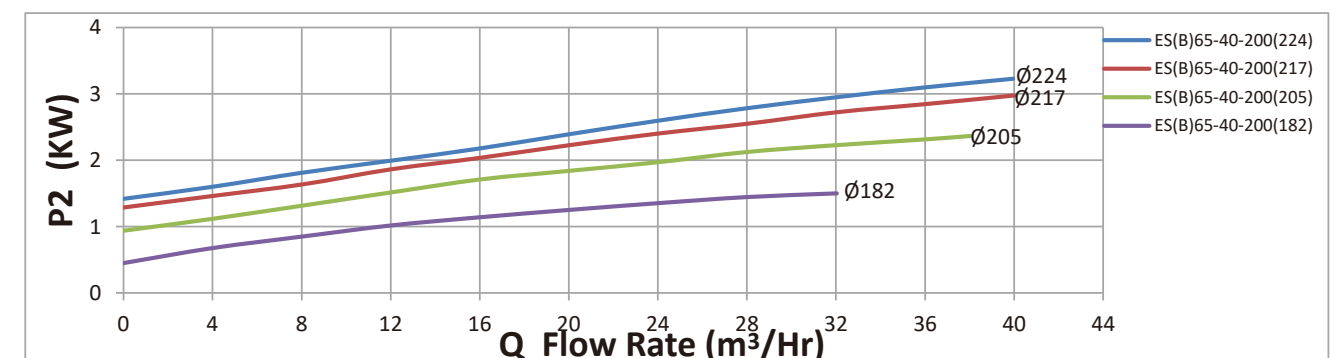
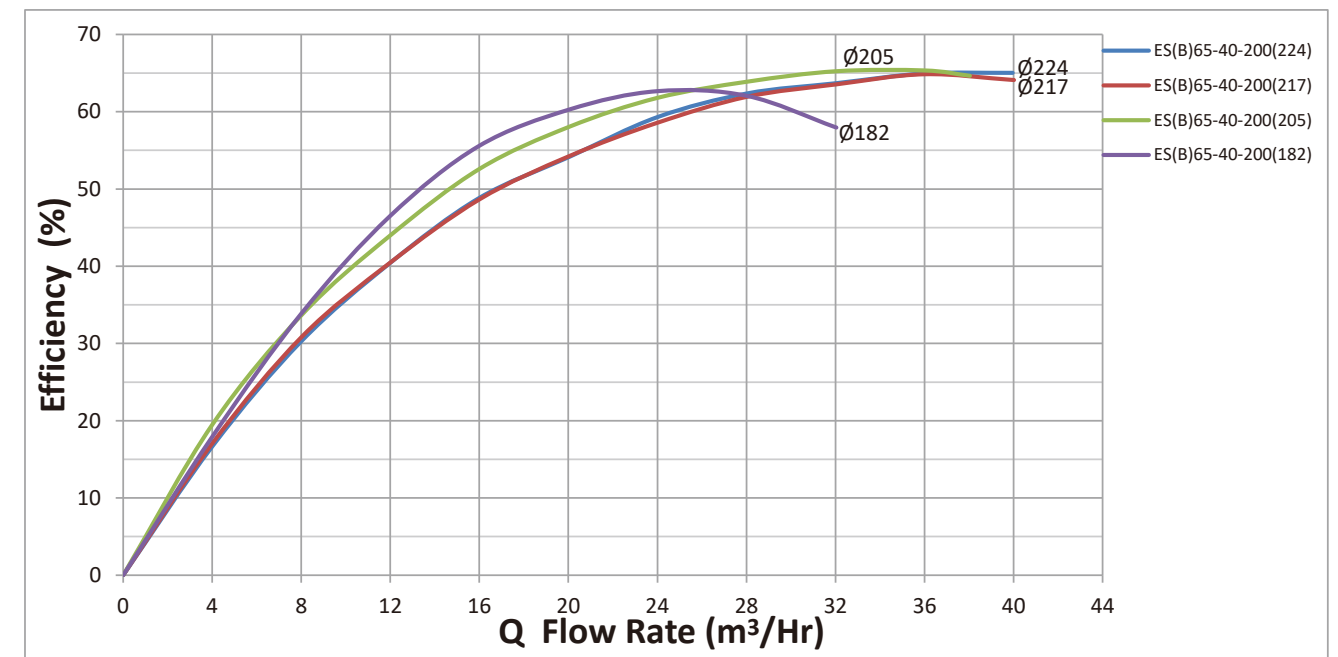
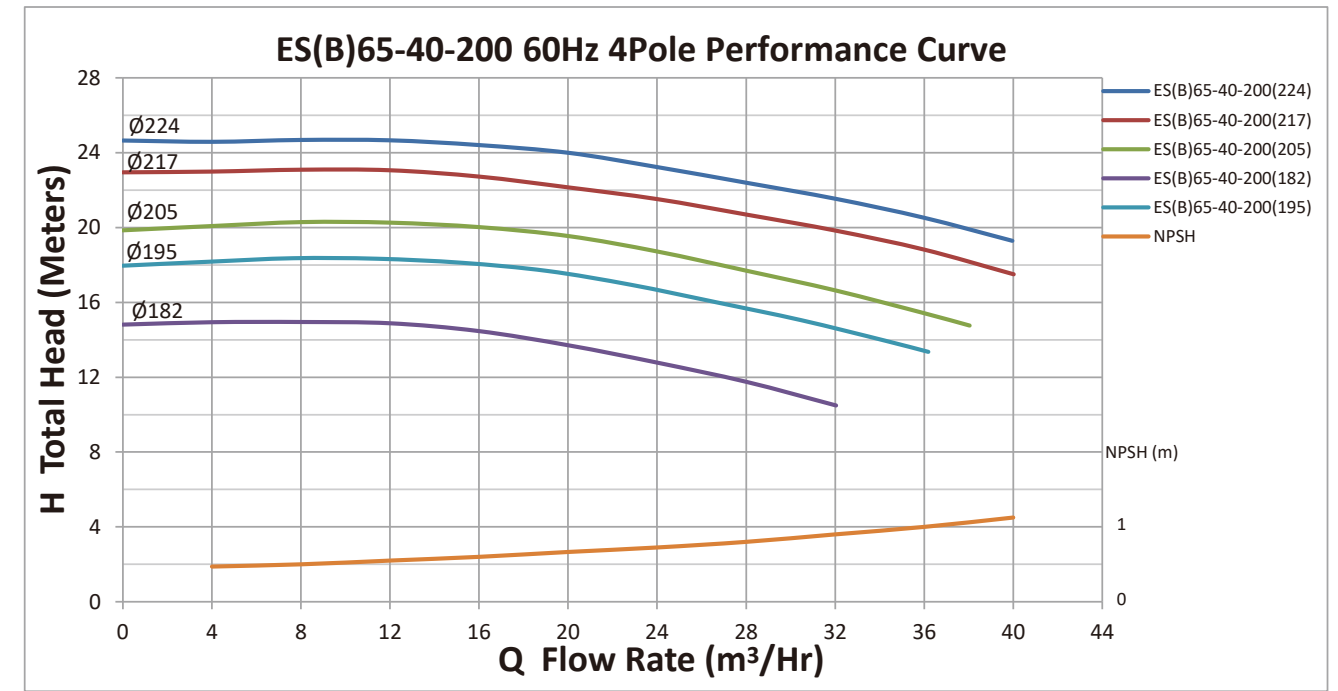
葉輪直徑	建議馬達
Ø224	2.2 kW
Ø219	2.2 kW
Ø202	1.5 kW
Ø184	1.1 kW
Ø169	0.75 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



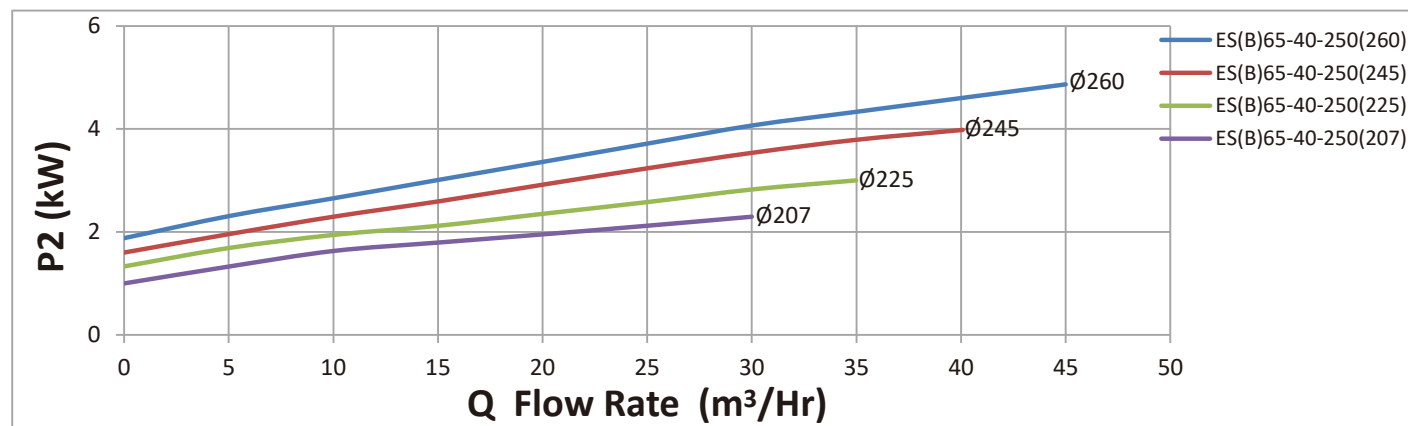
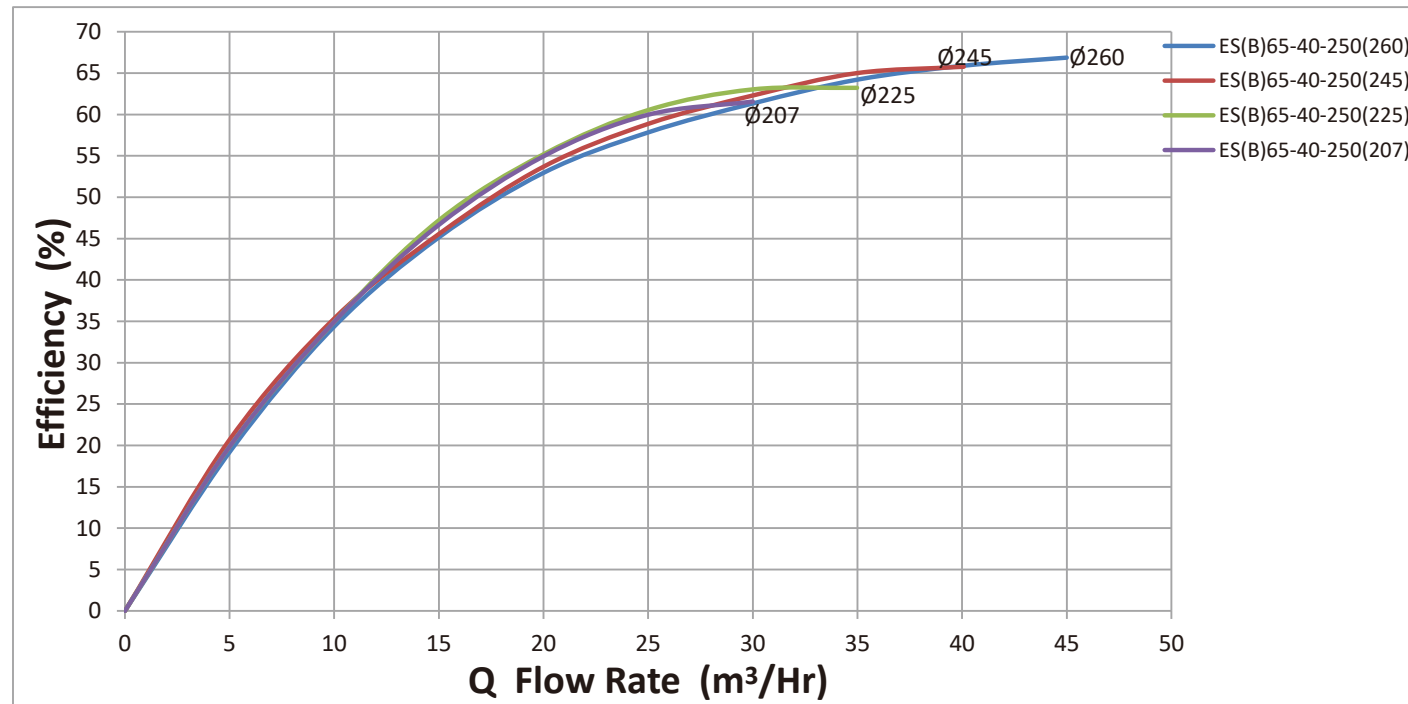
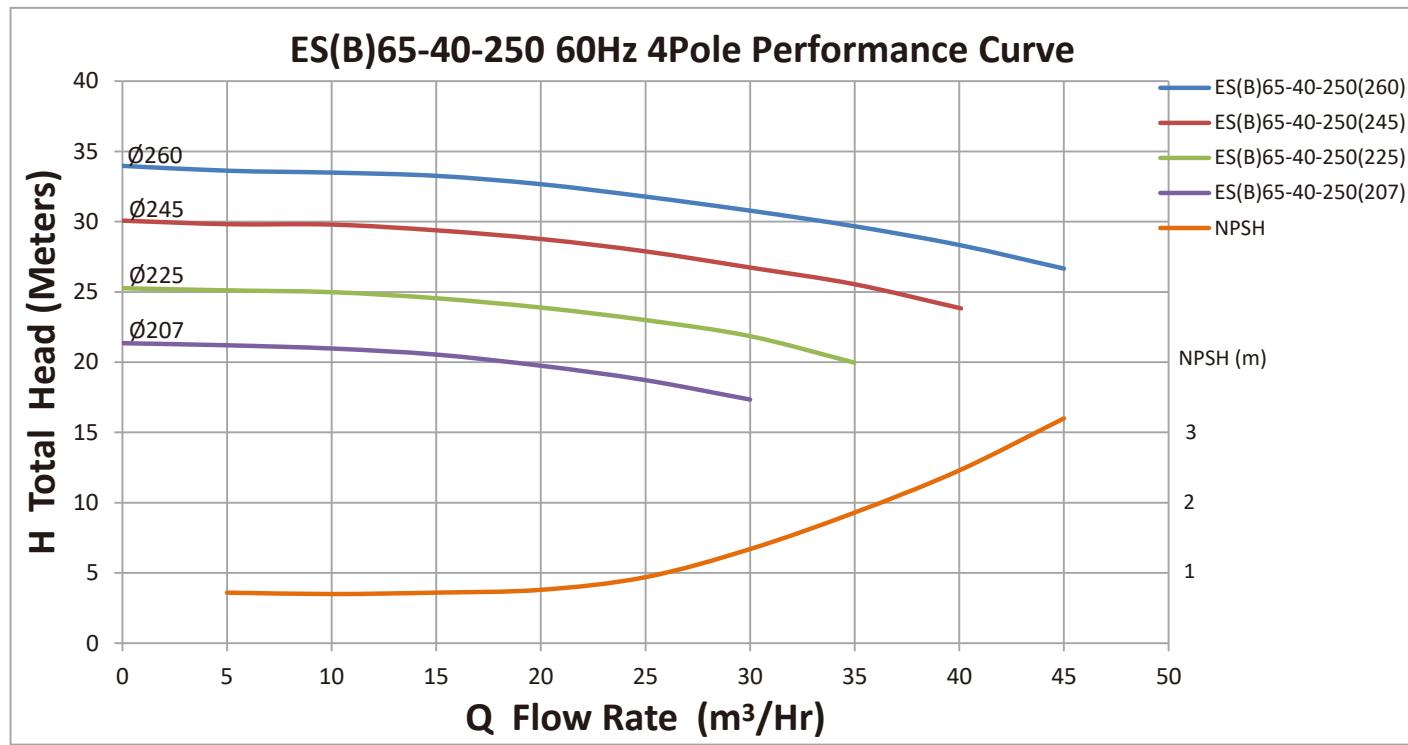
葉輪直徑	建議馬達
Ø177	2.2 kW
Ø168	1.5 kW
Ø153	1.1 kW
Ø138	0.75 kW
Ø128	0.55 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑	建議馬達
Ø224	3.7 kW
Ø217	3 kW
Ø205	2.2 kW
Ø182	1.5 kW

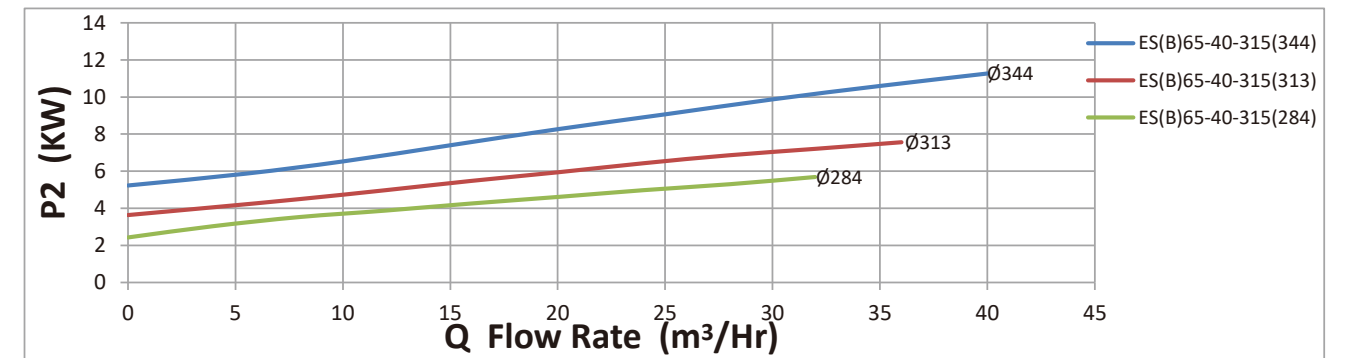
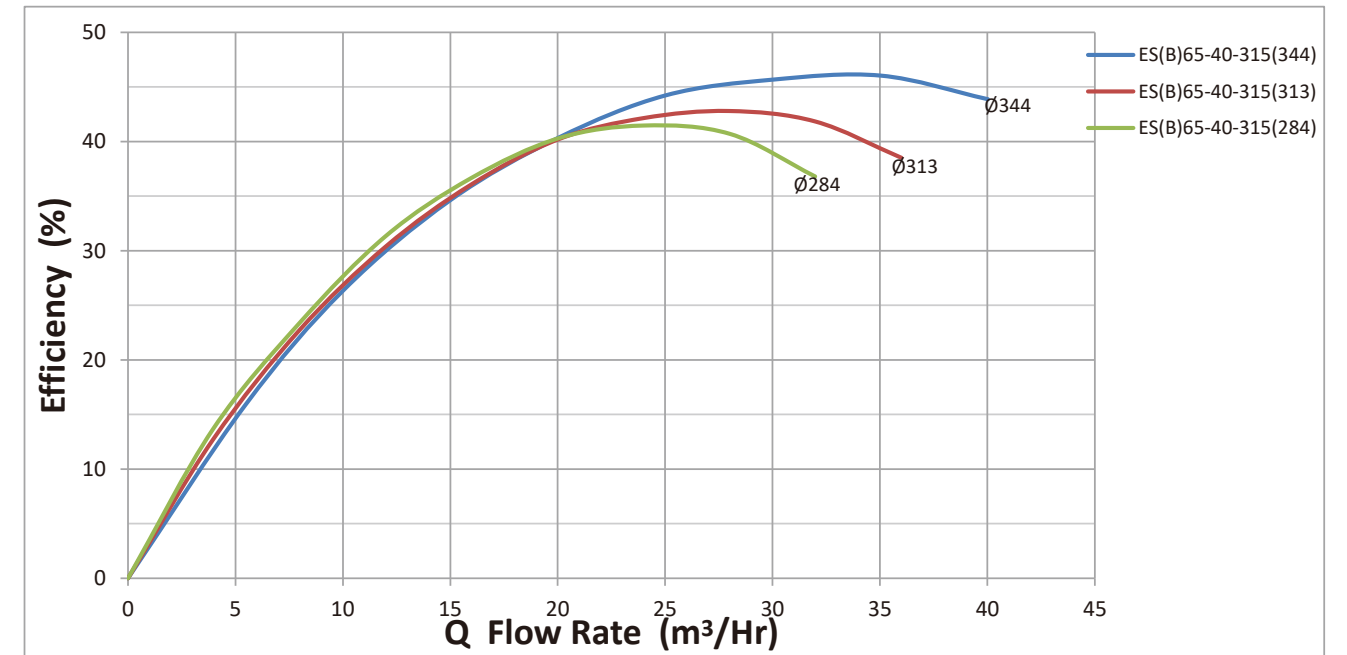
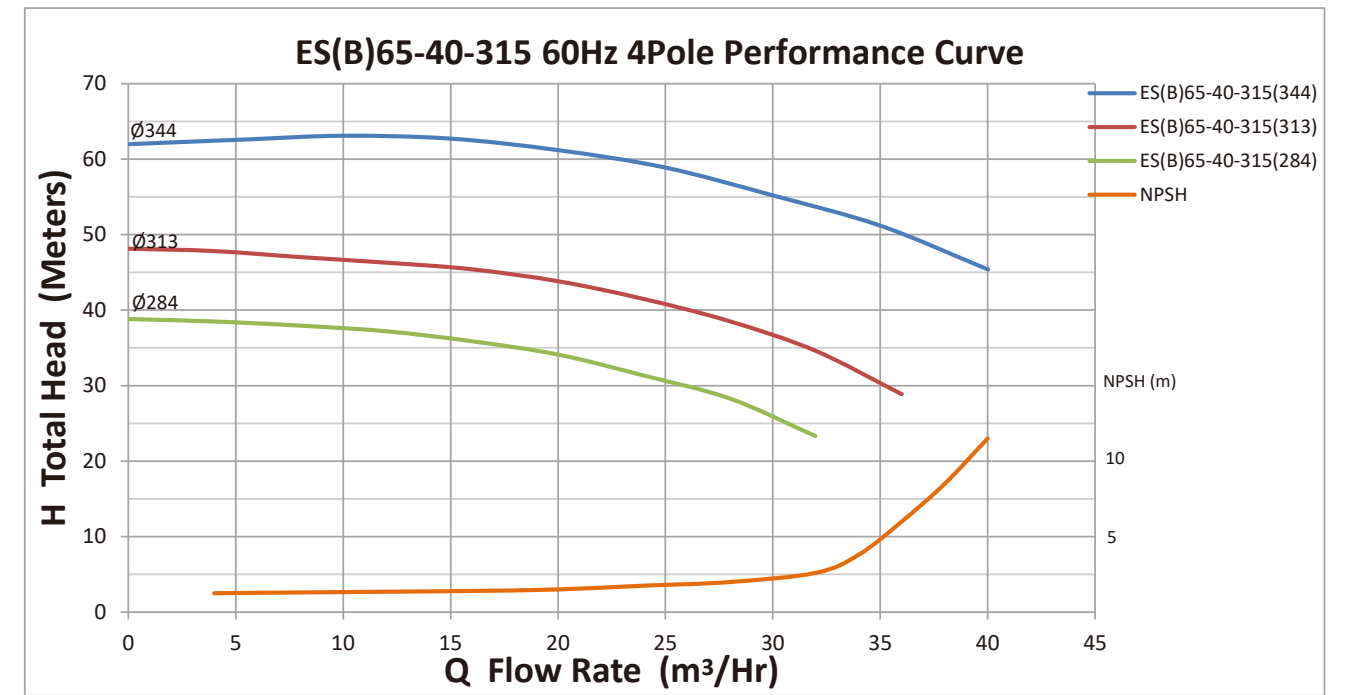
※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑 建議馬達

Ø260	5.5 kW	Ø225	3 kW
Ø245	4 kW	Ø207	2.2 kW

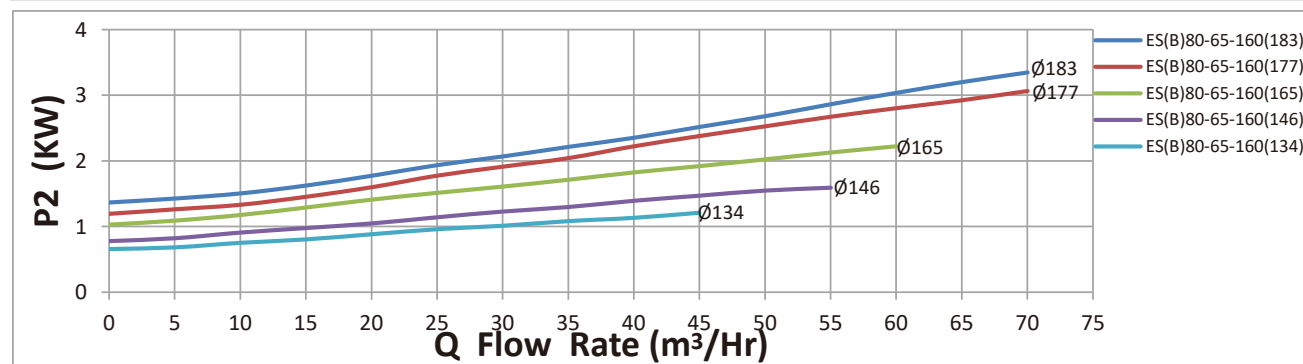
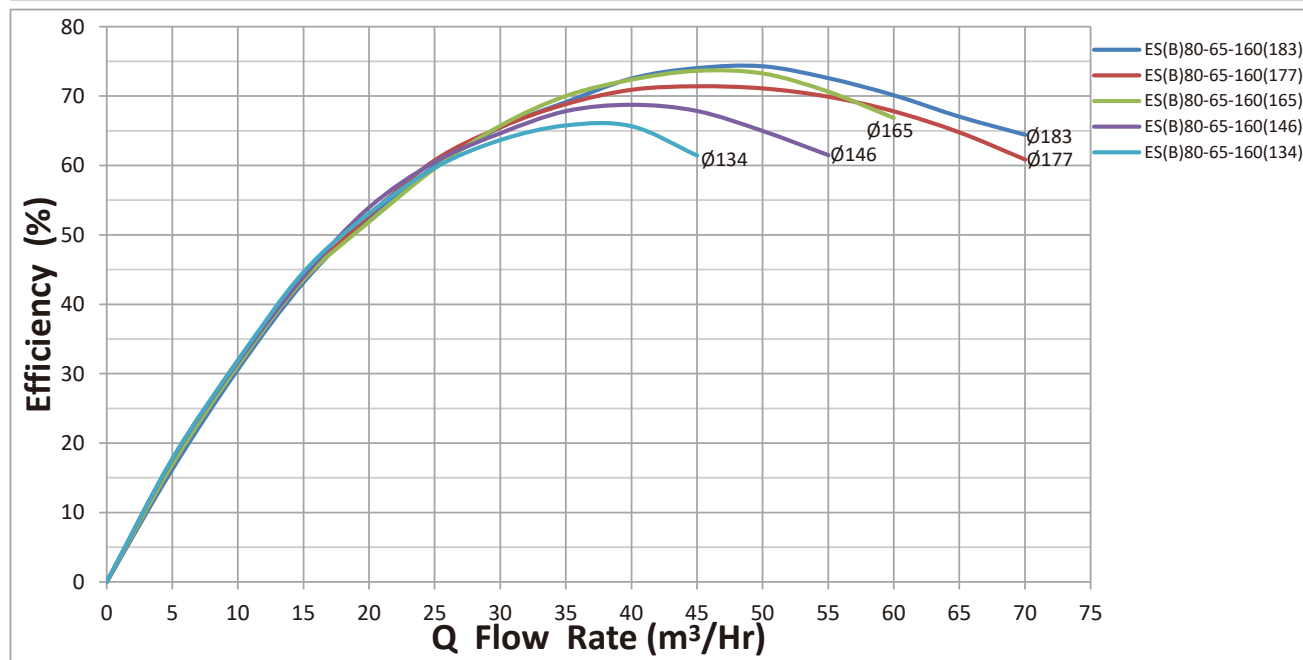
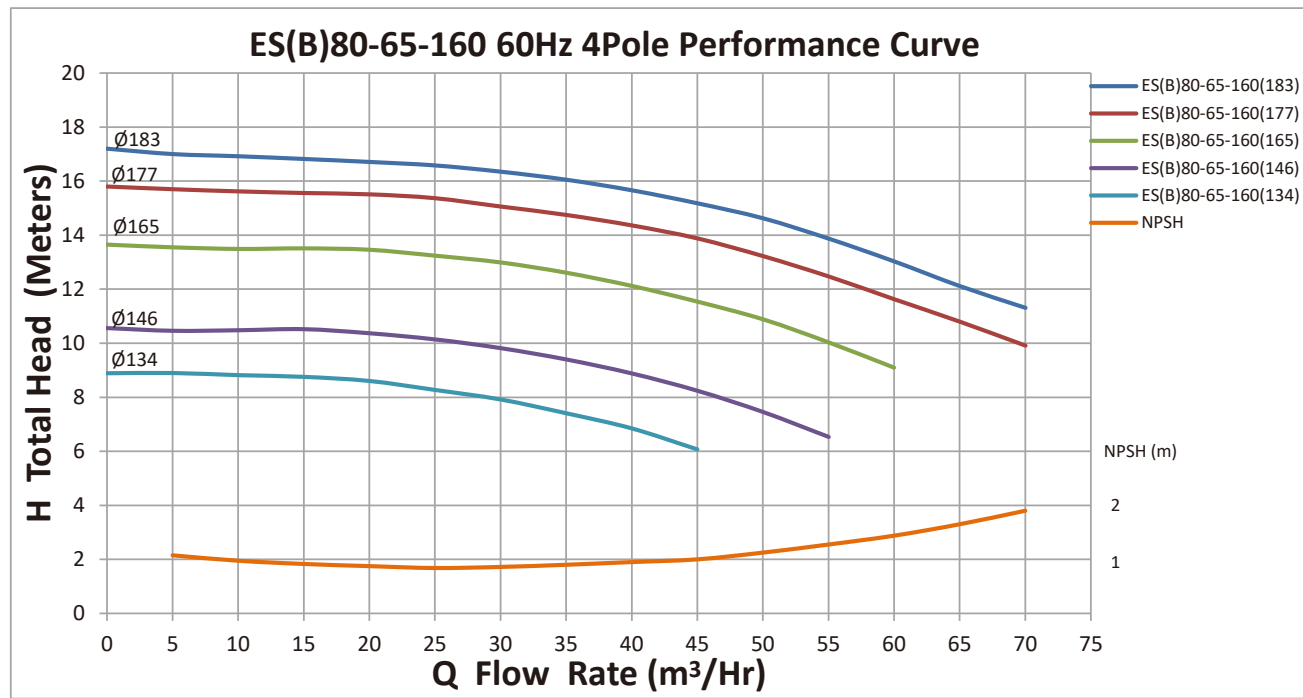
※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑 建議馬達

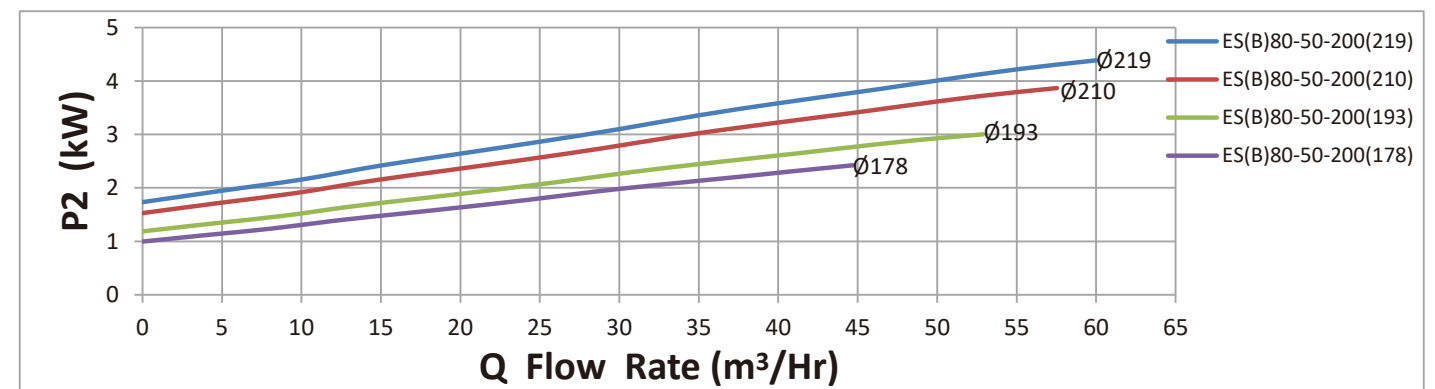
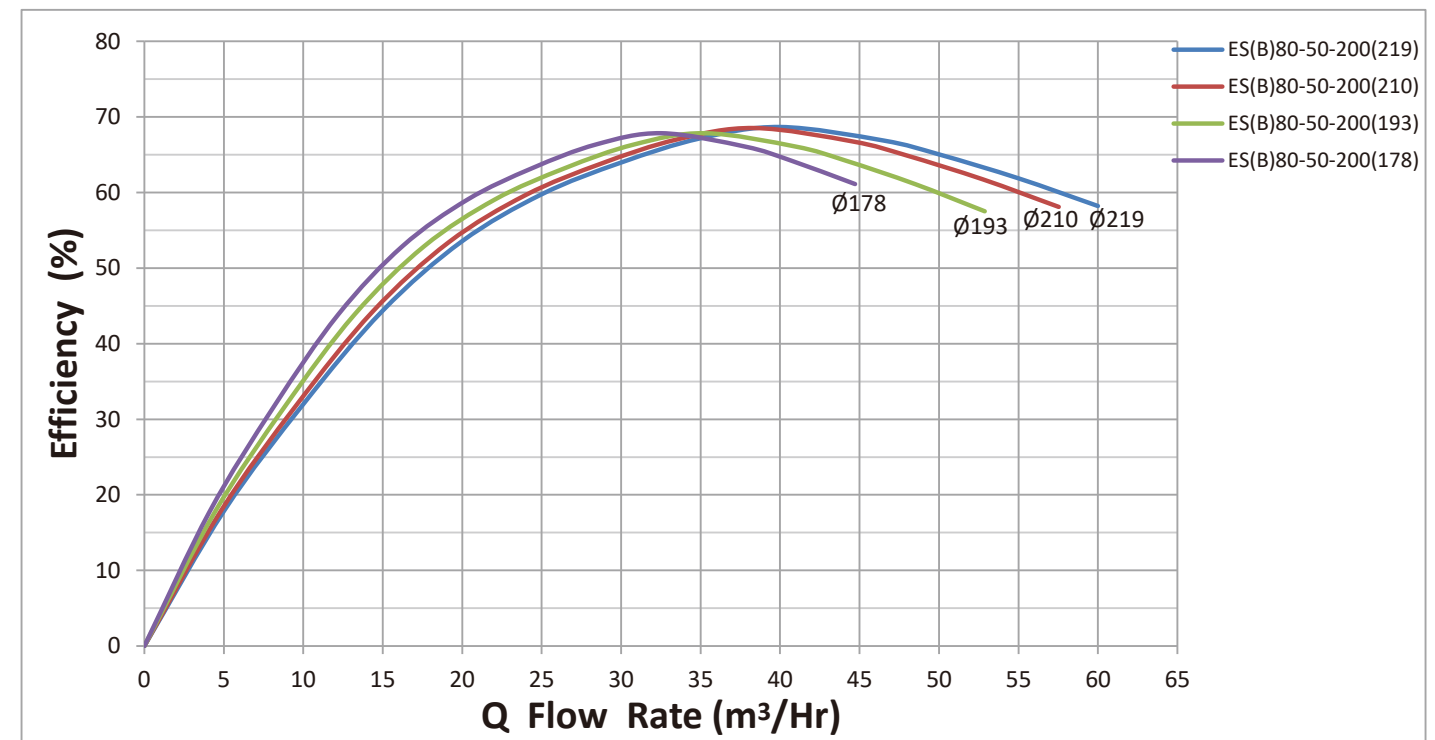
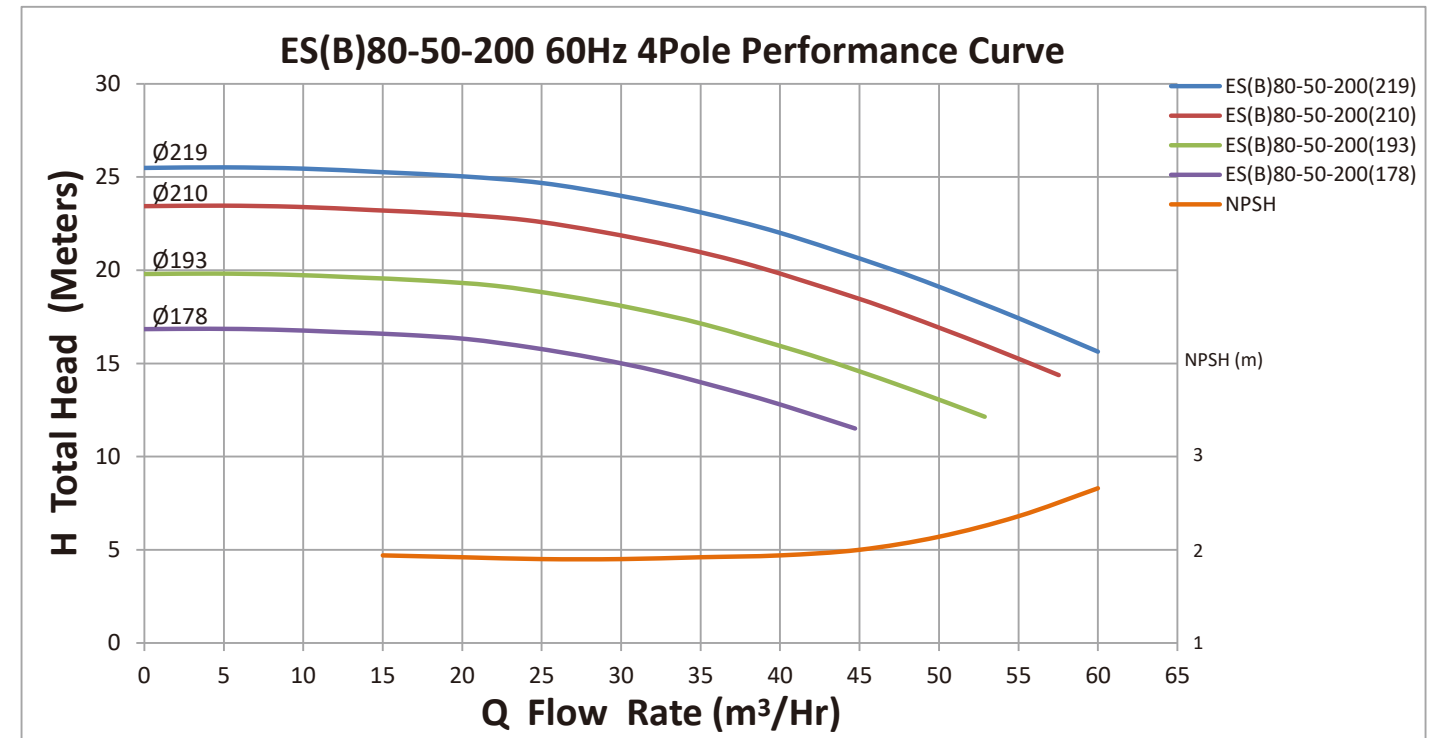
Ø344	11 kW
Ø313	7.5 kW
Ø284	5.5 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



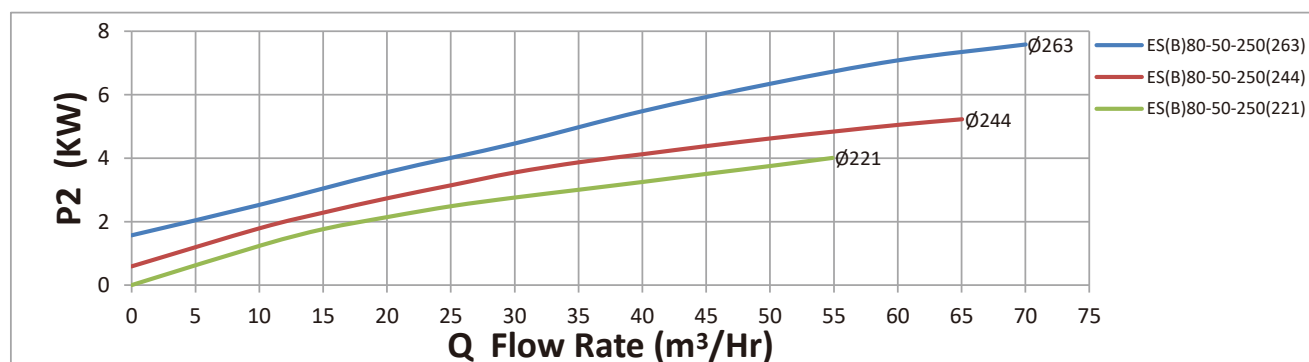
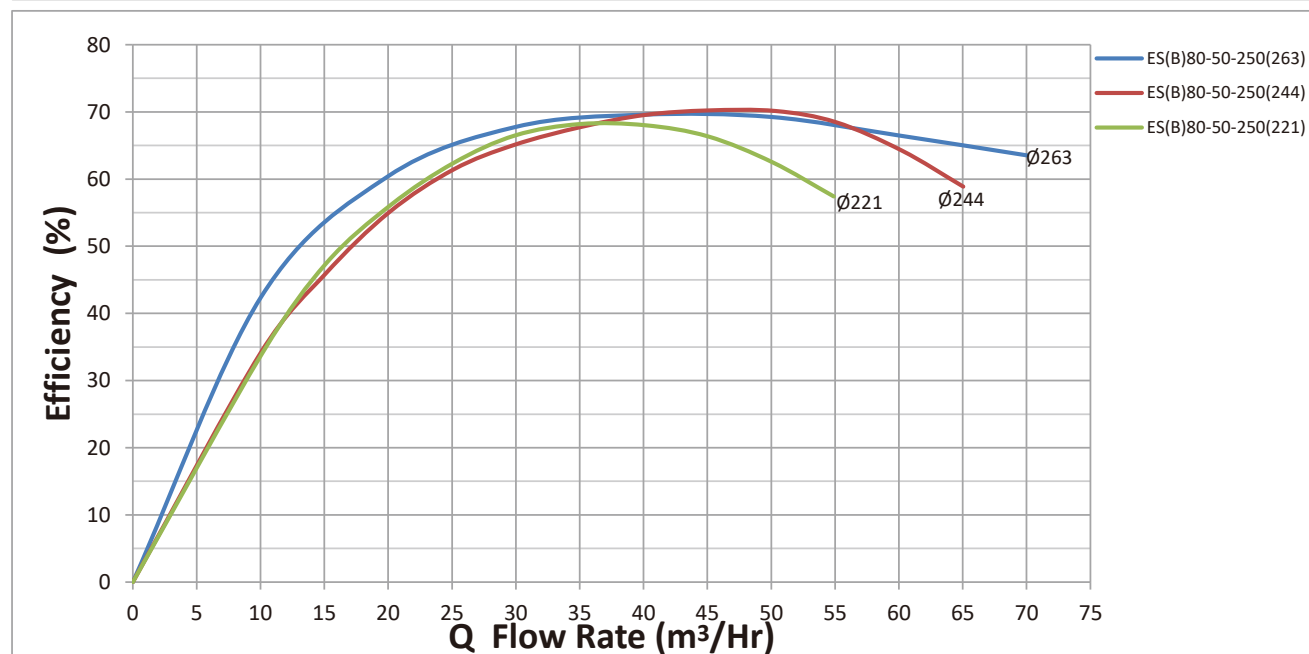
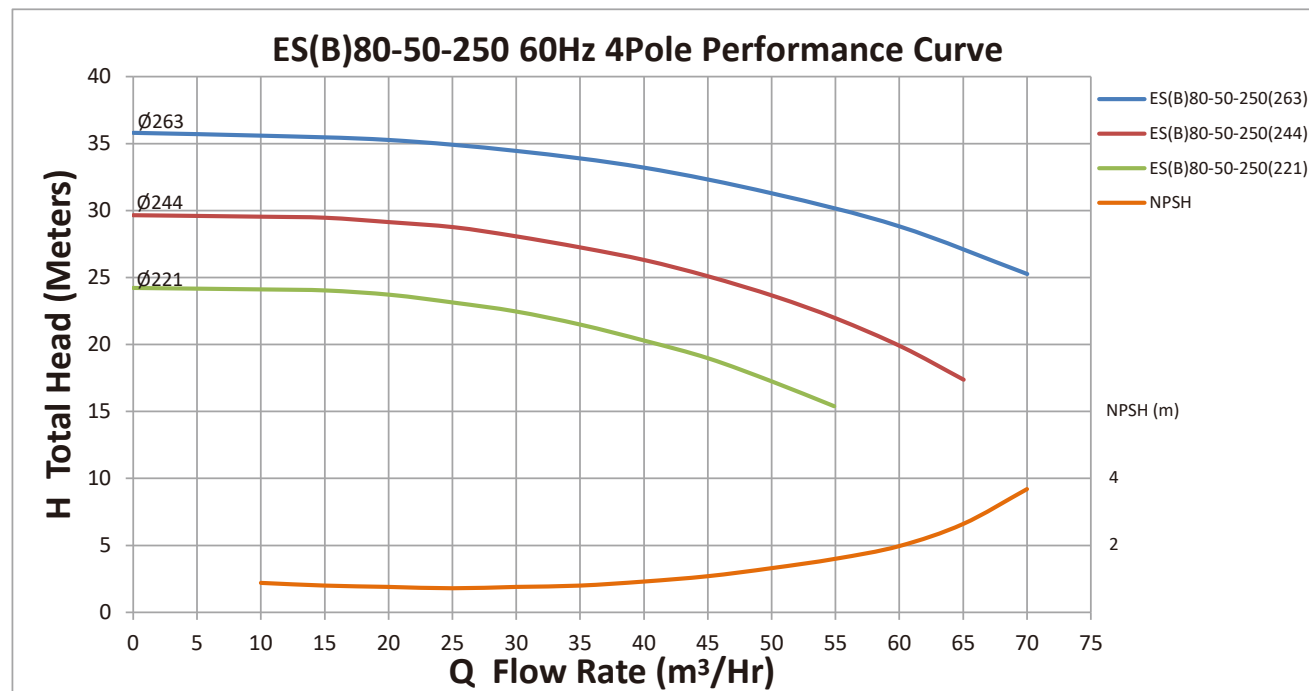
葉輪直徑	建議馬達
Ø183	3.7 kW
Ø177	3 kW
Ø165	2.2 kW
Ø146	1.5 kW
Ø134	1.1 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



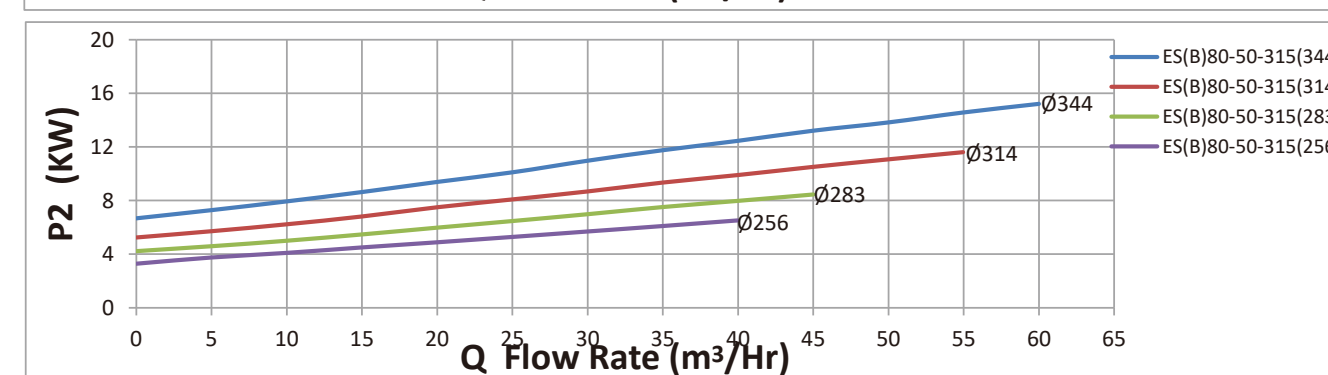
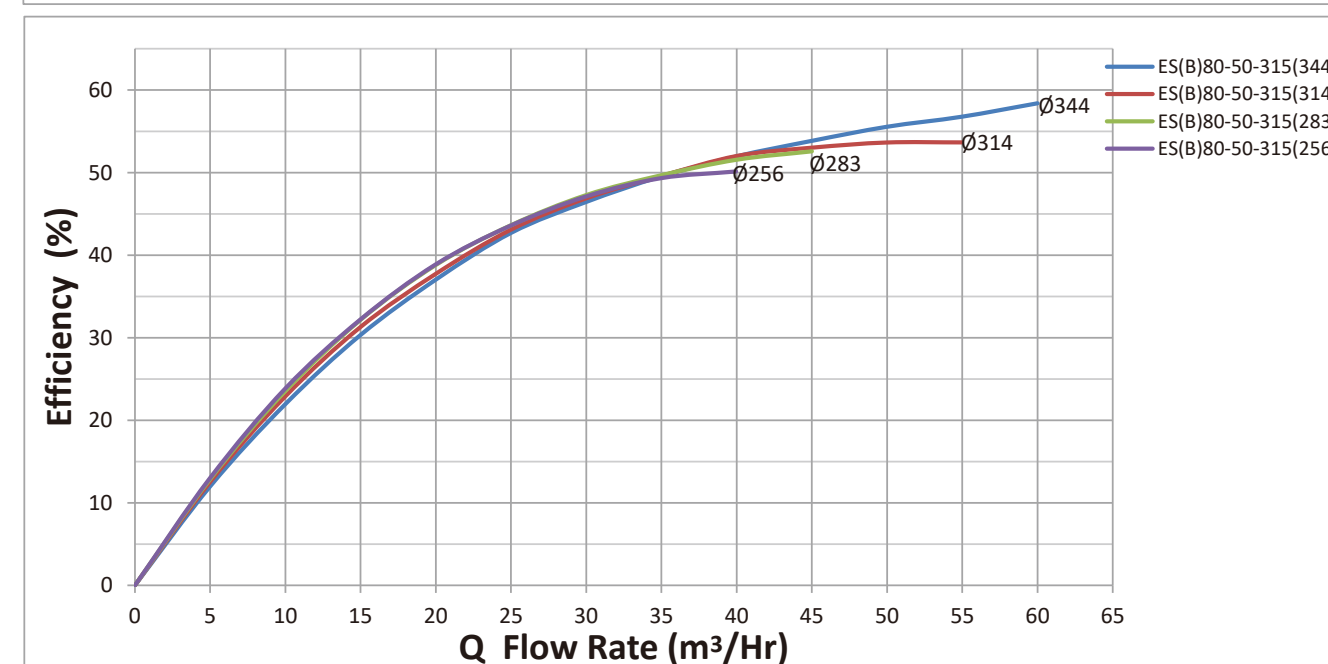
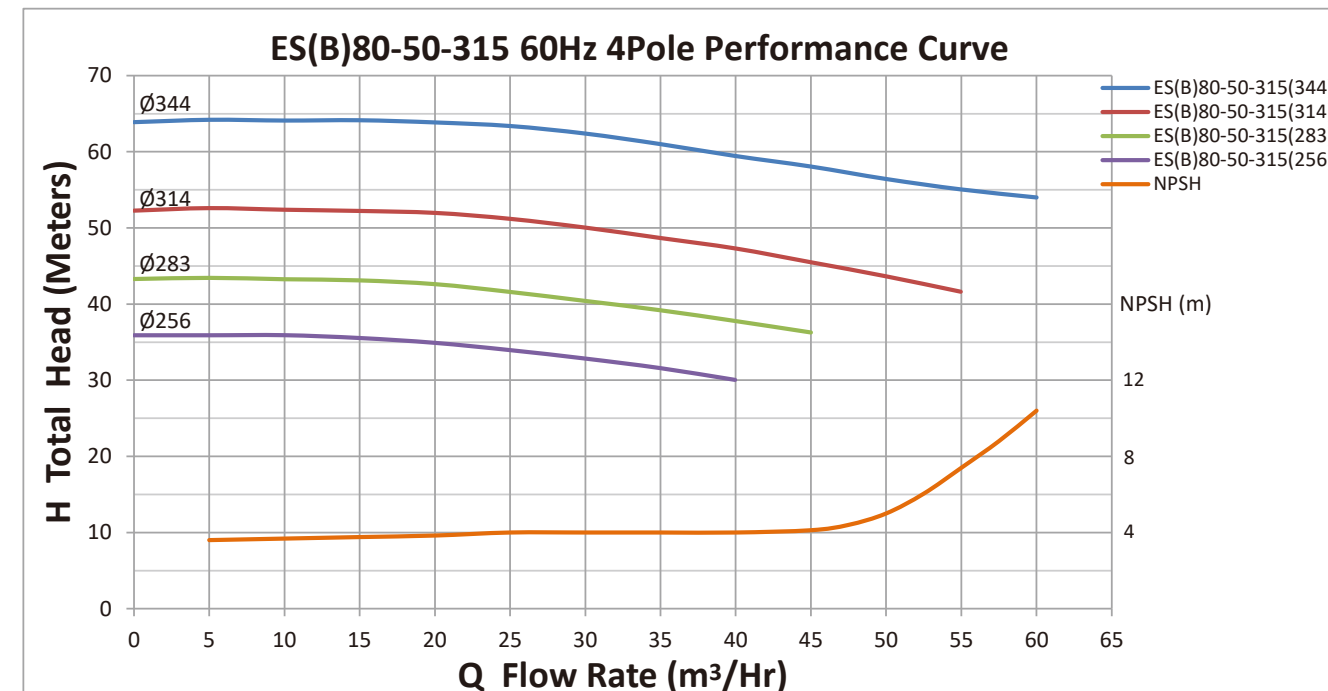
葉輪直徑	建議馬達
Ø219	5.5 kW
Ø210	4 kW
Ø193	3 kW
Ø178	2.2 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



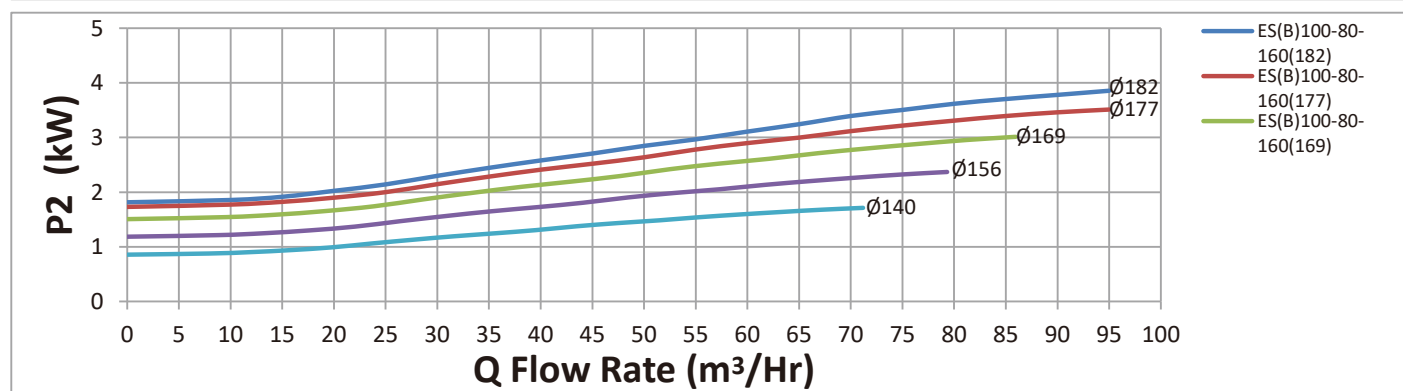
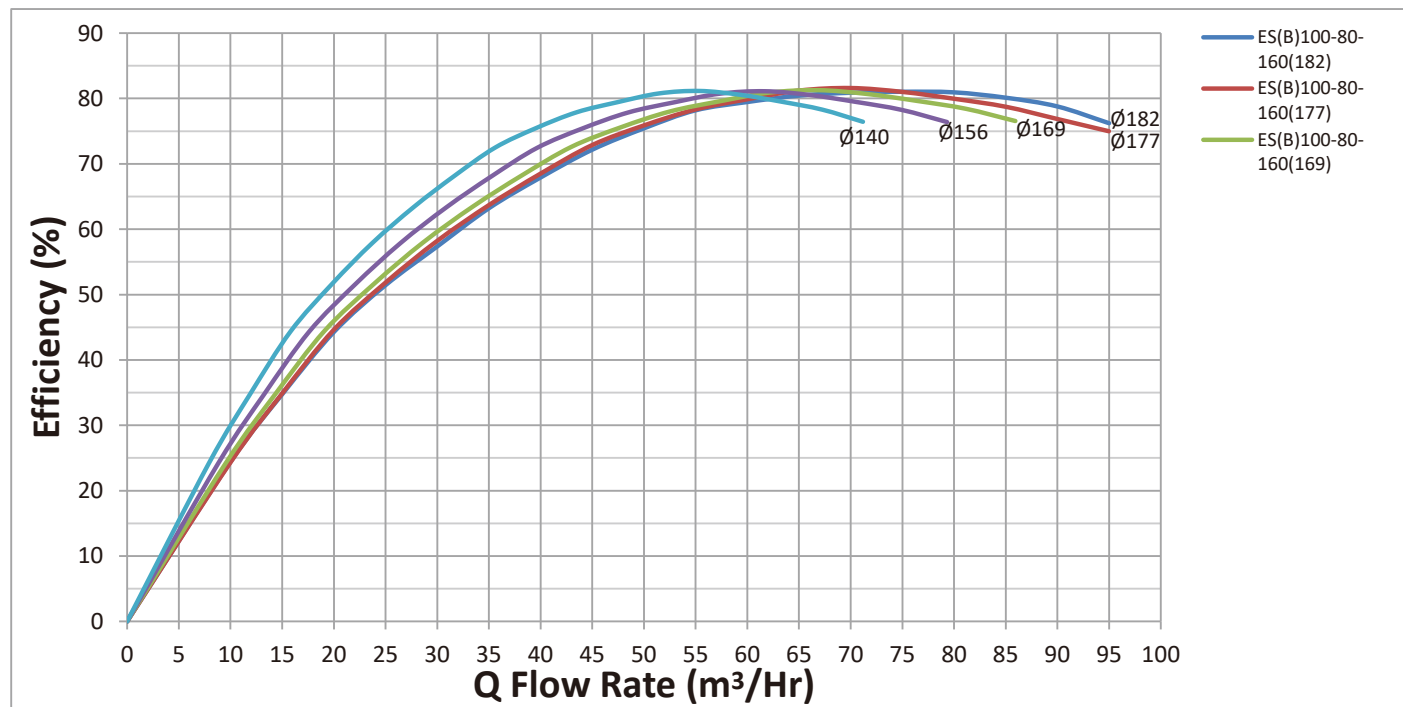
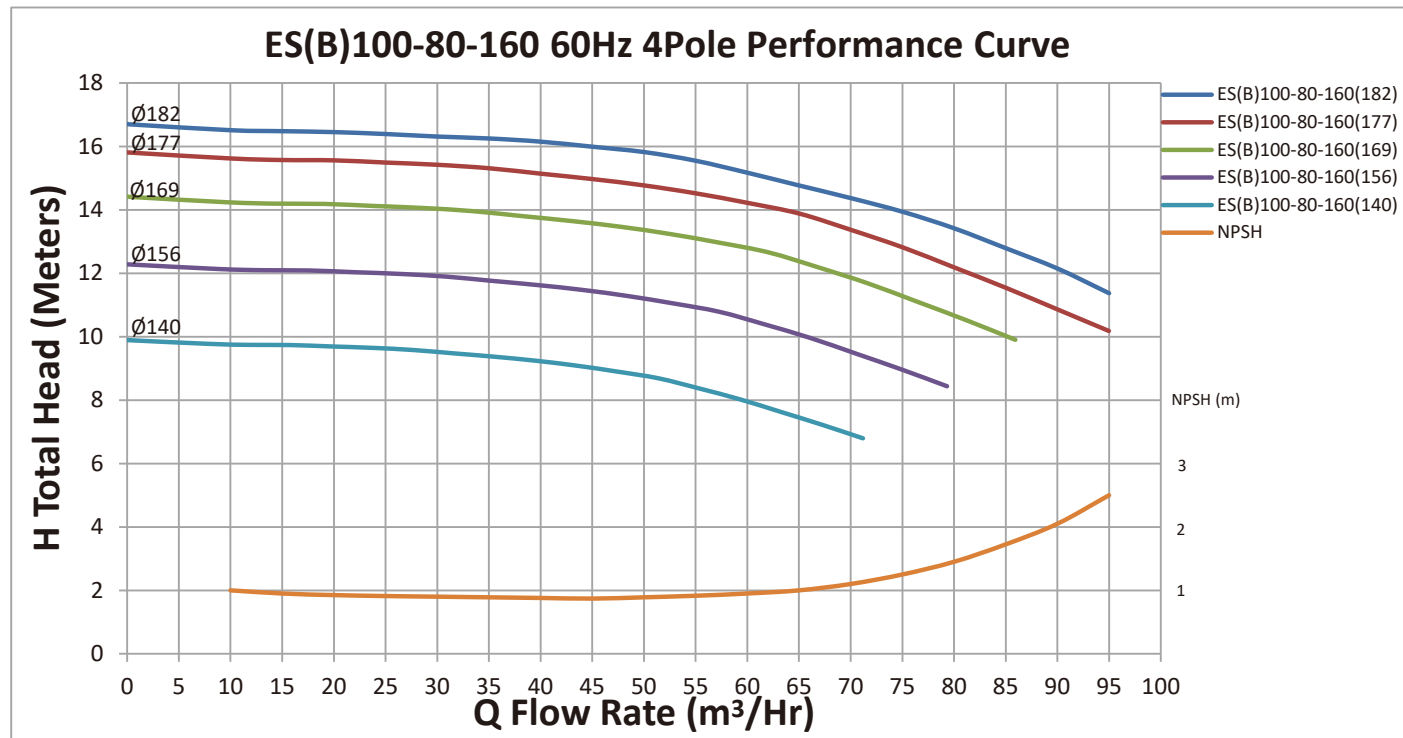
葉輪尺寸 建議馬達
 Ø263 7.5 kW
 Ø244 5.5 kW
 Ø221 4 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑 建議馬達
 Ø344 15 kW
 Ø314 11 kW
 Ø172 7.5 kW
 Ø256 5.5 kW

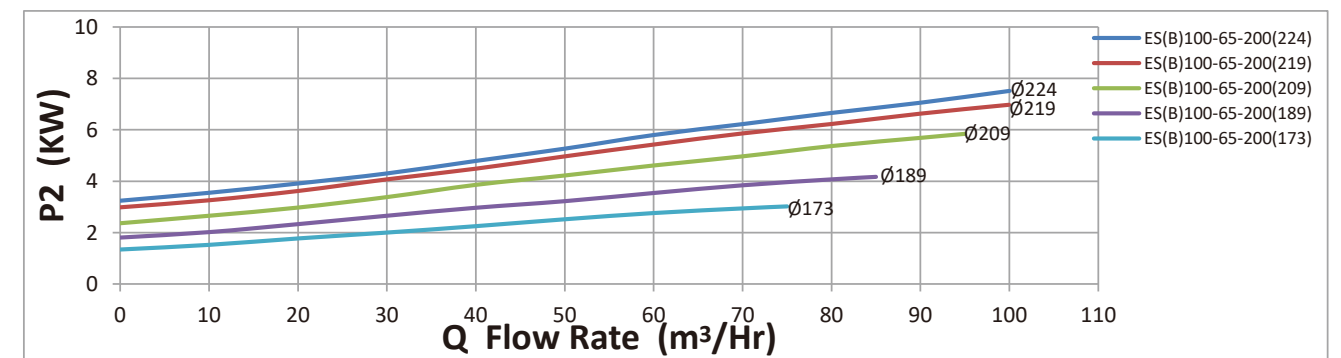
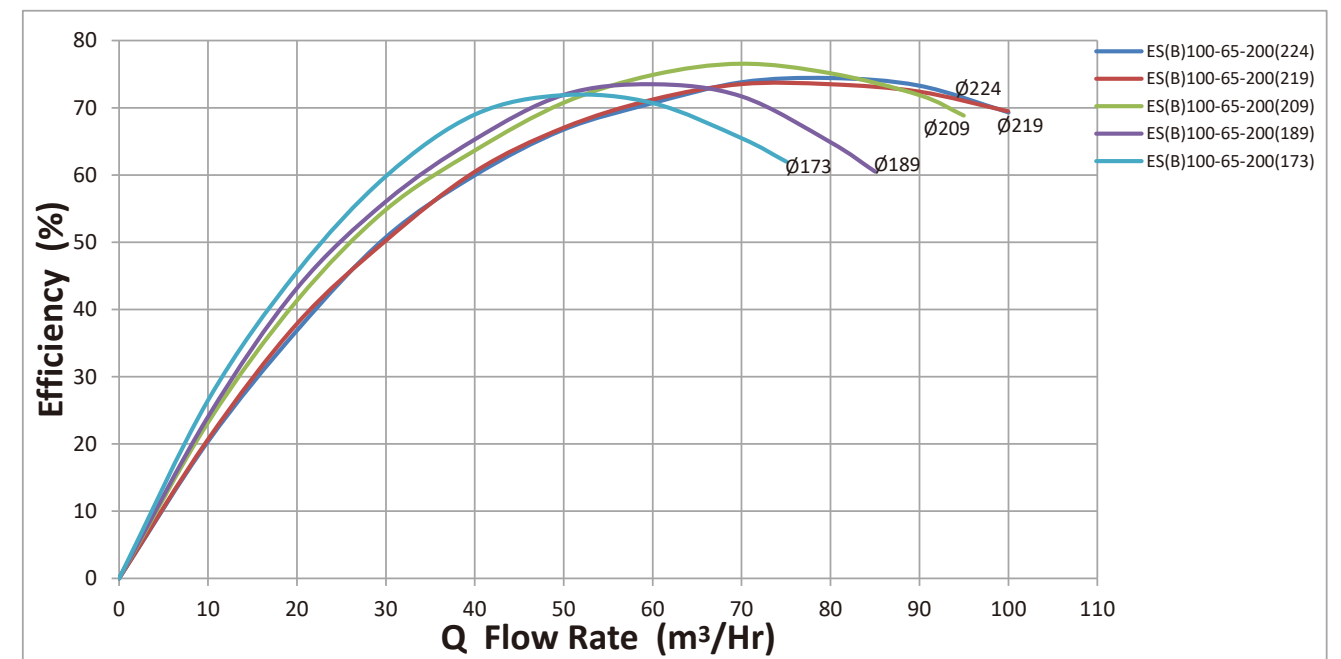
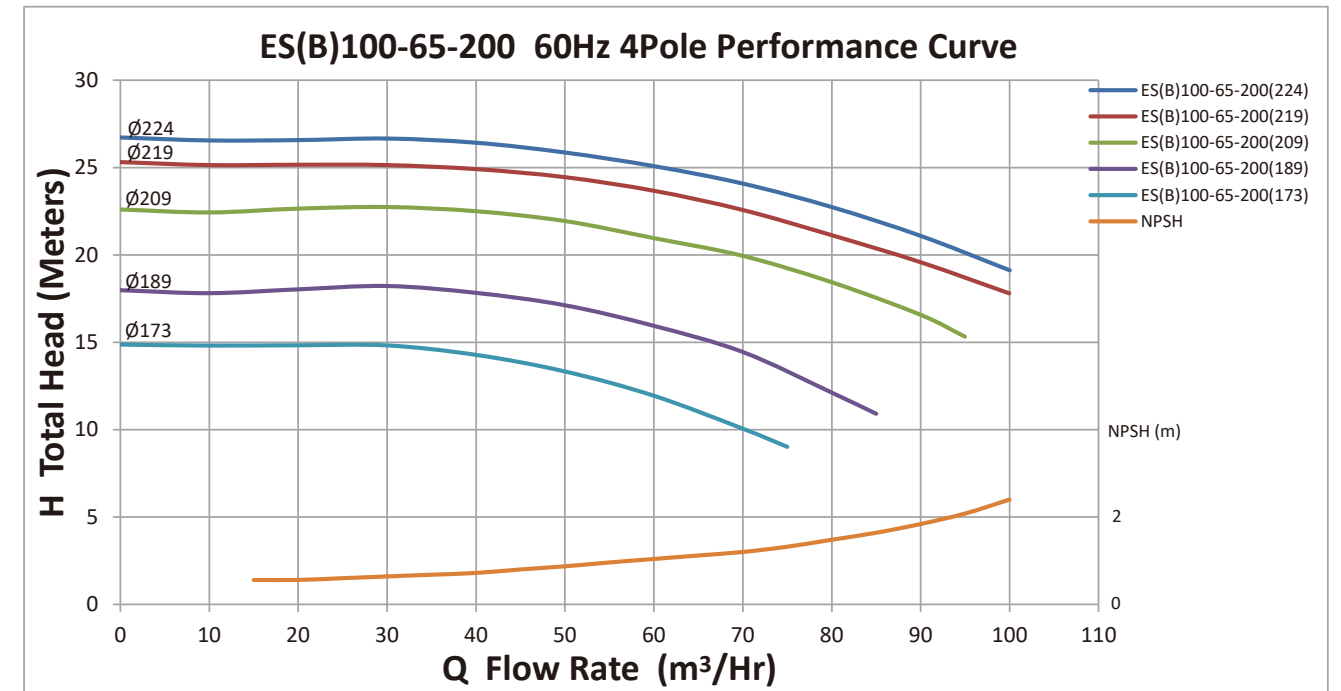
※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪尺寸 建議馬達

Ø182	4 kW
Ø177	3.7 kW
Ø169	3 kW
Ø156	2.2 kW
Ø140	1.5 kW

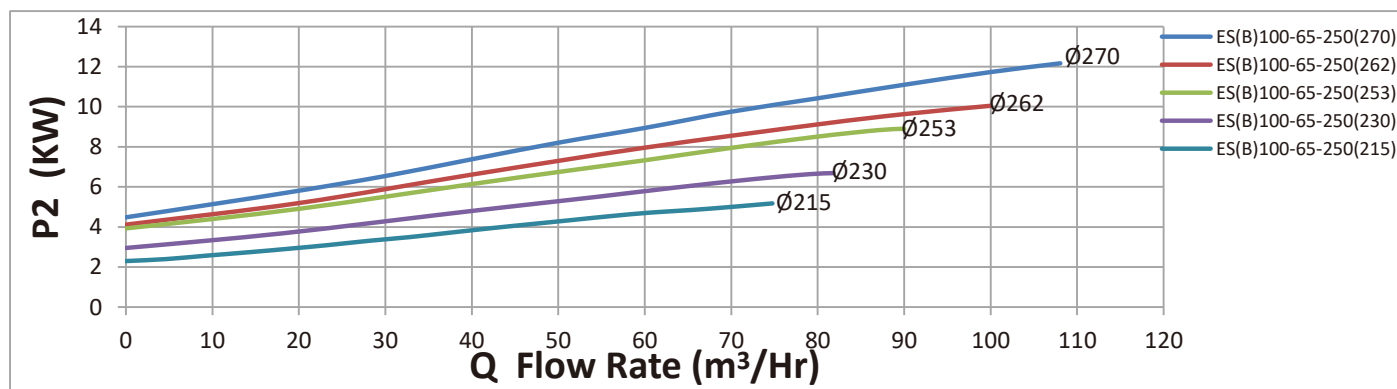
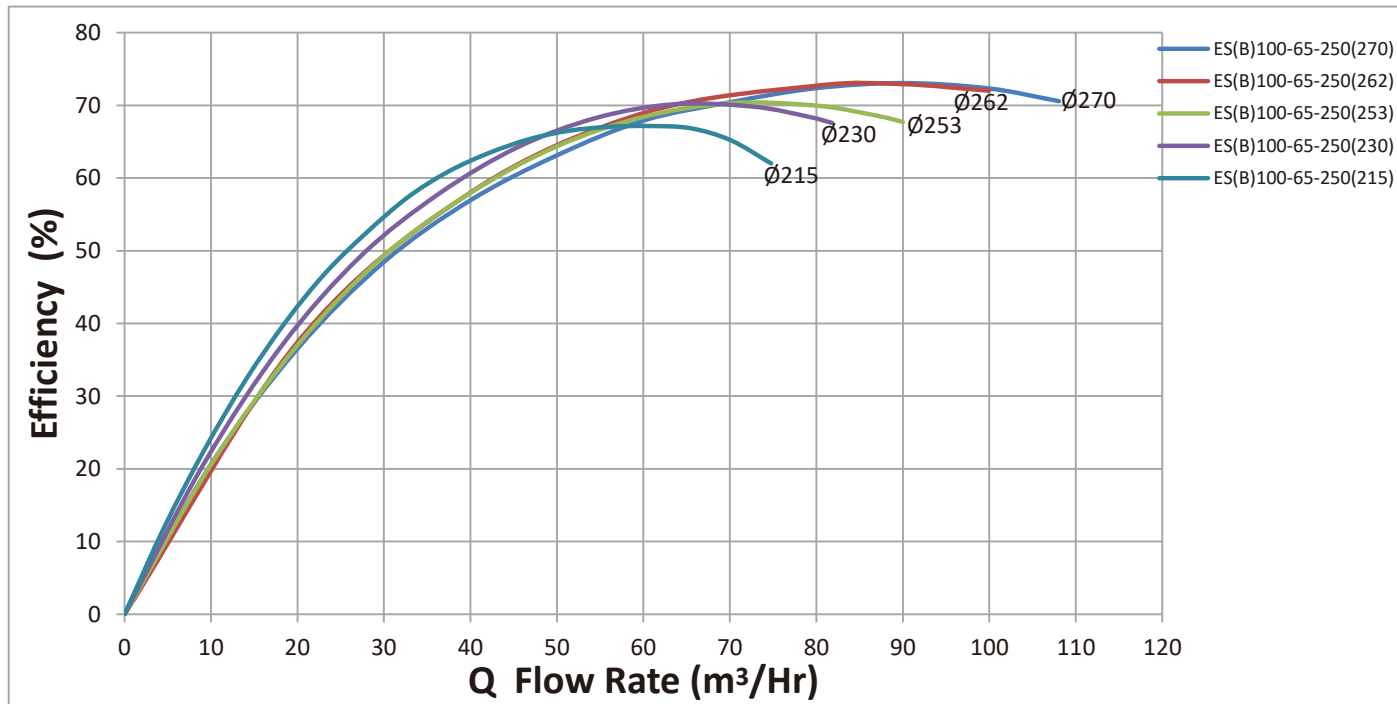
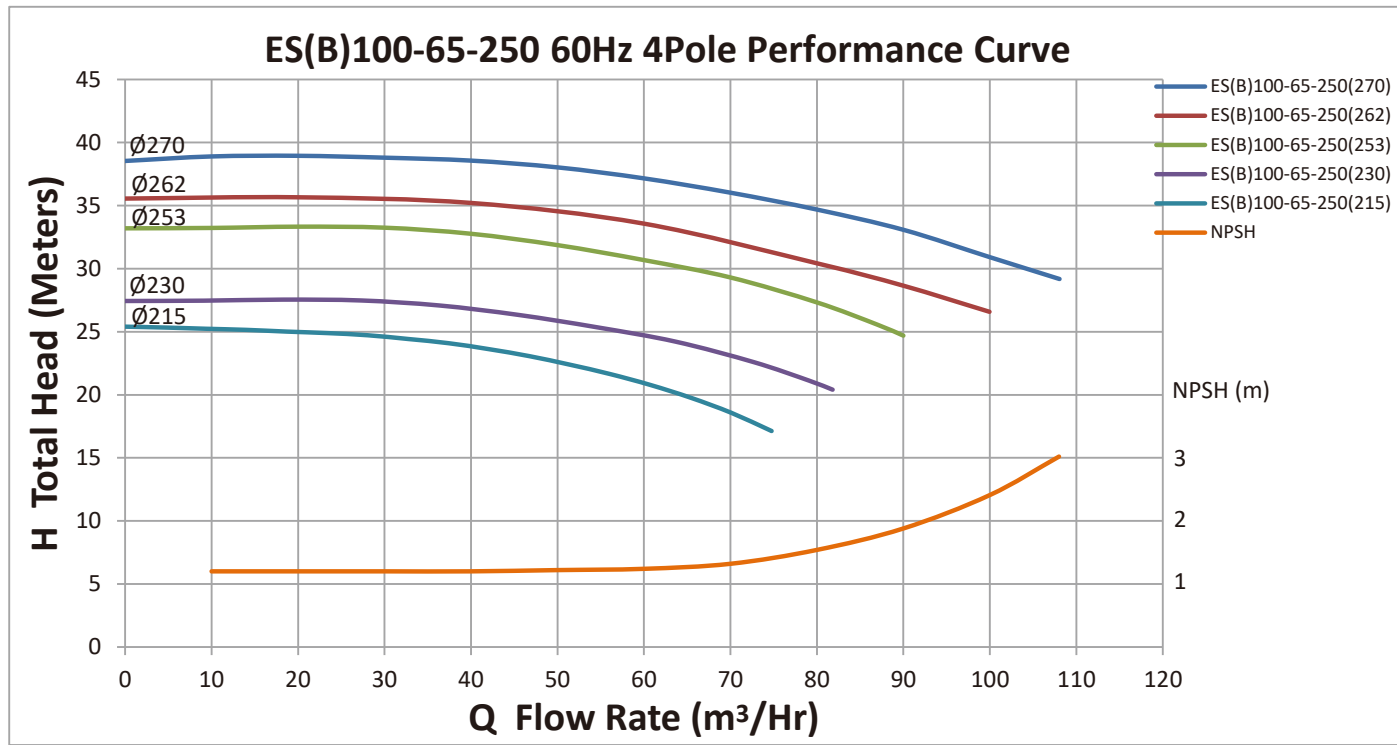
※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑 建議馬達

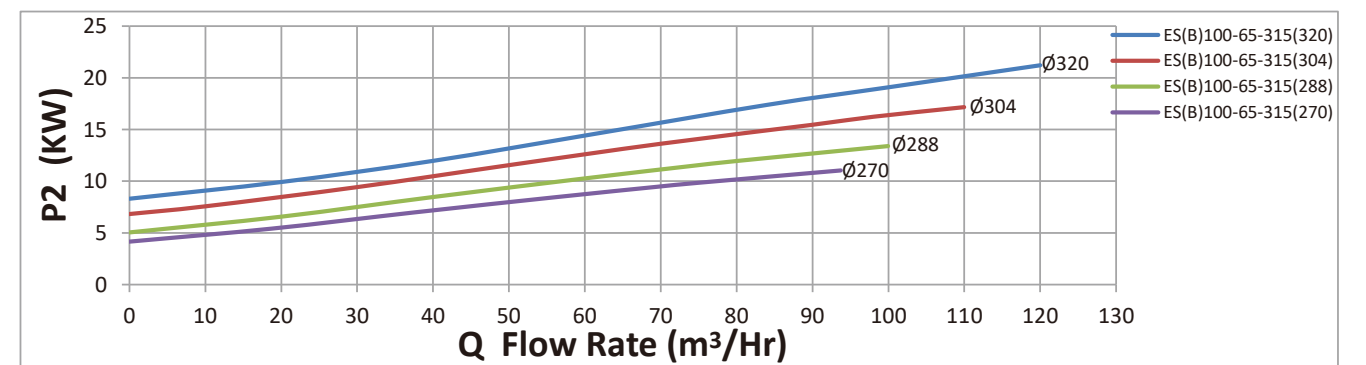
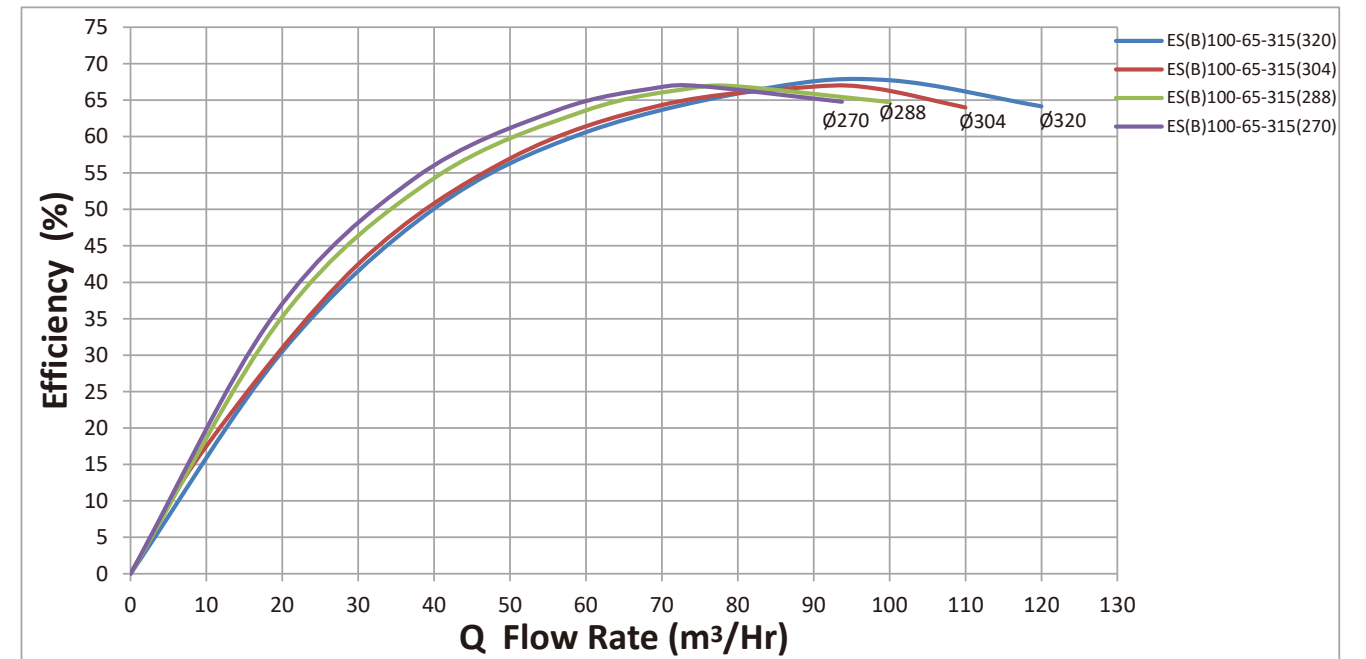
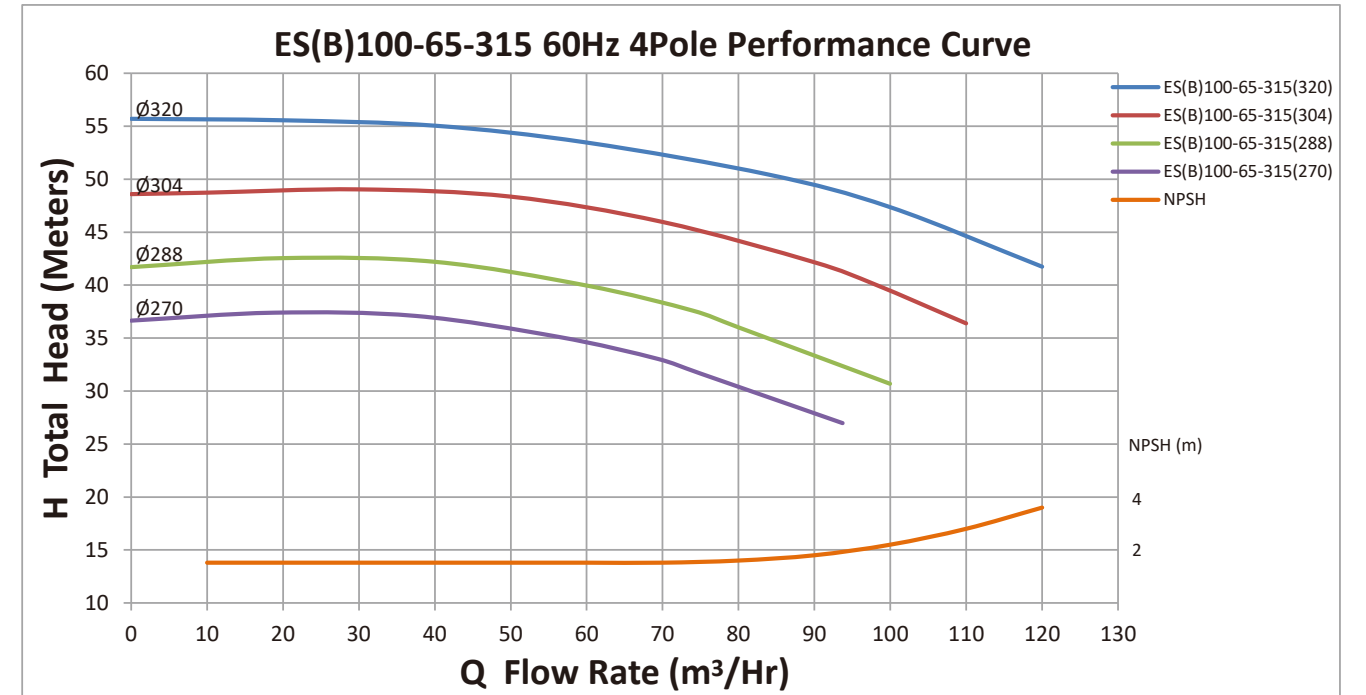
Ø224	7.5 kW
Ø219	7.5 kW
Ø209	5.5 kW
Ø189	4 kW
Ø174	3 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



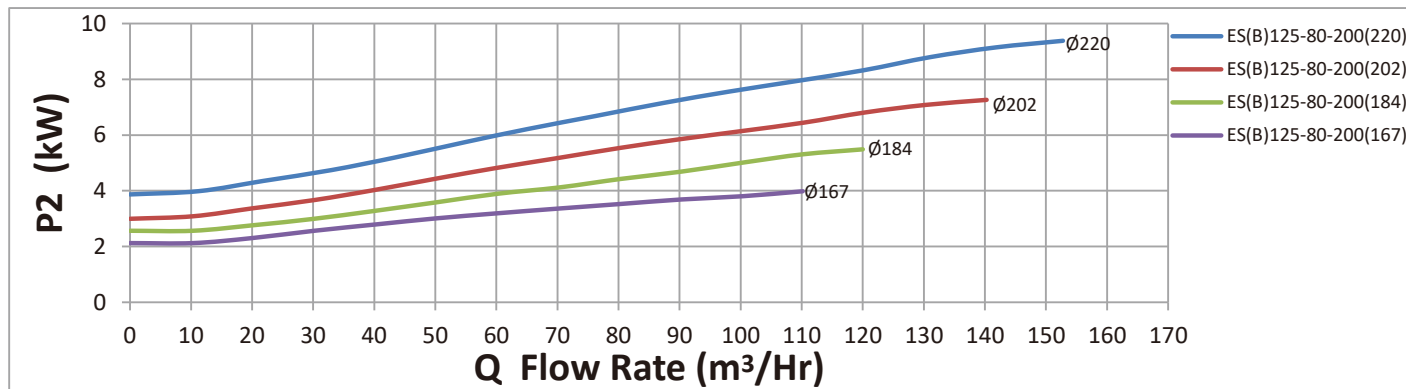
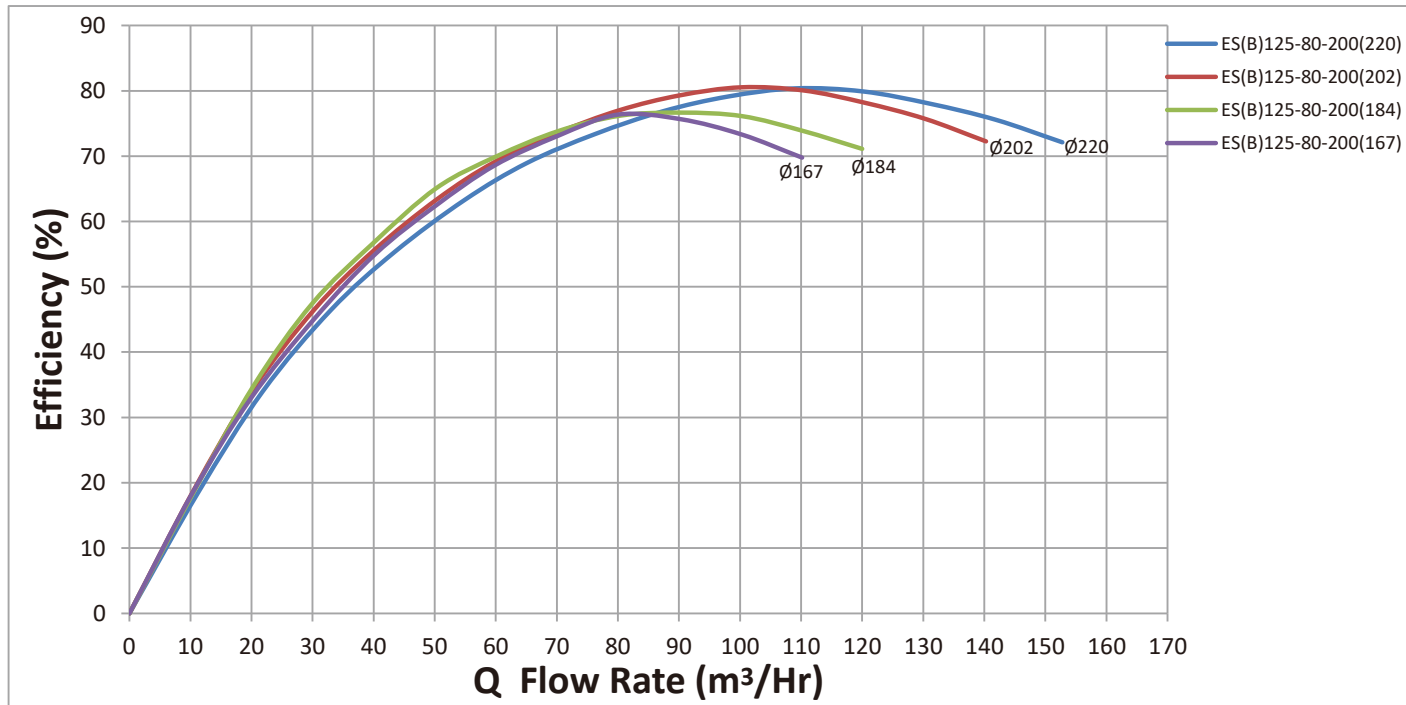
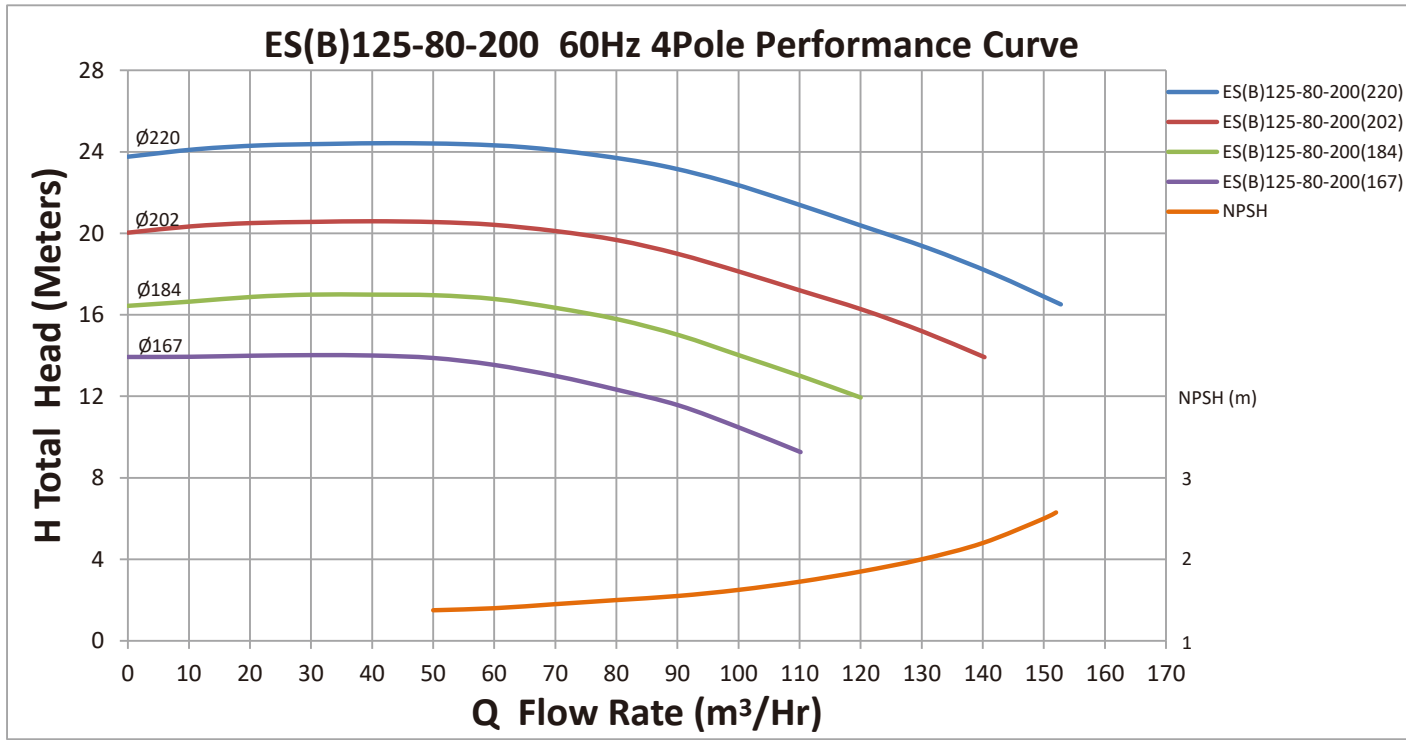
葉輪直徑	建議馬達
Ø270	15 kw
Ø262	11 kw
Ø253	11 kw
Ø230	7.5 kw
Ø215	5.5 kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



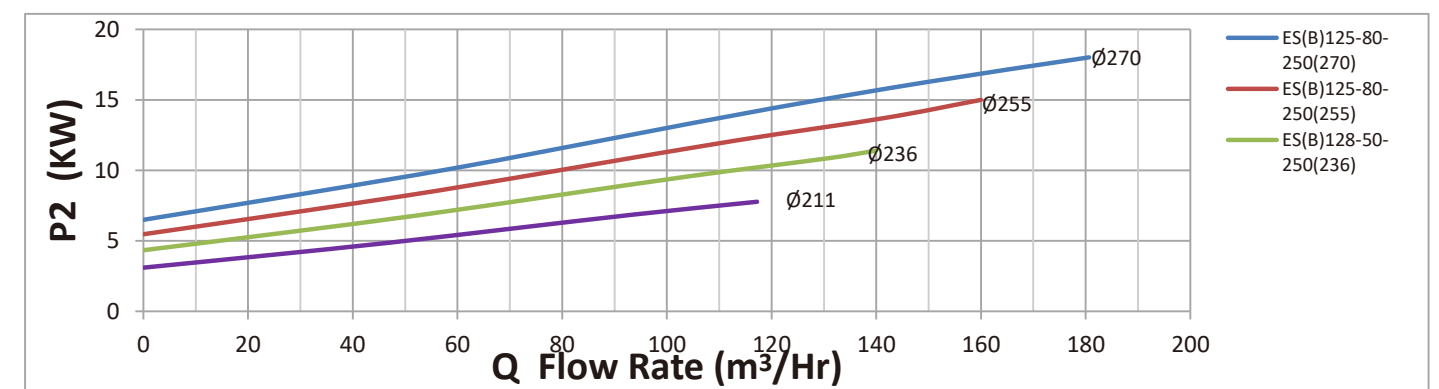
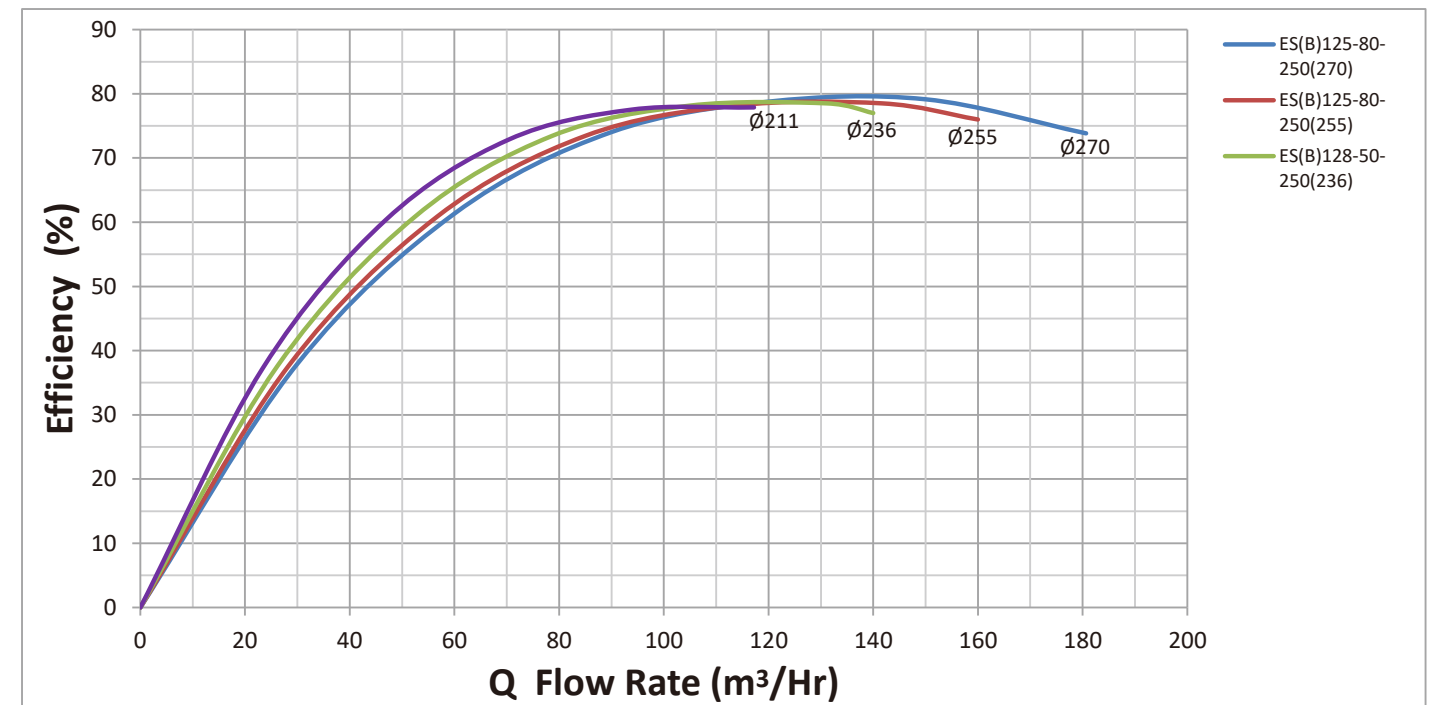
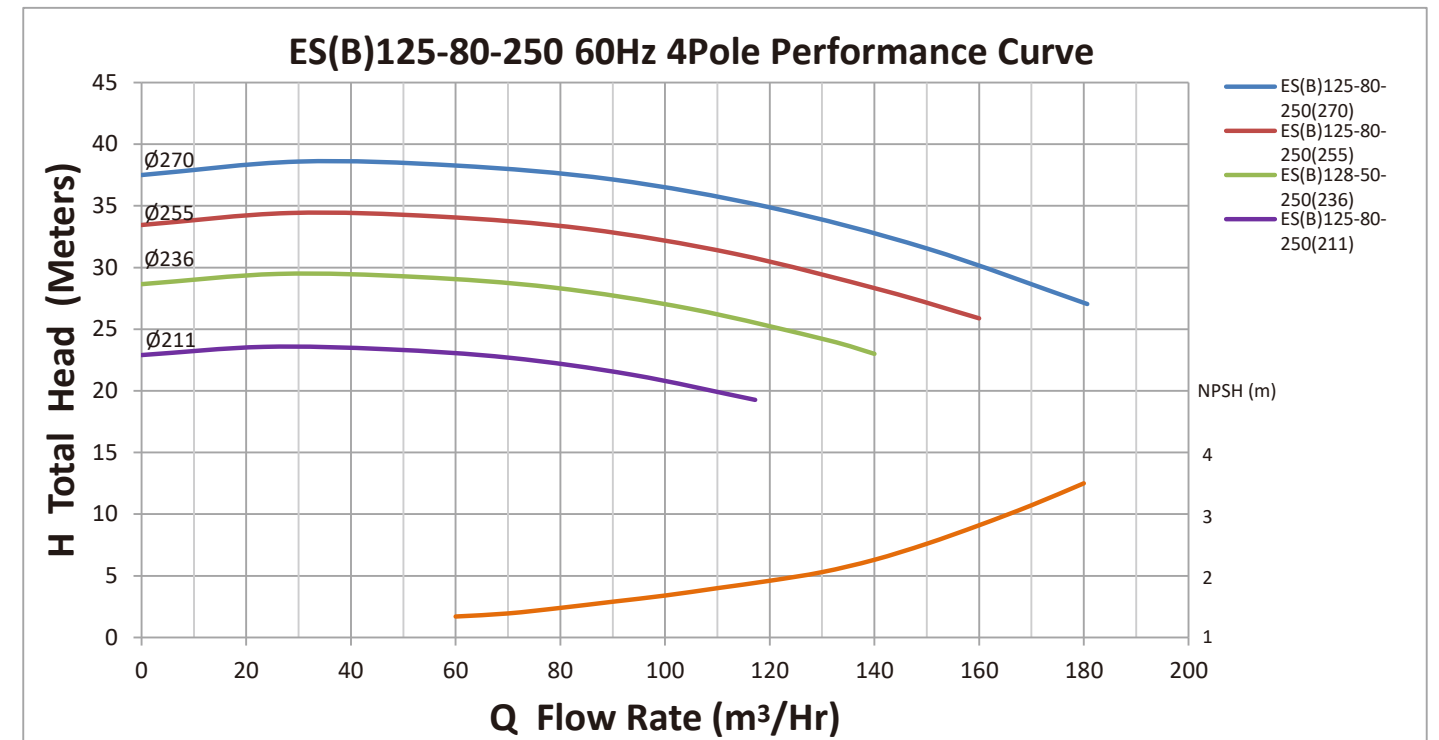
葉輪直徑	建議馬達
Ø320	22 kw
Ø304	18.5 kw
Ø288	15 kw
Ø270	11 kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



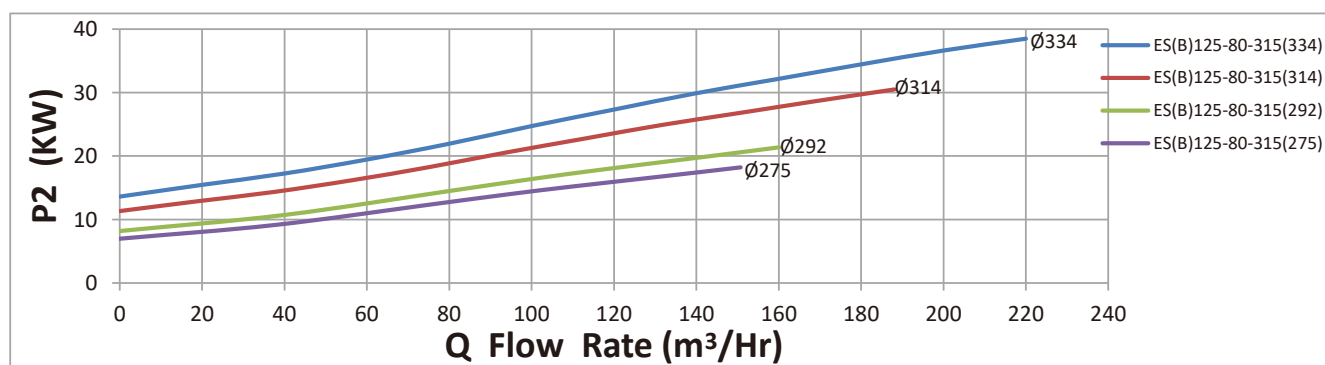
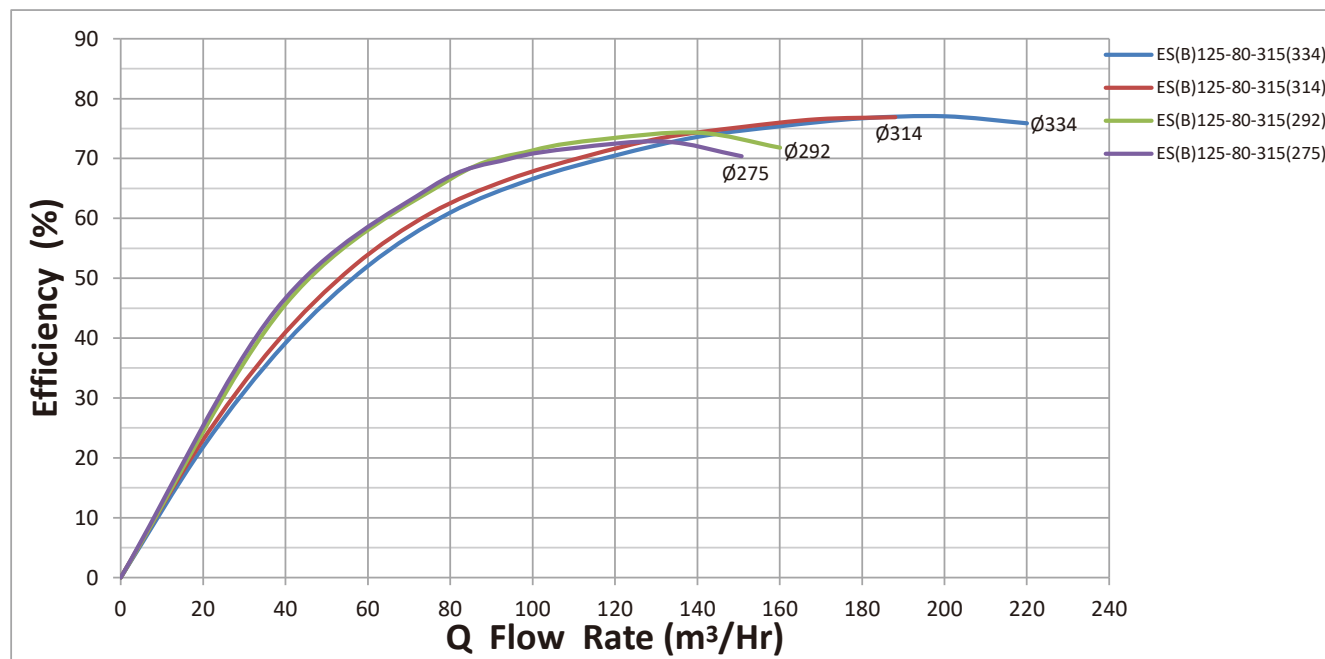
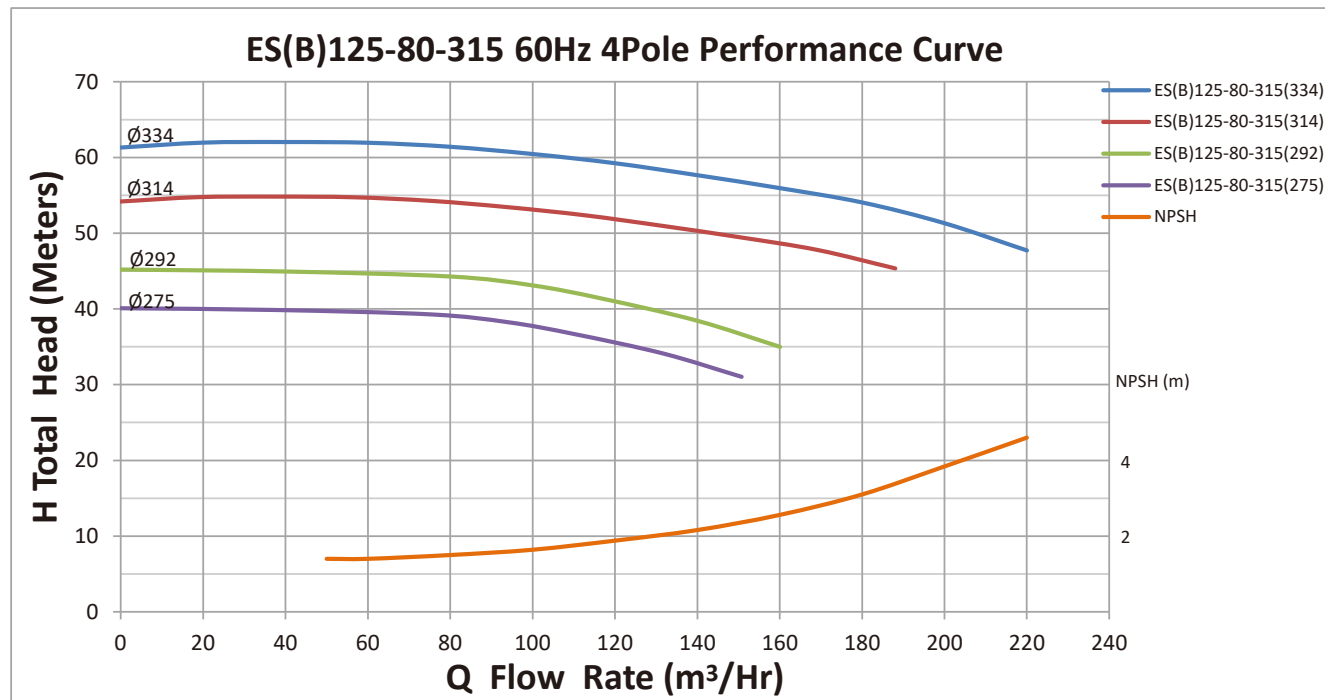
葉輪直徑	建議馬達
Ø220	11 kw
Ø202	7.5kw
Ø184	5.5 kw
Ø167	4 kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



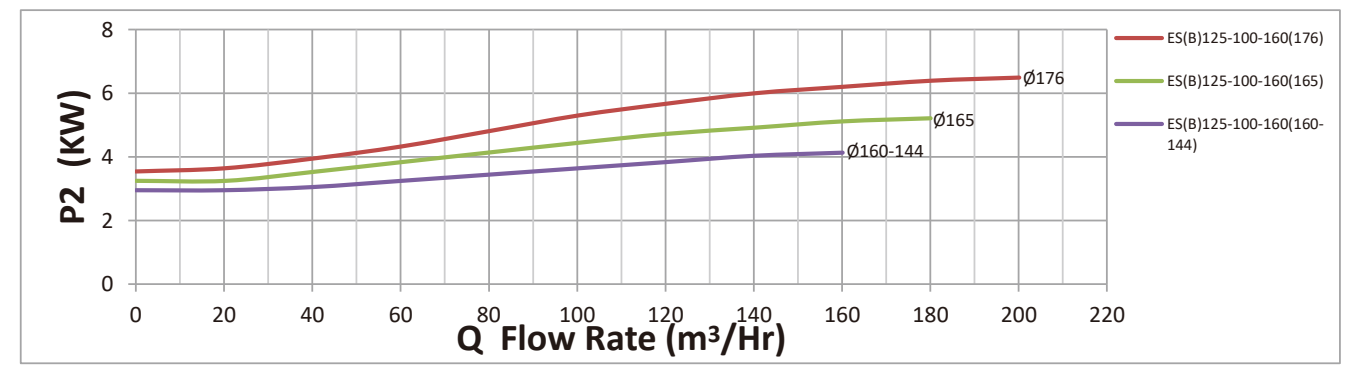
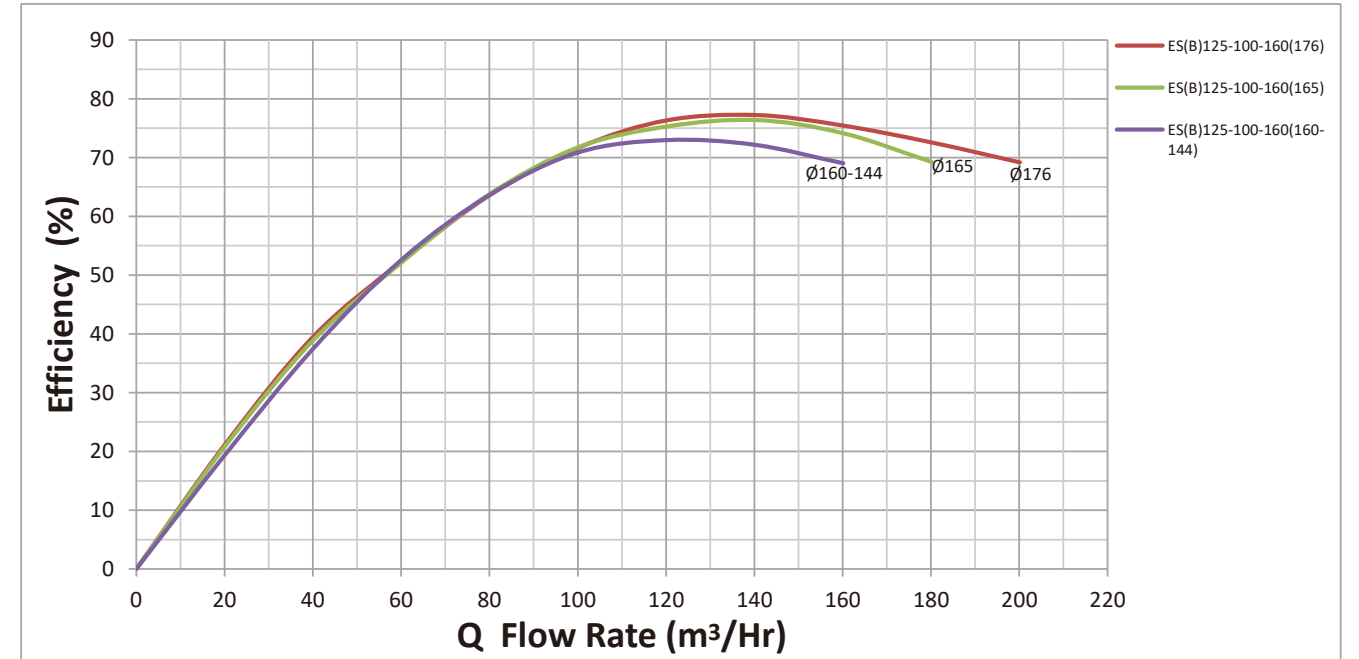
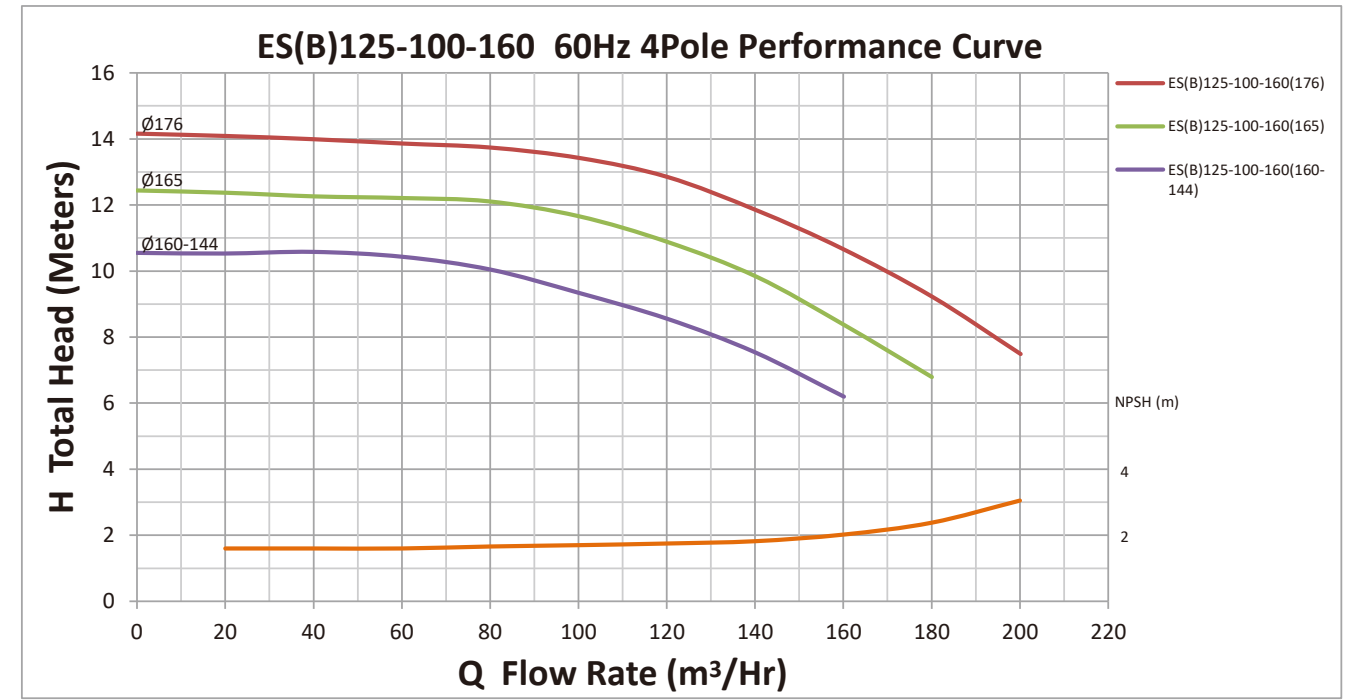
葉輪尺寸	建議馬達
Ø270	18.5 kw
Ø255	15 kw
Ø236	11 kw
Ø211	7.5kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



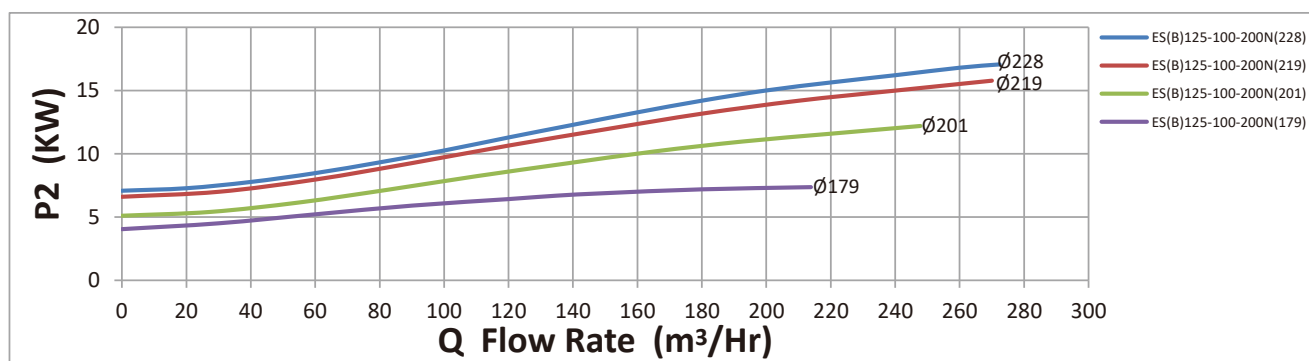
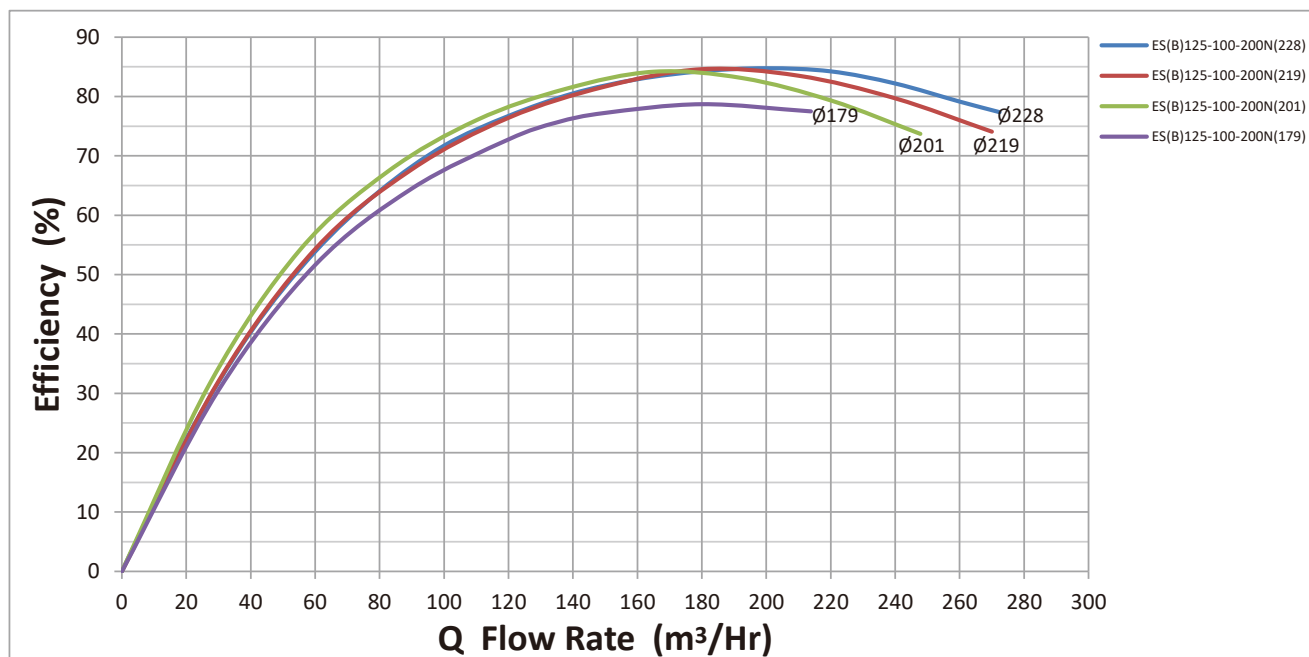
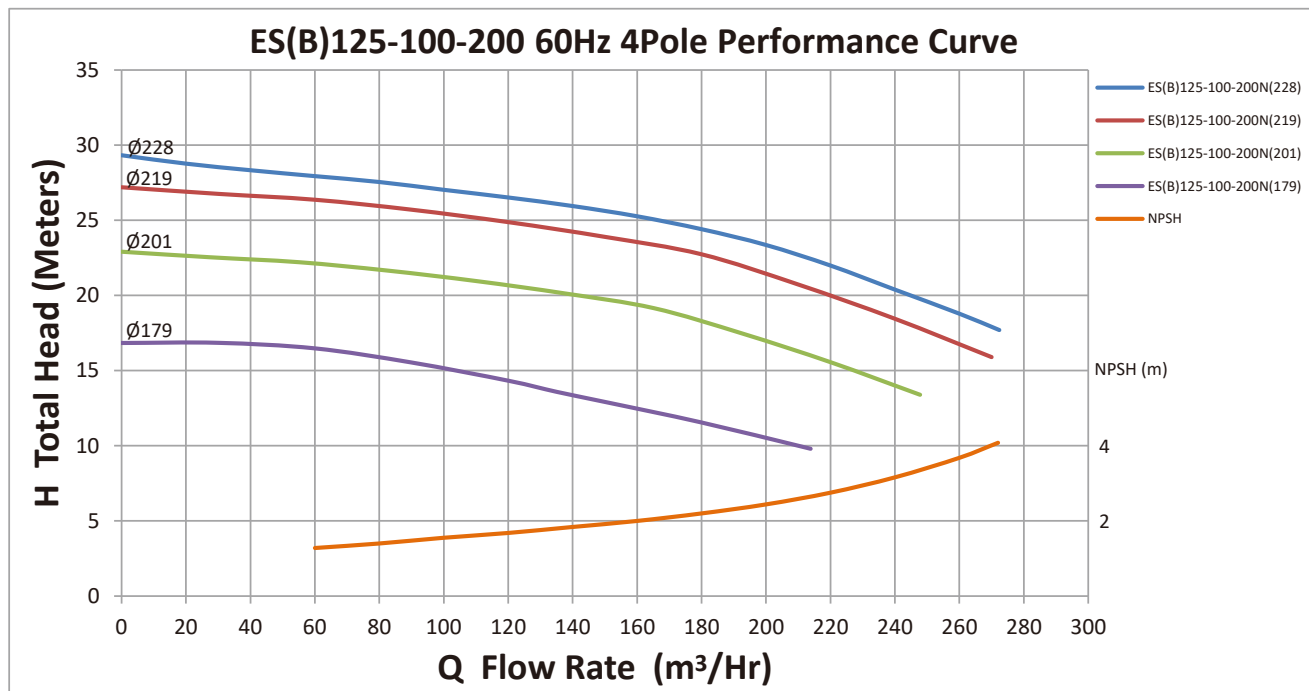
葉輪尺寸	建議馬達
Ø334	45 kW
Ø314	30 kW
Ø292	22 kW
Ø275	18.5 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



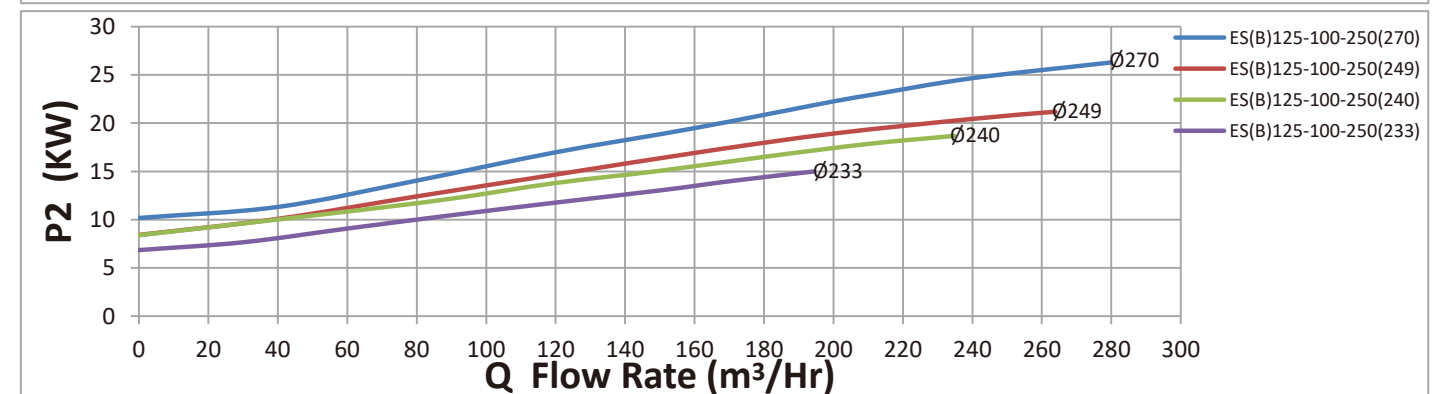
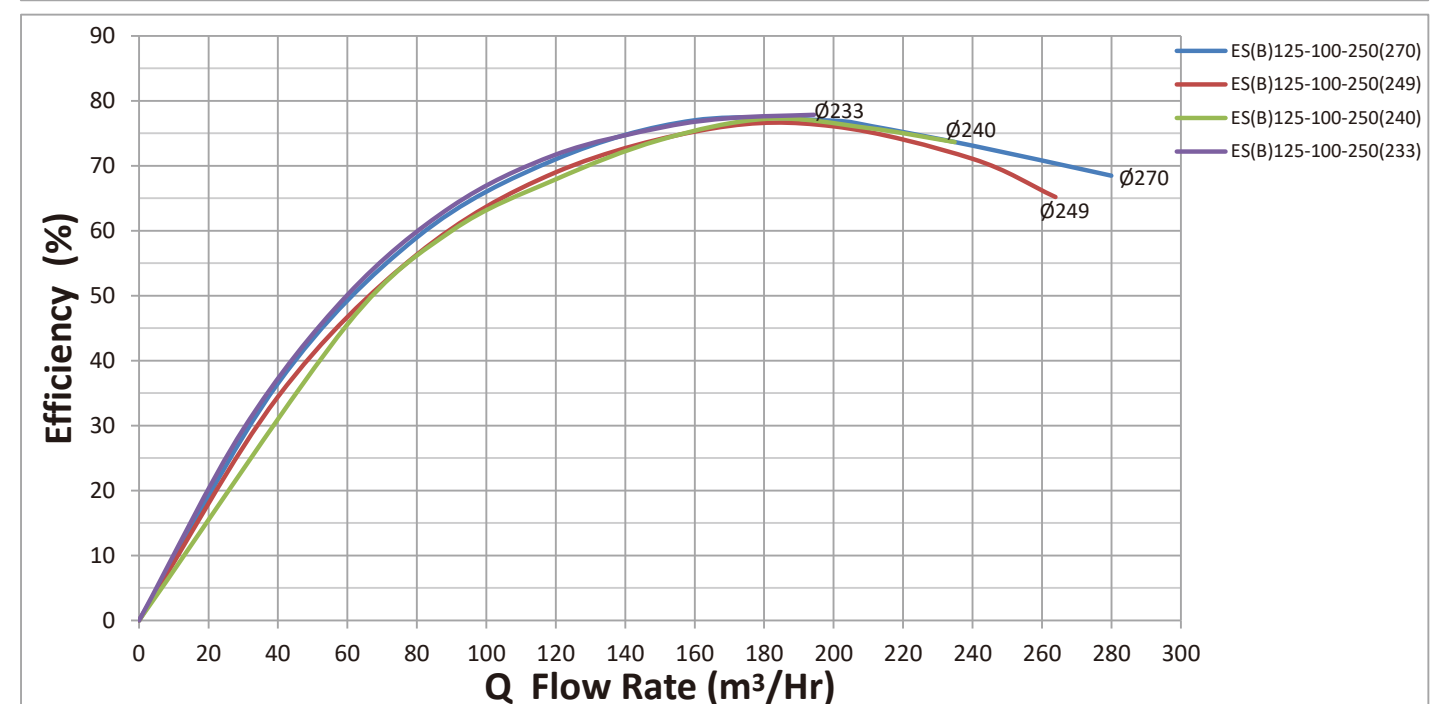
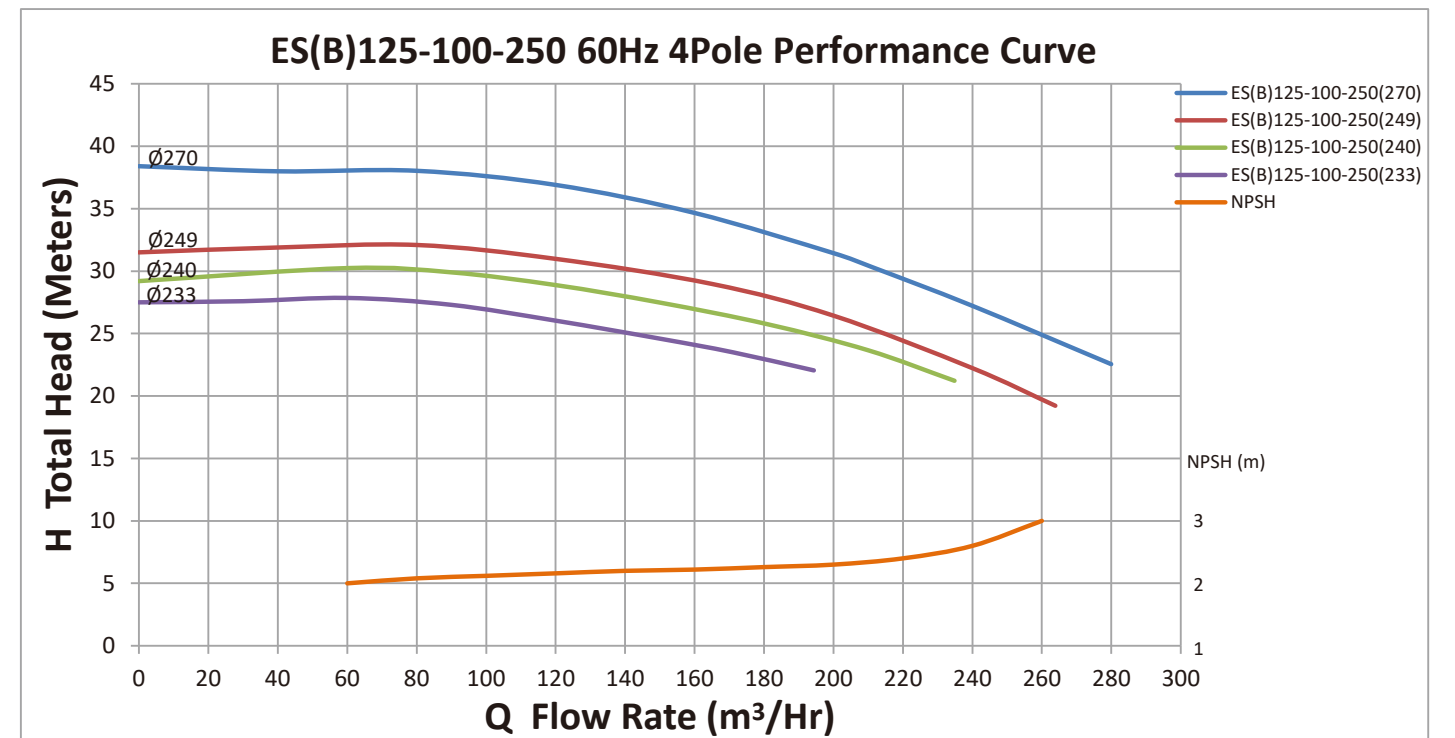
葉輪尺寸	建議馬達
Ø176	7.5 kW
Ø165	5.5 kW
Ø160-144	4 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



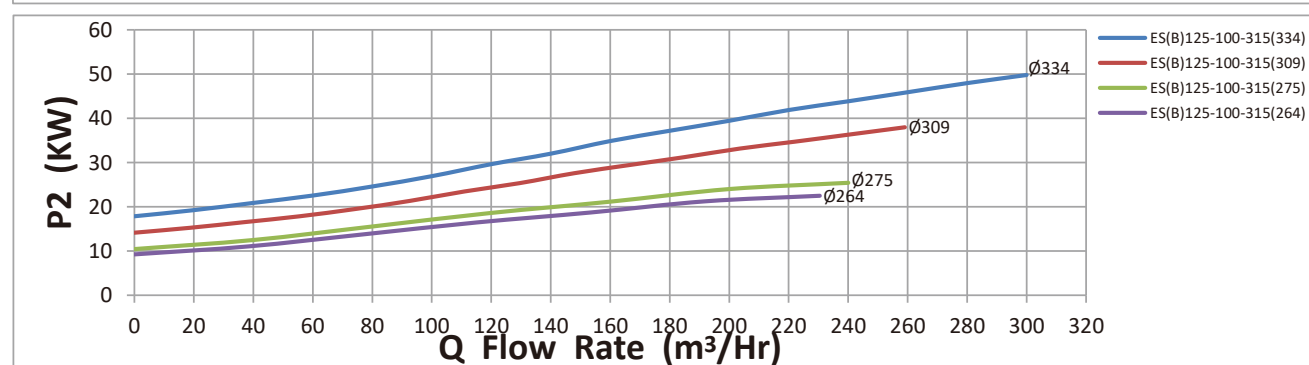
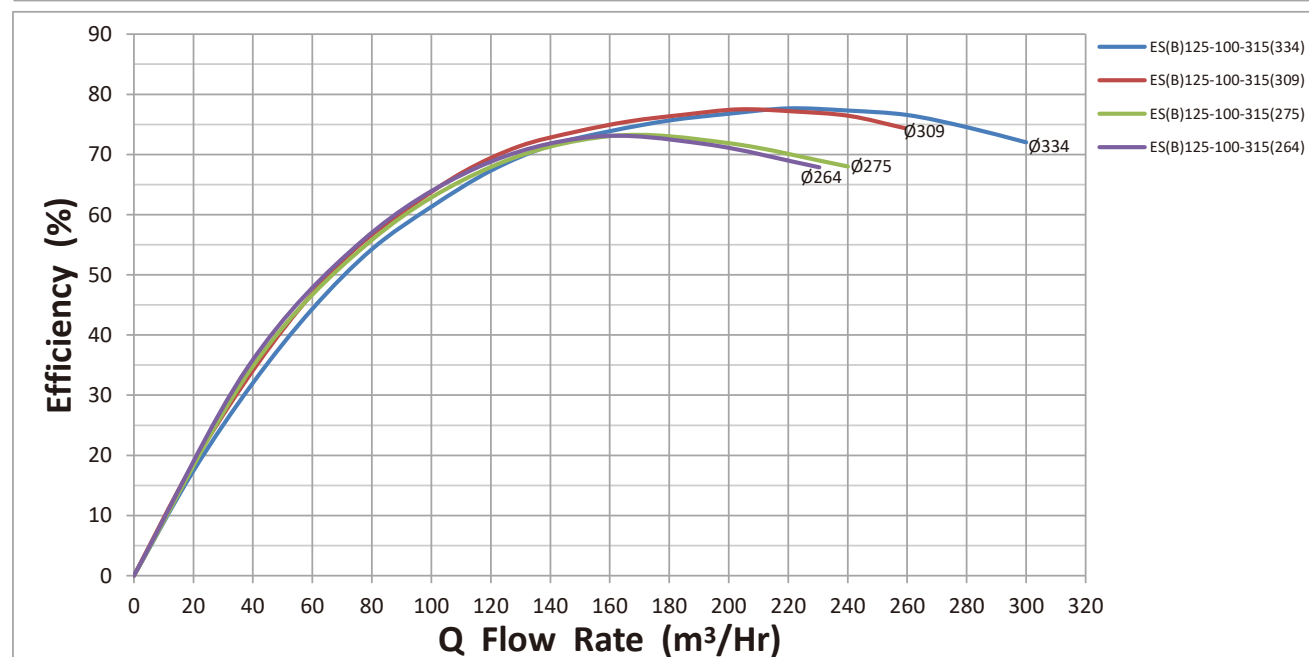
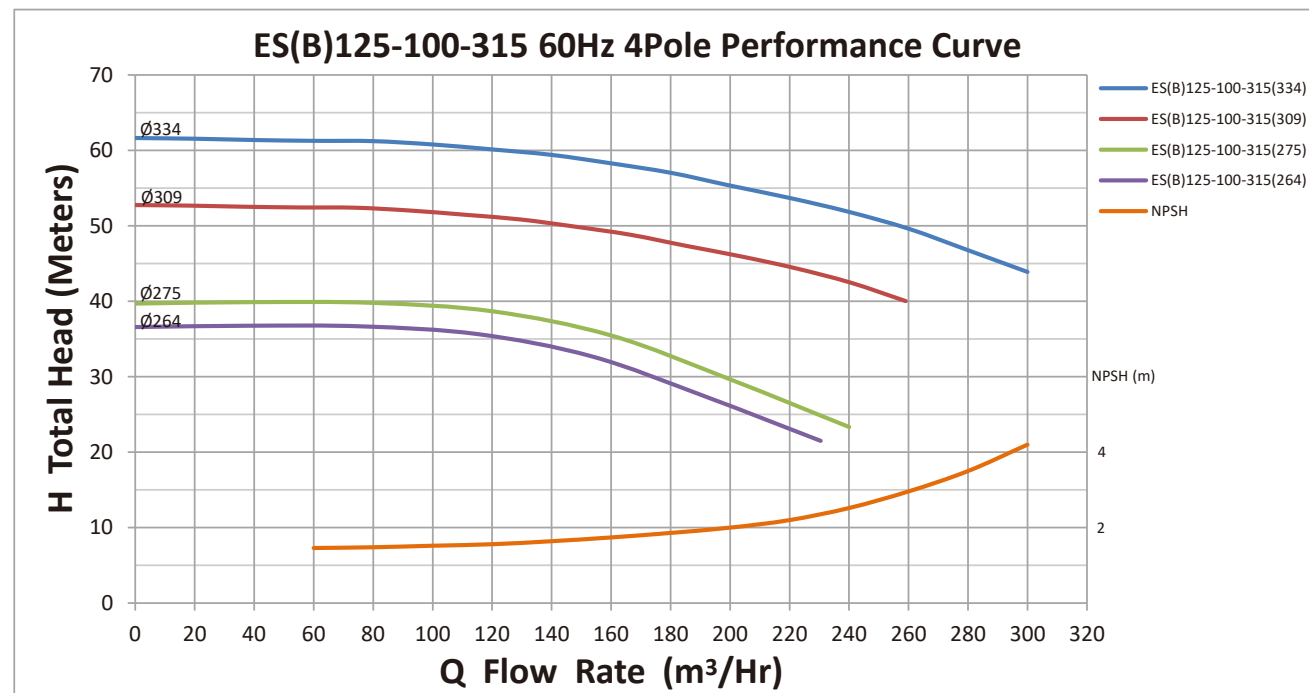
葉輪直徑	建議馬達
Ø228	18.5 kW
Ø219	15 kW
Ø201	11 kW
Ø179	7.5 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



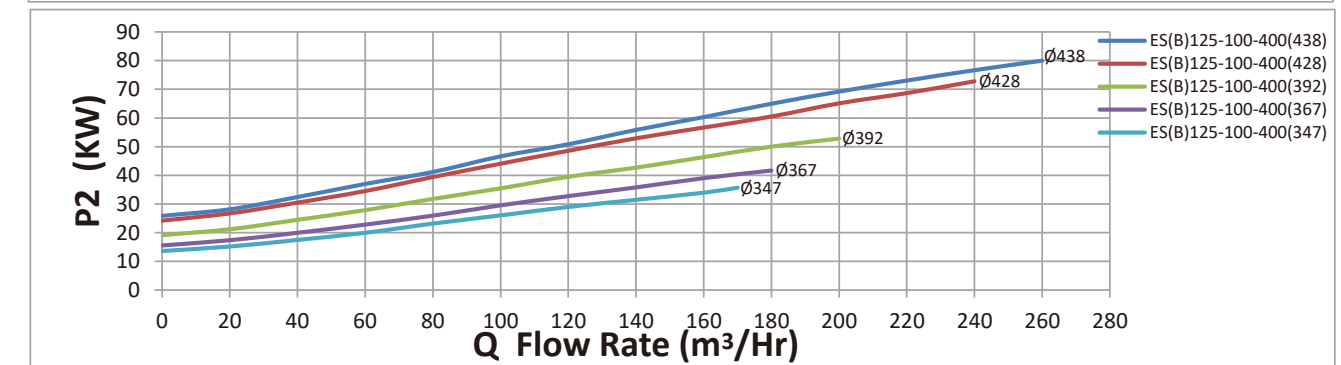
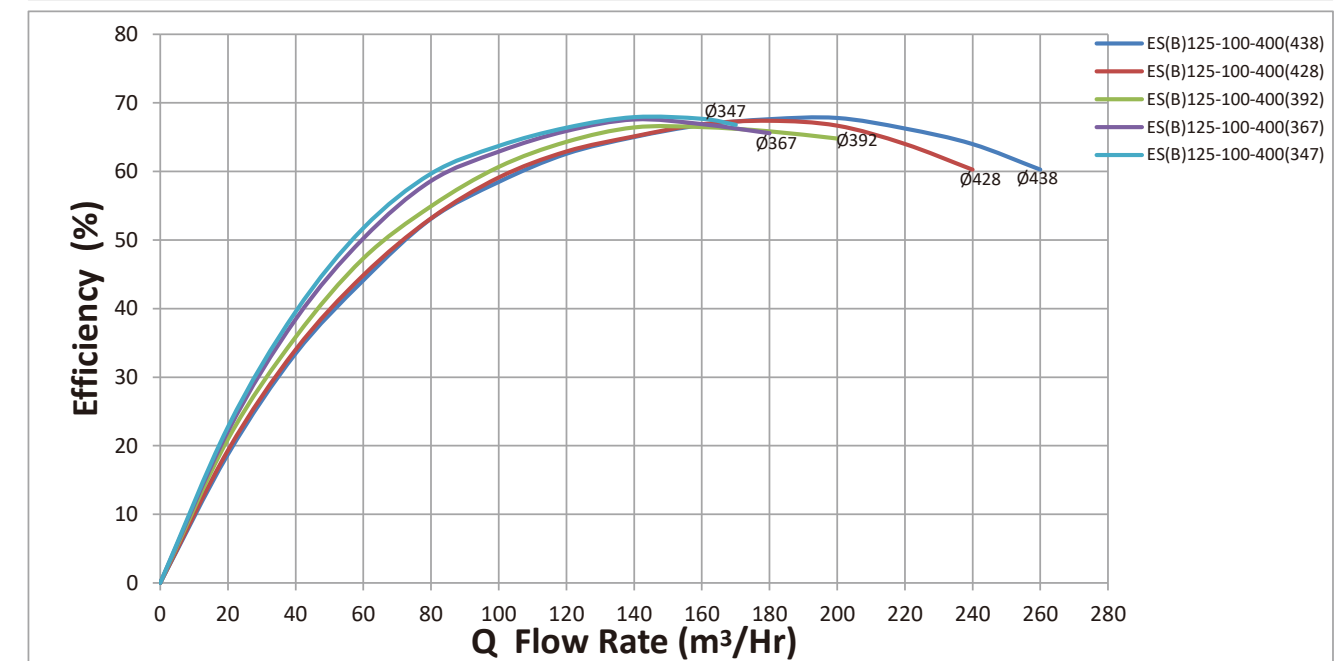
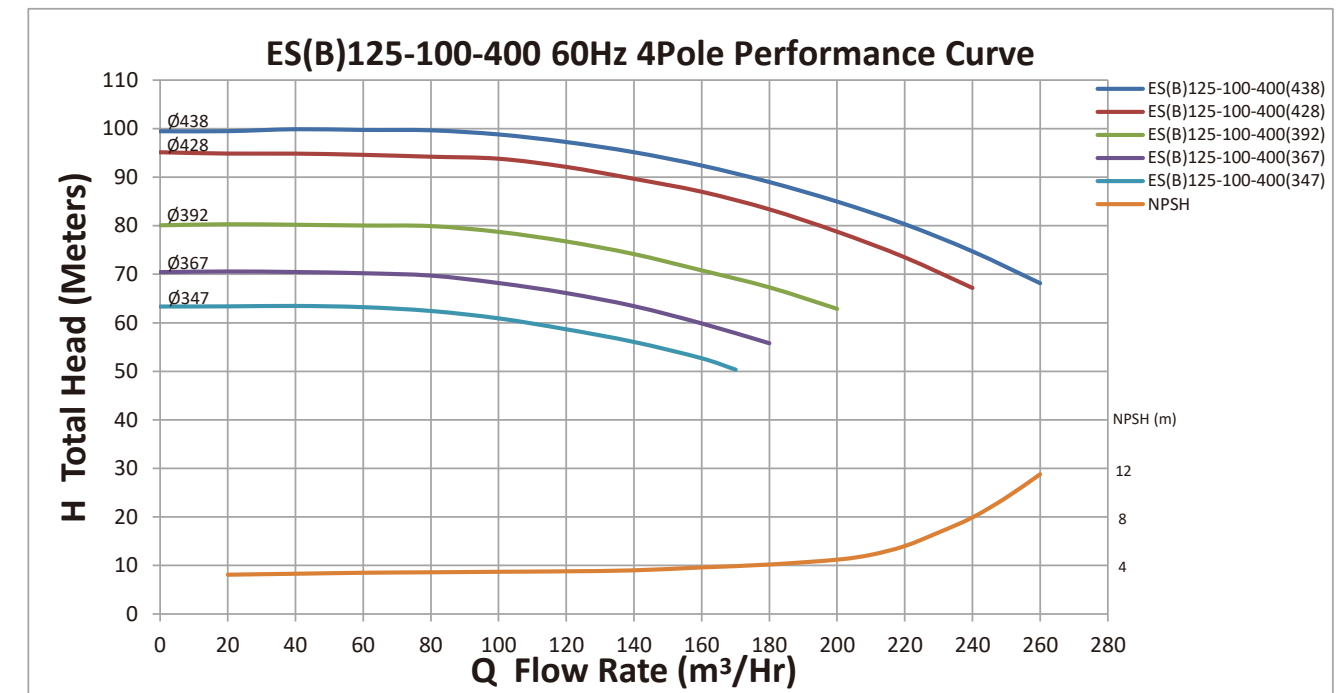
葉輪直徑	建議馬達
Ø270	30 kW
Ø249	22 kW
Ø240	18.5 kW
Ø233	15 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



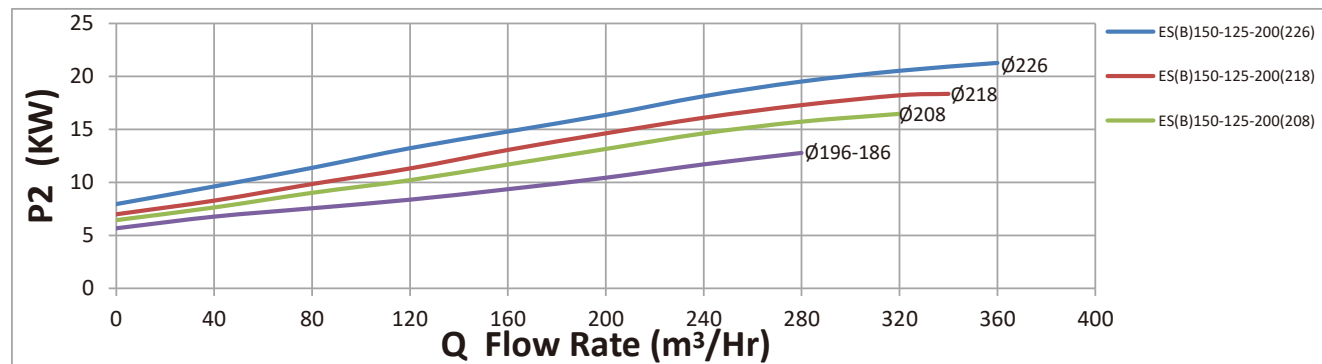
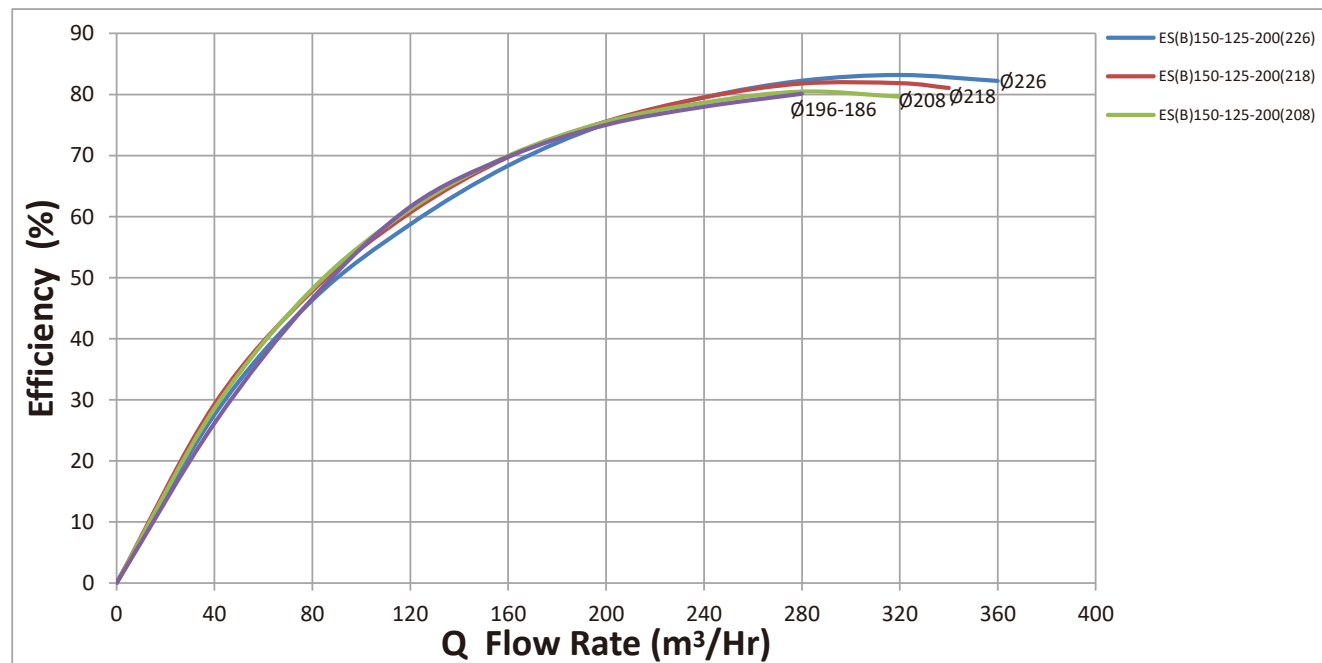
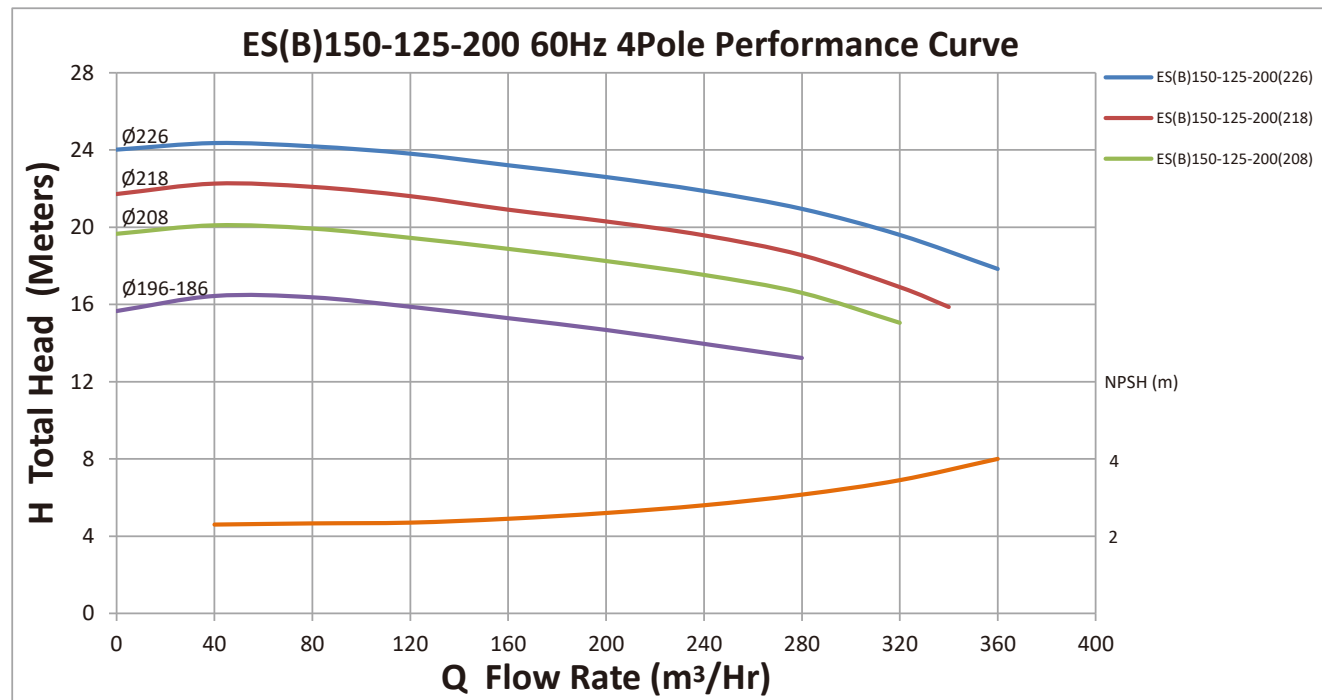
葉輪直徑	建議馬達
Ø334	55 kW
Ø309	37 kW
Ø275	30 kW
Ø264	22 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



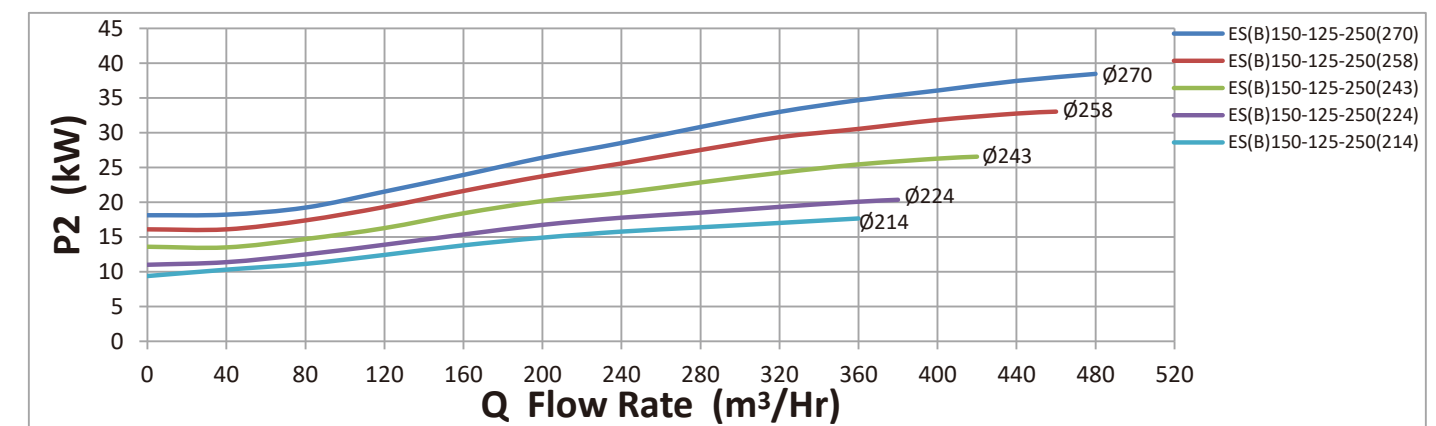
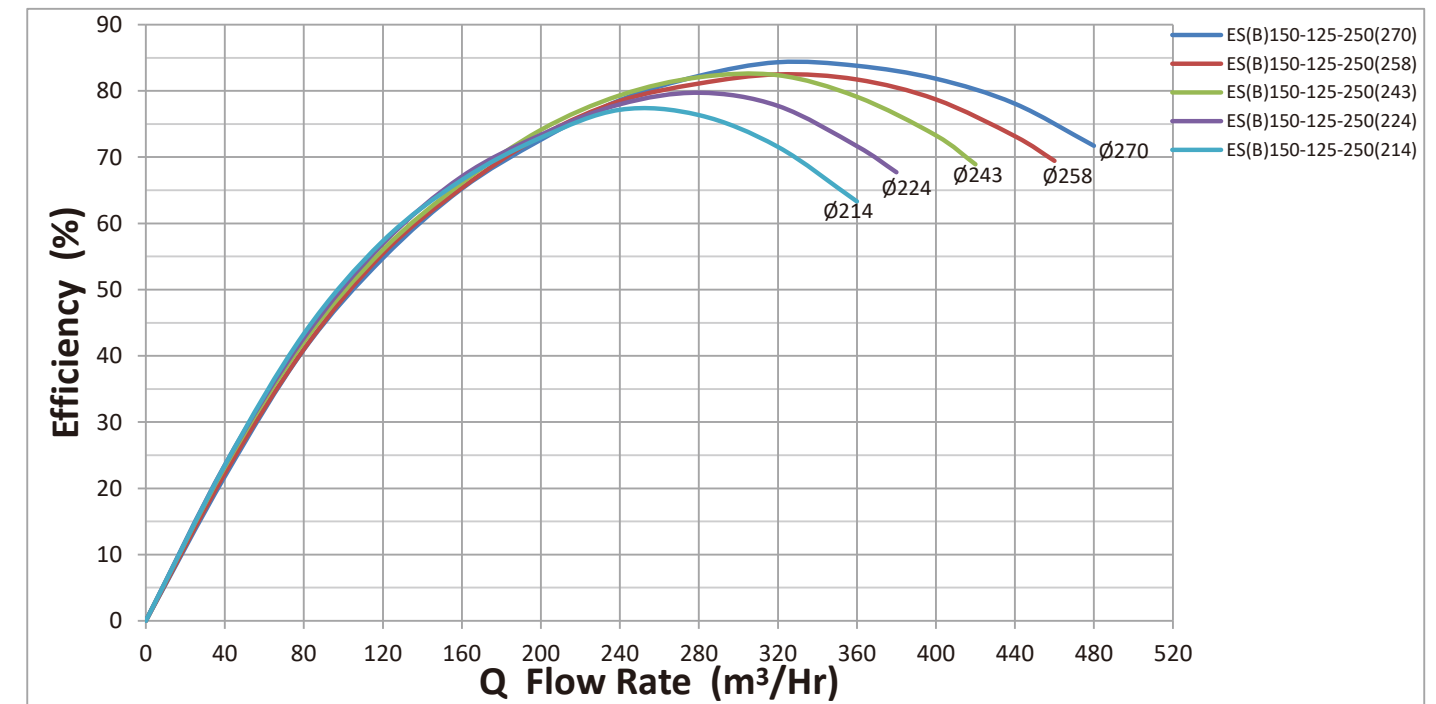
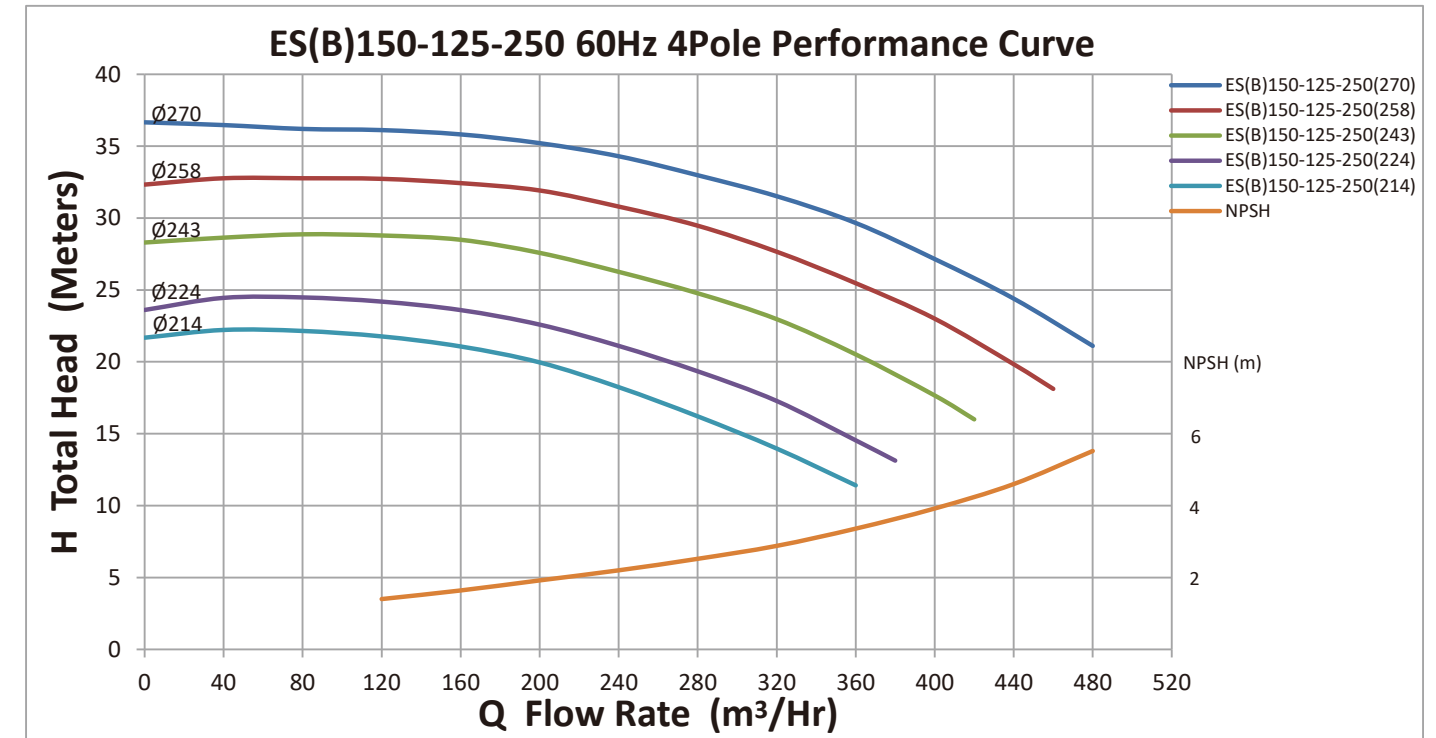
葉輪直徑	建議馬達
Ø438	90 kW
Ø428	75 kW
Ø392	55 kW
Ø367	45 kW
Ø347	37 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



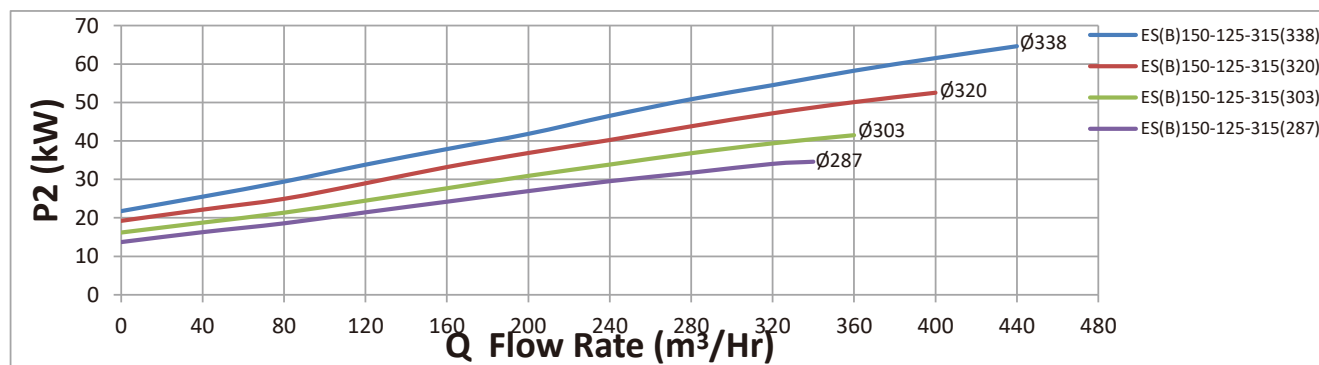
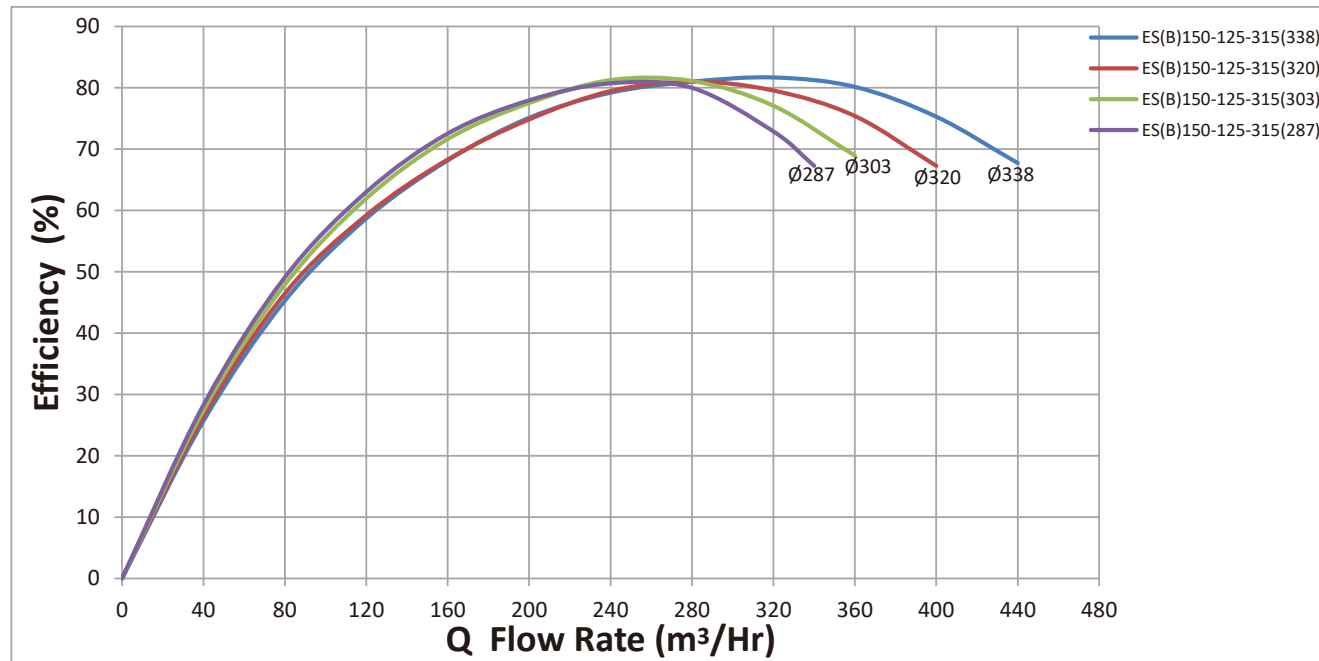
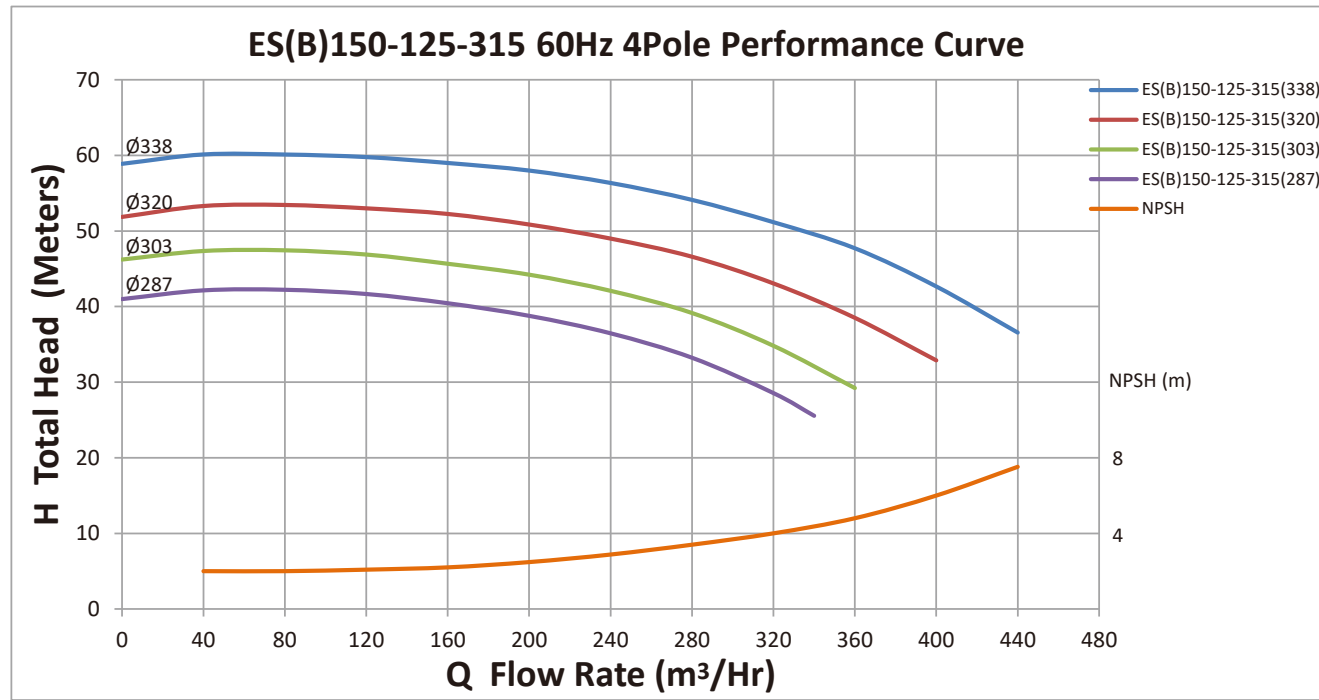
葉輪直徑 建議馬達
 Ø226 22 kW
 Ø218 18.5 kW
 Ø208 15 kW
 Ø196-186 11 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



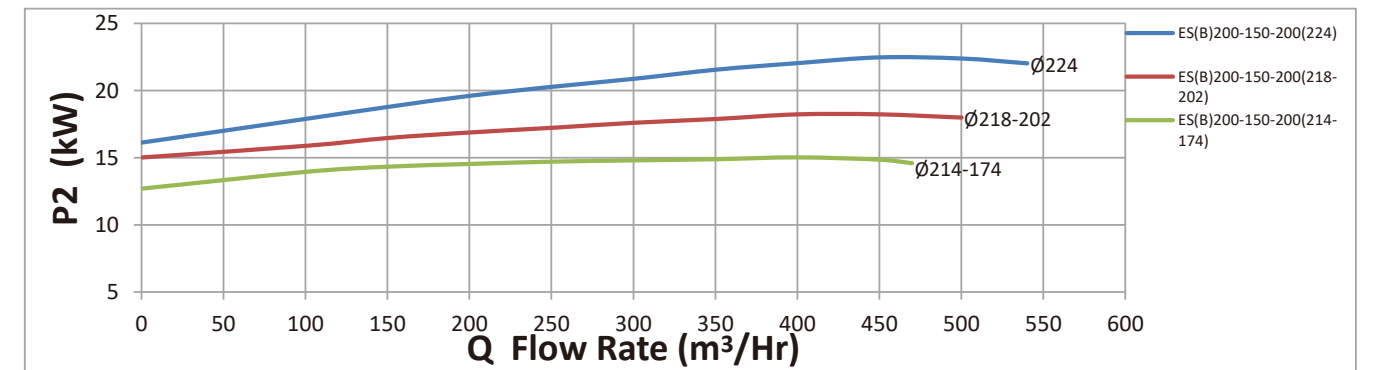
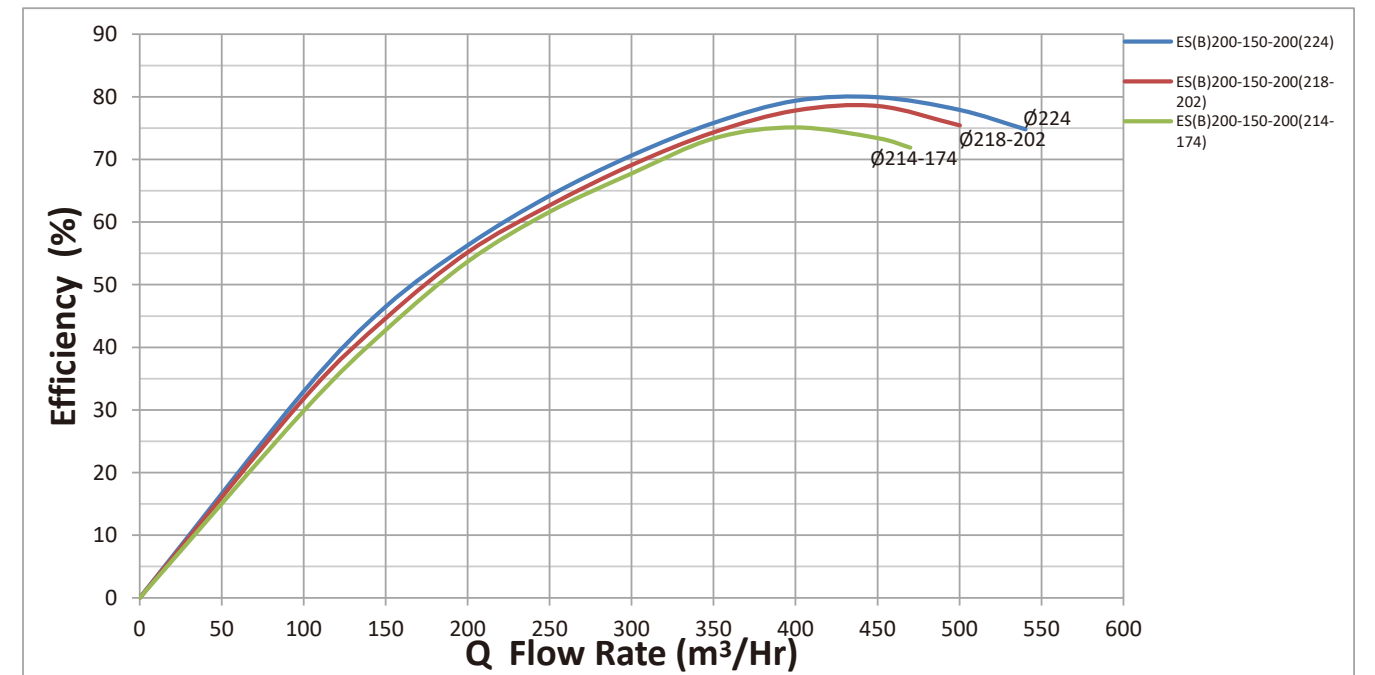
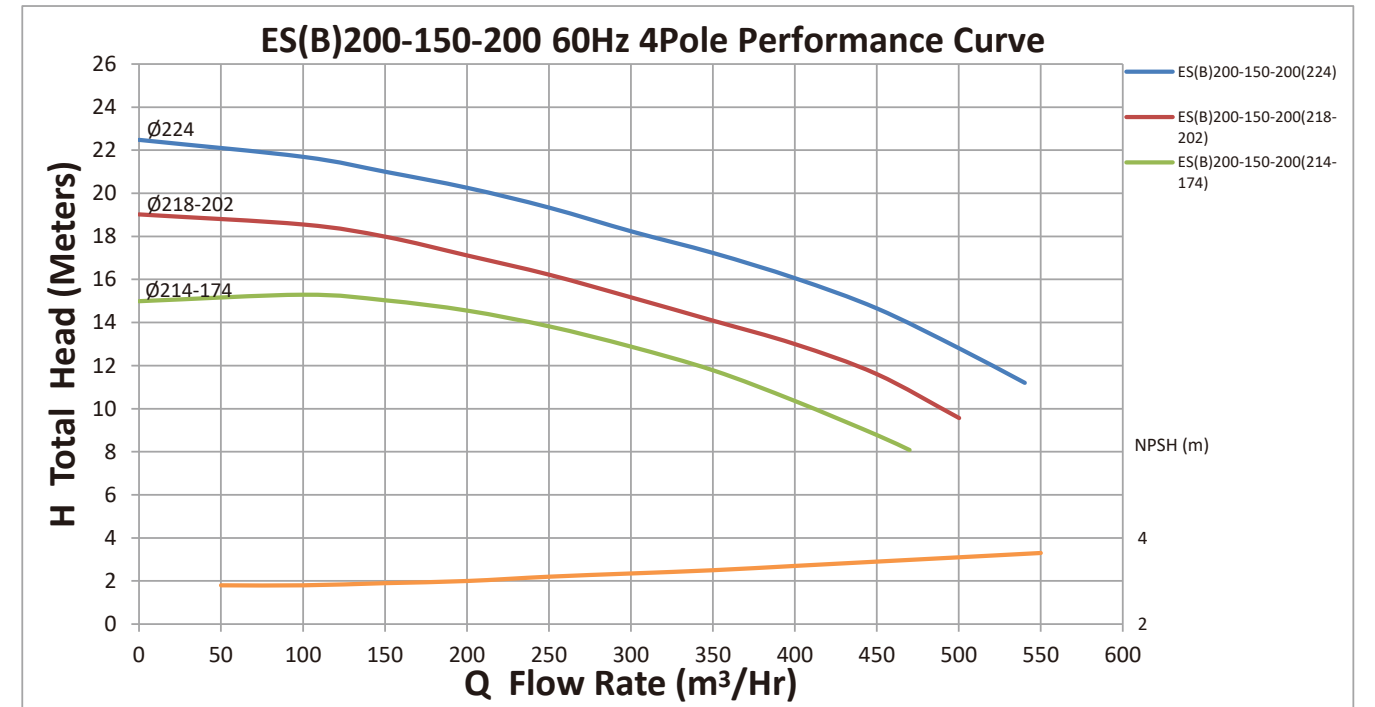
葉輪直徑 建議馬達
 Ø270 45 kW
 Ø258 37 kW
 Ø243 30 kW
 Ø224 22 kW
 Ø214 18.5 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



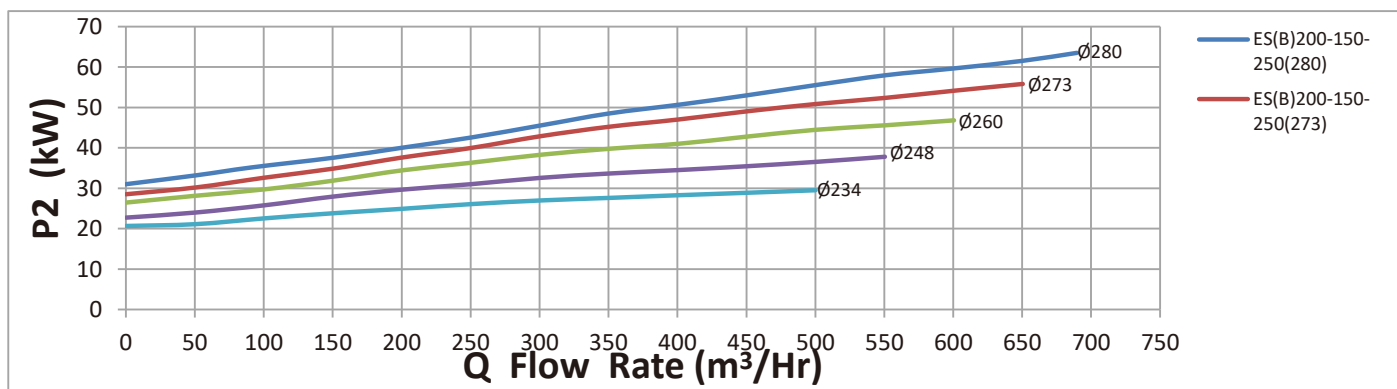
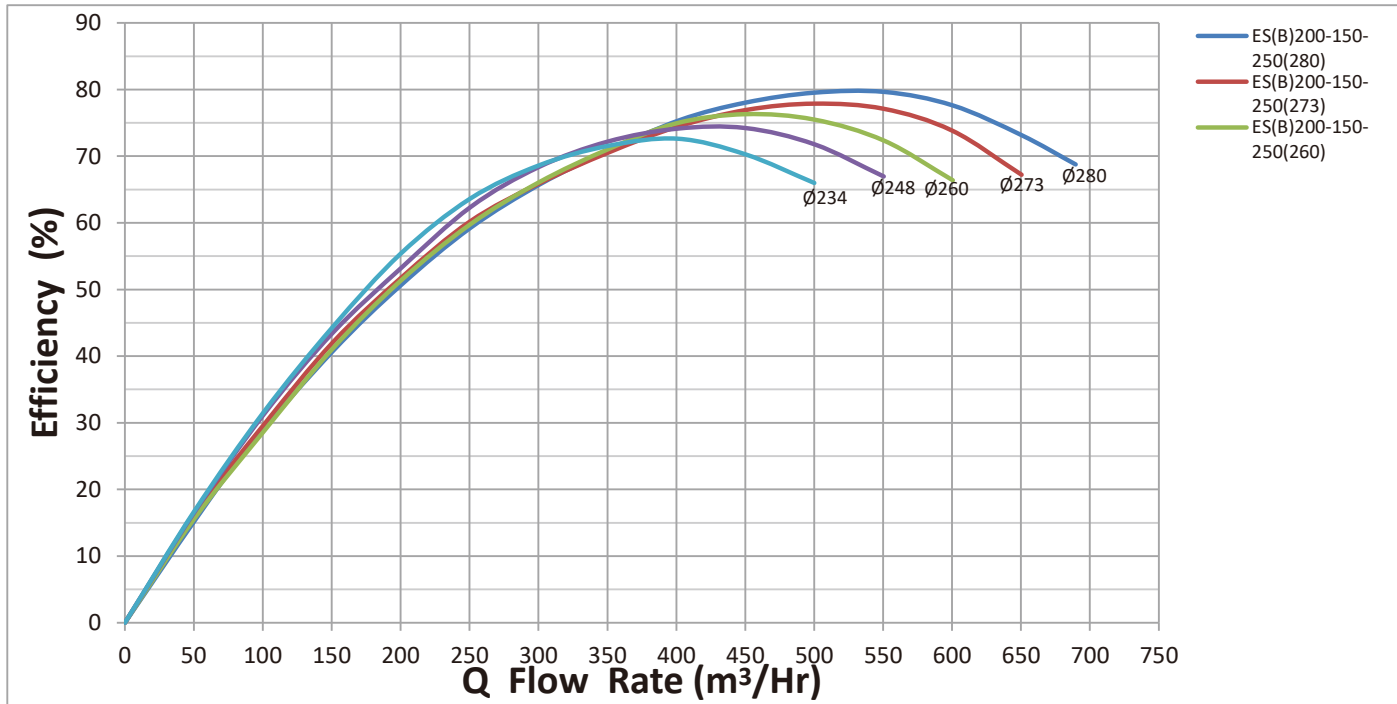
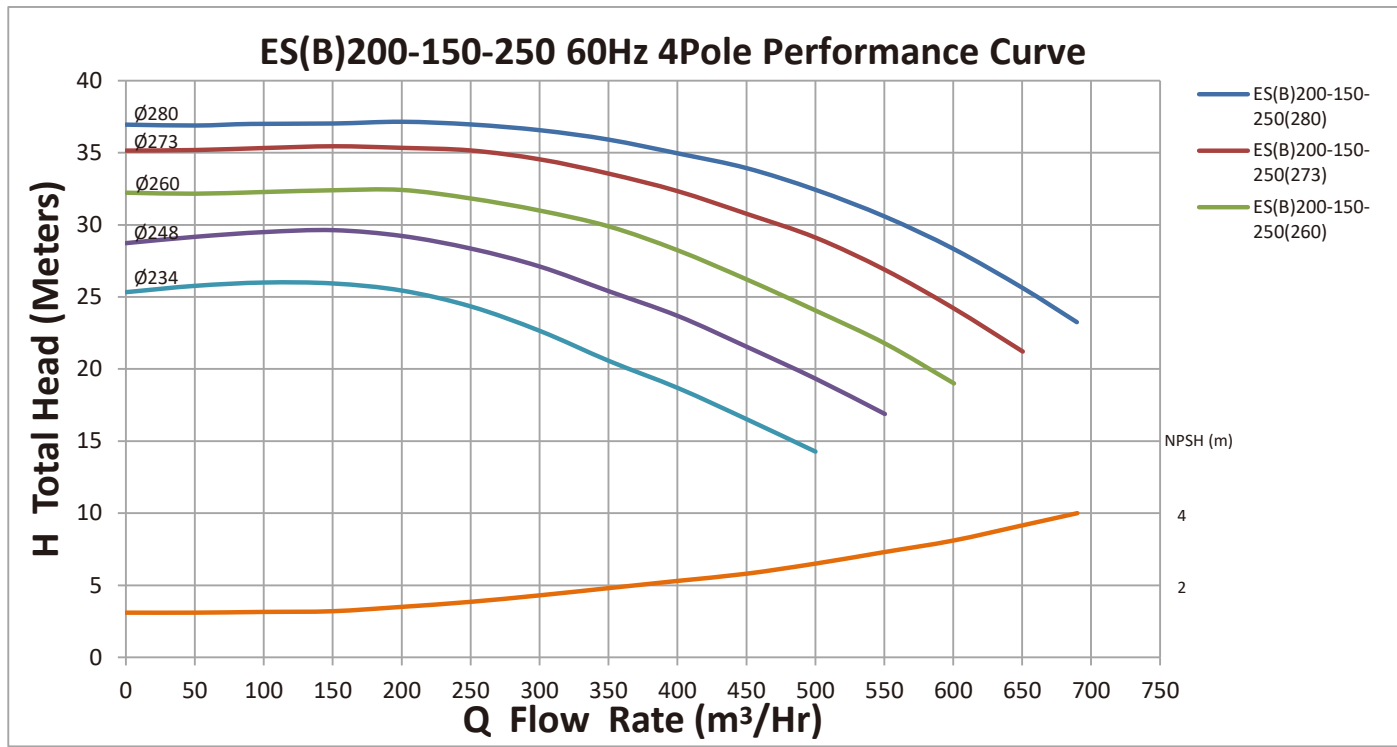
葉輪直徑	建議馬達
Ø338	75 kw
Ø320	55 kw
Ø303	45 kw
Ø287	37 kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



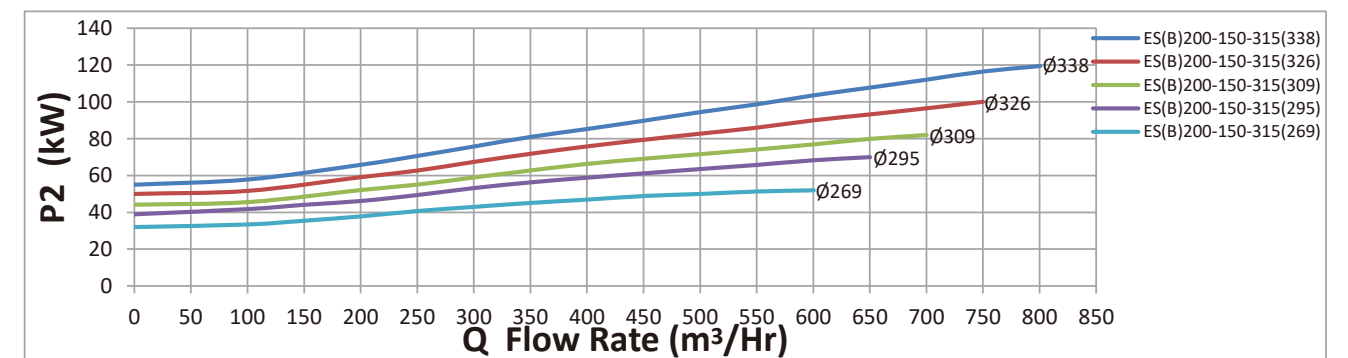
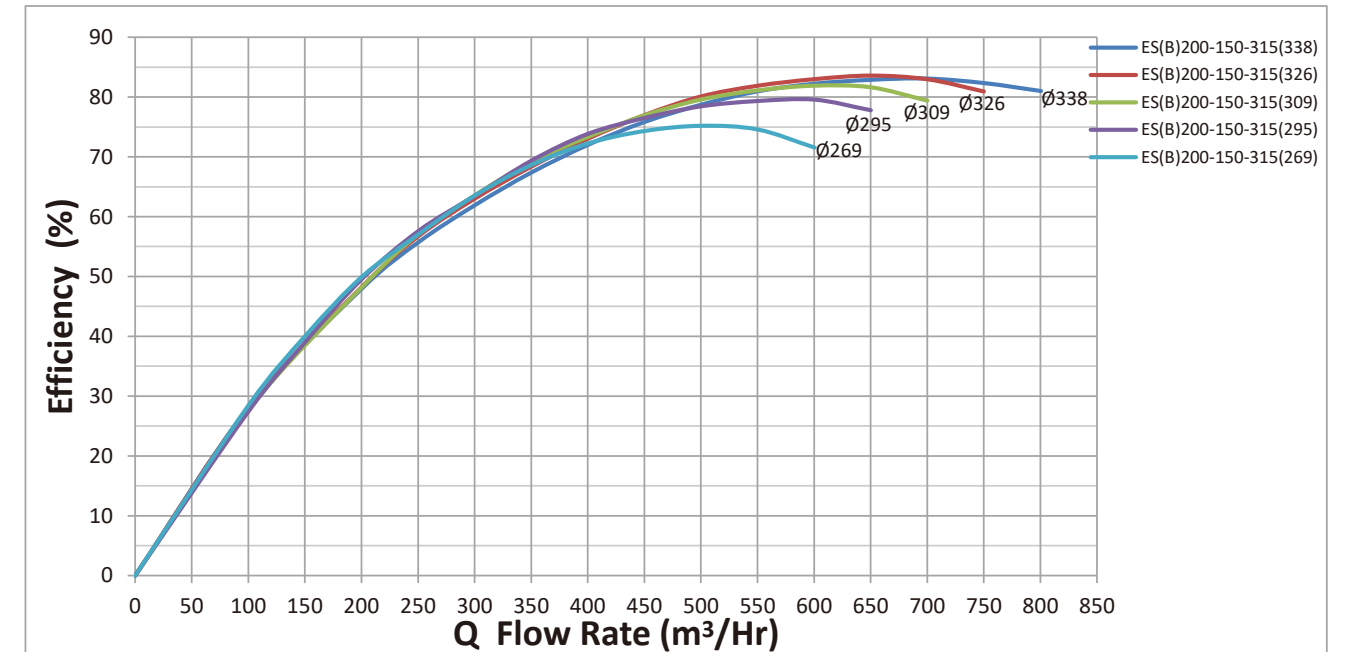
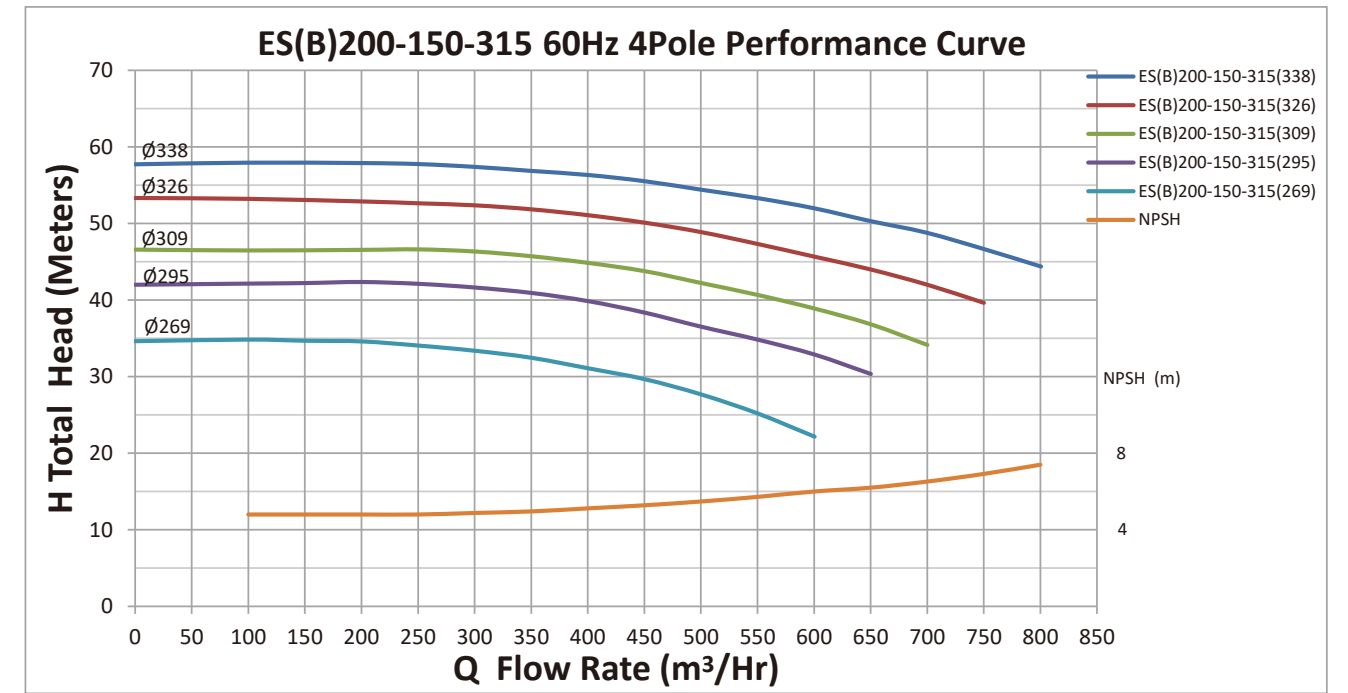
葉輪直徑	建議馬達
Ø224	22 kw
Ø218-202	18.5 kw
Ø214-174	15 kw

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑	建議馬達
Ø 280	75 kW
Ø 273	55 kW
Ø 260	45 kW
Ø 248	37 kW
Ø 234	30kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。



葉輪直徑	建議馬達
Ø338	132 kW
Ø326	110 kW
Ø309	90 kW
Ø295	75 kW
Ø269	55 kW

※由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規劃的權利，則不另行通知。