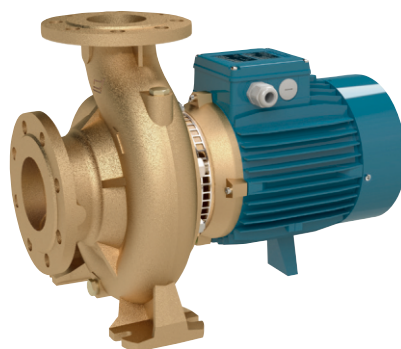


# NM, NMS 60 Hz

NM, NM4 直結式鑄鐵泵浦



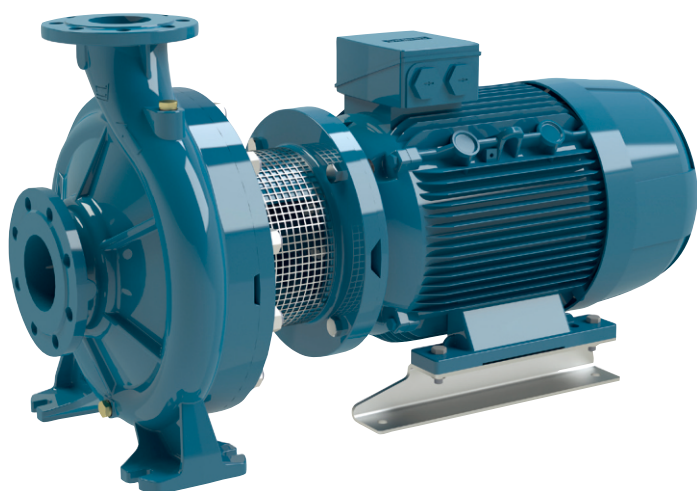
BNM, BNM4 直結式青銅泵浦



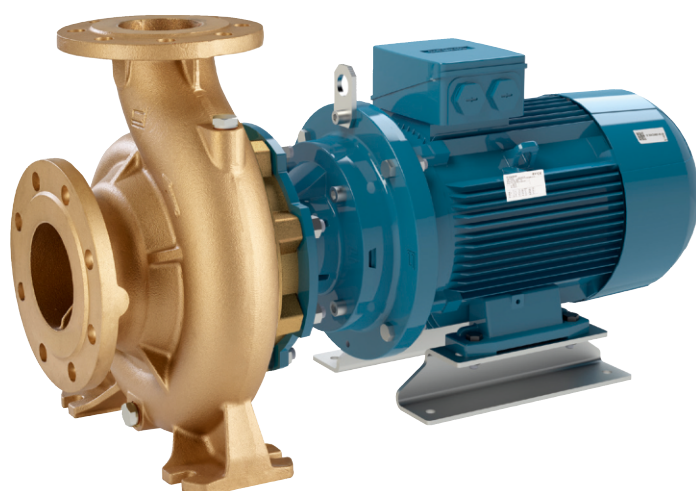
NM EI, NM4 EI 直結式 I-MAT 泵浦



NMS, NMS4 短軸鑄鐵泵浦



BNMS, BNMS4 短軸青銅泵浦



直結離心式泵浦 法蘭口

# NM, NMS 60 Hz



## 結構

NM, NM4 為直結式離心泵。馬達採用加長軸設計，直接連結泵浦。功率範圍最高至 22 kW (NM4 為 15 kW)。  
NMS, NMS4 為直結式離心泵，採用全新支架設計，搭配標準馬達 (短軸結構)，內建推力軸承。

額定轉速 (60 Hz) :

NM, NMS ≈ 3450 1/min.  
NM4, NMS4 ≈ 1750 1/min.

入口端對齊泵浦軸心，出口端置於泵浦頂部。主要尺寸和性能依據 EN 733，並提供其他尺寸以補足完整系列。(例如：NMS4 80/400)

**NM(S), NM(S)4** : 鑄鐵材質之泵浦外殼與托架。

**BNM(S), BNM(S)4** : 青銅材質之泵浦外殼與托架 / 殼體外罩。

泵浦本體整體烤漆。

可選配變頻器版本。(需另行訂購)

接口：法蘭口依據 PN 10-16 · EN 1092-2 (PN 10 for DN 200)

相對法蘭 (依需求加購)

尺寸	法蘭
NM, NM4 32/.. 至 NM, NM4 50/..	牙口法蘭 EN 1092-1, PN 16
NM, NM4 65/.. 至 NMS4 150/..	焊接法蘭 EN 1092-1, PN 10-16 (PN 10 for DN 200)

## 應用

乾淨液體無雜質，不具腐蝕性。(固體含量不超過 0.2%)

供水系統。

加熱、空調、冷卻及循環設備。

民生及工業之應用。

消防系統之應用。

農業灌溉之應用。

## 操作條件

液體溫度：-10°C 至 +90°C

周圍溫度至：40°C

總吸入揚高至 7 m

泵浦工作最大壓力值可達 16bar (以下型號及青銅材質系列為 10 bar : NM 32/12; NM, NM4 32/16, 20; NM, NM4 40/25; NM, NM4 50/20, 25; NM4 65/31; NM, NM4 100/25; NM4 100/315, 400; NM4 125/250 及青銅材質系列)

連續運轉。

## 材質

結構	NM, NM4, NMS, NMS4	BNM, BNM4, BNMS, BNMS4
泵浦外殼	鑄鐵 GJL 250 (符合 EN1561 標準) 用於 PN10 等級; 鑄鐵 GJS 400-15 (符合 EN1563 標準) 用於 PN16 等級	青銅 CC480K EN 1982
NM 托架	鑄鐵 GJL 200 EN 1561	青銅 CC480K EN 1982
NMS(4) 泵蓋	鑄鐵 GJL 200 EN 1561	青銅 CC480K EN 1982
NMS(4) 托架	鑄鐵 GJL 200 EN 1561	鑄鐵 GJL 200 EN 1561
葉輪	鑄鐵 GJL 200 EN 1561	黃銅 CC480K EN 1982
	鑄鐵 GJL 200 EN 1561 適用於型號：80/315、80/400；100/315、100/400；125/315、125/400；150/315、150/400。	
	黃銅 CW617N EN 12167 適用於型號：32/12、32/16、32/20、32L/20、40/20	黃銅 CW617N EN 12167 適用於 32/12-16-20, .. NM 40/20
軸心	鉻鎳鋼 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	不鏽鋼 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	不鏽鋼 1.4401 EN 10088 AISI 316 (適用 NMS, NMS4)	
	不鏽鋼 1.4462 EN 10088 (AISI 2205) NMS4150/400S	
機械軸封	碳精 - 陶瓷 - NBR	碳精 - 陶瓷 - NBR
相對法蘭	鋼 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)	鋼 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)

## 馬達

2 極感應馬達 · 60 Hz (轉速 n ≈ 3450 轉/分)

**NM, NMS** : 三相 220/380 V, 220/440 V : 3 kW (含) 以下。  
380/660 V : 4 至 75 kW。

4 極感應馬達 · 60 Hz (轉速 n ≈ 1750 轉/分)

**NM4, NMS4** : 三相 220/380 V, 220/440 V : 3 kW (含) 以下。  
380/660 V : 4 至 75 kW。

絕緣等級：F。

防護等級：IP 54 (NMS 系列為 IP 55)。

馬達適用於搭配變頻器操作。

**三相馬達能效等級：0.65 kW (含) 以下為 IE2。**

**0.75 至 55 kW 為 IE3；75 kW 以上為 IE4。**

符合 EN 60034-1; EN 60034-30-1。

## 依需求提供的特殊規格

其他電壓規格。

鉻鎳不鏽鋼 AISI 316 材質葉輪 (適用型號：32/... 至 80/... )。

防護等級 IP 55。

特殊機械軸封。

三相馬達 IE4 能效等級。

單相馬達 (NMM) 最高至 1.8 kW。

適用於較高或較低的液體或環境溫度。

## 型號說明

B = 青銅材質 (未標註時為鑄鐵)

NM = 系列名稱

S = 短軸

4 = 4 極 (未標註時為 2 極)

EI = 搭配 I-MAT 變頻器版本

32 = 出水口徑 (mm)

16 = 葉輪直徑

A = 葉輪尺寸代號

/B = 代表修訂版本

60 = 頻率 60Hz

此泵浦符合歐盟法規第 547/2012 號。

# NM, NMS 60 Hz



## EI：變頻泵浦

NM(4) EI 系列泵浦的功率範圍從 0.37 kW 到 37 kW。這些泵浦配備了安裝在機身上的 I-MAT 系統，能夠構建極其緊湊且高效的變速系統。這使它們非常適合用於供水應用以及冷熱水分配。

### 特點

- 節能
- 簡約設計
- 易於使用
- 可程式化以滿足系統需求
- 高可靠性

### 標準配置

該系統包含：

- 泵浦
- 感應馬達
- I-MAT 變頻器
- 馬達適配器：用於將變頻器安裝於馬達上。
- 連接電纜：用於連接變頻器與感應馬達。
- 2 極型號配備單一壓力傳送器 (transducer) · 4 極型號配備差壓傳送器

### 主要功能

- 馬達額定輸出功率從 0.55 kW 到 37 kW
- 控制轉速範圍從 1750 到 3450 rpm (2 極)
- 防乾轉保護
- 防止閥門關閉時運轉保護 (閉閥運轉保護)
- 防系統洩漏保護
- 馬達過電流保護
- 電源過壓和欠壓保護
- 相間電流不平衡保護



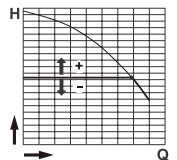
## 操作模式



### 恆壓模式

搭配壓力傳送器

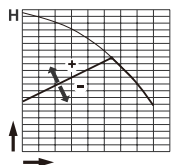
在此模式下，無論裝置的流量需求如何變化，系統都會維持在預設的壓力值。



### 比例壓力模式

搭配壓力傳送器

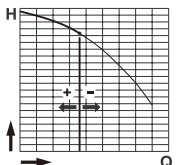
在此模式下，系統會根據所需的流量來改變工作壓力 (通常流量越大，壓力越高)。



### 恆流模式

搭配流量計

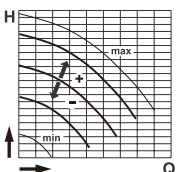
在此模式下，系統會在裝置中的特定點維持恆定的流量，並根據所需的壓力進行調節。



### 定速模式

設定優先轉速

在此模式下，透過改變工作頻率，您可以選擇工作範圍內任何運轉曲線 (即固定泵浦的轉速運轉)。



### 恆溫模式

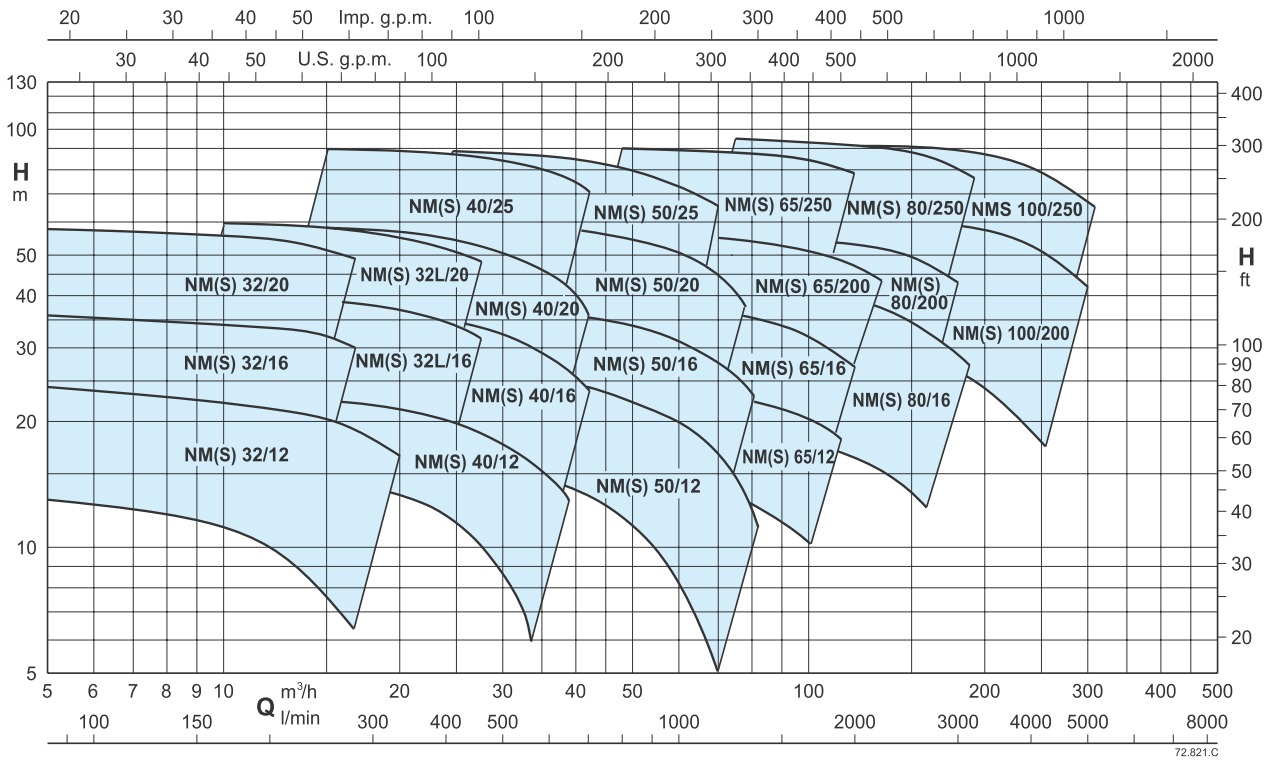
搭配溫度傳送器

在此模式下，系統透過改變泵浦的轉速，來維持系統內部的溫度恆定。

# NM, NMS 60 Hz



## 性能總表 n ≈ 3450 1/min



## 性能 n ≈ 3450 1/min

### 三相

型號	220V	380V	660V	P2		Q = Flow													
				kW	HP	0	H (m) = Total head												
							6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	
						12,2	12,4	12,1	11,7	11,1	10,4	9,6	8,6	7	-	-	-	-	
BNM NM 32/12F-60	4,5	2,6	-	0,55	0,75	12,2	12,4	12,1	11,7	11,1	10,4	9,6	8,6	7	-	-	-	-	
BNM NM 32/12D-60	4,8	2,8	-	0,75	1	18,1	18,8	18,5	18,3	17,8	17,2	16,5	15,8	14,4	-	-	-	-	
BNM NM 32/12A-60/A	5,7	3,3	-	1,1	1,5	23,9	24,3	24,1	23,8	23,4	22,8	22,2	21,4	20,1	-	-	-	-	
BNM NM 32/12S-60/A	9	5,2	-	1,5	2	24,1	25,2	25	24,8	24,3	23,8	23,2	22,5	21,2	19,7	17,8	15,6	12	
BNM NM 32/16B-60/A	9	5,2	-	1,5	2	31,8	30,9	30,6	30,3	29,7	29	28	26,9	25	23	-	-	-	
BNM NM 32/16A-60/B	11,1	6,4	-	2,2	3	38,1	36,6	36,2	35,7	35	34,3	33,5	32,6	30,9	28,8	-	-	-	
BNM NM 32/20D-60/B	11,1	6,4	-	2,2	3	41	39	38,4	37,6	36,4	35	33,6	31,9	-	-	-	-	-	
BNM NM 32/20C-60/A	13,4	7,7	-	3	4	46	45	44,5	43,9	43	42	40,9	39,6	37	34	-	-	-	
BNM NM 32/20A-60/B	-	11,2	6,5	4	5,5	58,5	57	56,5	56	55,5	54,9	54,1	52,9	51	49	-	-	-	

### 三相

型號	220V	380V	660V	P2		Q = Flow												
				kW	HP	0	H (m) = Total head											
							9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32
						26	26,1	25,9	25,6	25,3	24,6	23,7	22,3	20,6	17,6	13,7	-	-
BNM NM 32L/16C-60	11,1	6,4	-	2,2	3	26	26,1	25,9	25,6	25,3	24,6	23,7	22,3	20,6	17,6	13,7	-	-
BNM NM 32L/16B-60	13,4	7,7	-	3	4	30	30,3	30,2	30	29,8	29,3	28,6	27,5	26,1	23,5	20,1	-	-
BNM NM 32L/16A-60	-	11,2	6,5	4	5,5	38	38,7	38,6	38,5	38,4	38	37,6	36,8	35,7	33,6	30,7	28,3	23,9
BNM NM 32L/20C-60	-	11,2	6,5	4	5,5	47	46,1	45,8	45,3	44,7	43,6	42,1	39,9	37	31,9	25,6	-	-
BNM NM 32L/20B-60	-	13,7	7,9	5,5	7,5	53	52,4	52,2	51,9	51,5	50,6	49,4	47,4	44,9	40,3	34,8	30,6	-
BNM NM 32L/20A-60	-	17	9,8	7,5	10	61	60,4	60,3	60,1	59,8	59,2	58,4	57	55	51,2	46,2	42,2	35,3

P1 : 最大輸入功率

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

# NM, NMS 60 Hz



性能  $n \approx 3450$  1/min

## 三相

型號		220V 380V 660V P2 A kW HP					Q = Flow														
							m³/h	0													
							l/min	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45		
							H (m) = Total head														
BNM	NM 40/12F-60/B	5,7	3,3	-	1,1	1,5	15	15,4	14,9	14,3	13,4	11,8	10	7,8	5,6	-	-	-	-		
BNM	NM 40/12C-60/B	9	5,2	-	1,5	2	17,8	18,5	18,1	17,6	17	15,8	14,2	12,4	10,5	6,9	-	-	-		
BNM	NM 40/12A-60/C	11,1	6,4	-	2,2	3	21	22,5	22,3	21,9	21,4	20,6	19,6	18,3	16,7	13,7	12,9	-	-		
BNM	NM 40/16C-60/C	11,1	6,4	-	2,2	3	25	25,5	25,1	24,4	23,6	22,1	20,1	17,8	15,4	10,6	-	-	-		
BNM	NM 40/16B-60/B	13,4	7,7	-	3	4	29	31	30,7	30,2	29,6	28,5	27,1	25,4	23,2	19,2	18,1	-	-		
BNM	NM 40/16A-60/C	-	11,2	6,5	4	5,5	35	37,1	36,9	36,5	36,1	35,2	34,3	33,2	31,8	28,8	27,9	25,6	23		
BNM	NM 40/20C-60/B	-	11,2	6,5	4	5,5	46	44	43	42	41	39	36	-	-	-	-	-	-		
BNM	NM 40/20B-60/A	-	13,7	7,9	5,5	7,5	52	52	51,5	50,5	49,5	47,5	44,5	40	35	-	-	-	-		
BNM	NM 40/20AR-60/A	-	13,7	7,9	5,5	7,5	56,5	56,5	56	55	54	52	49	-	-	-	-	-	-		
BNM	NM 40/20A-60/A	-	17	9,8	7,5	10	59	59,5	59	58,6	57,9	56	53,5	50,5	47	38,4	-	-	-		
BNM	NM 40/25C-60/C	-	22	12,7	9,2	12,5	66	65,4	65	64,4	63,5	61,5	58,6	54,2	49	-	-	-	-		
BNM	NM 40/25B-60/C	-	25,8	14,9	11	15	72	71,5	71,3	70,9	70,3	68,8	66,5	63,3	59,2	50	-	-	-		
BNM	NM 40/25A-60/C	-	33,2	19,2	15	20	90	90,4	90,2	89,7	89,2	88,4	87,4	86	83,8	78	76	-	-		

## 三相

型號		220V 380V 660V P2 A kW HP					Q = Flow													
							m³/h	0												
							l/min	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75
							H (m) = Total head													
BNM	NM 50/12F-60/C	11,1	6,4	-	2,2	3	17	-	-	16,1	15,4	14,2	13	11,1	8,6	5,8	-	-	-	-
BNM	NM 50/12D-60/B	13,4	7,7	-	3	4	18,5	-	-	19,4	19	18	17	15,5	13,5	11,1	8,4	-	-	-
BNM	NM 50/12A-60/C	-	11,2	6,5	4	5,5	24,4	-	-	24,8	24,6	24	23,4	22,3	20,8	19	17	16	14,8	13,6
BNM	NM 50/16B-60/B	-	13,7	7,9	5,5	7,5	33	-	-	35,3	34,9	33,6	32,4	30,1	27,5	24,5	20,9	19	17,1	15,1
BNM	NM 50/16A-60/B	-	17	9,8	7,5	10	38	-	-	41,7	41,6	41,2	40,3	38,5	36,3	33,8	30,9	29,4	27,8	26,1
BNM	NM 50/20B-60/C	-	22	12,7	9,2	12,5	48	51	50,6	50,3	49,9	48,6	47	44,1	40,5	36	30,2	27,3	-	-
BNM	NM 50/20A-60/C	-	25,8	14,9	11	15	54	57,6	57,6	57,4	56,8	55,7	54,4	52,2	49,5	46,1	41,7	39,1	36,2	33,2
BNM	NM 50/25C-60/C	-	25,8	14,9	11	15	62	61,9	61,2	60,3	59,2	57,3	54,9	50	43,9	36,4	-	-	-	-
BNM	NM 50/25B-60/C	-	33,2	19,2	15	20	73	74,6	73,9	73,2	72	70,1	68,1	64,3	59,3	52,8	43,8	-	-	-
BNM	NM 50/25A-60/D	-	40,8	23,6	18,5	25	85	87,6	87,3	86,9	86,2	84,7	83	79,8	76	72	66,9	-	-	-

P1 : 最大輸入功率

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

# NM, NMS 60 Hz



性能  $n \approx 3450$  1/min

## 三相

型號		P2				Q = Flow															
		380V	660V	P2		m³/h	H (m) = Total head														
		A	kW	HP	l/min	0	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141		
BNM	NM 65/12E-60/C	11,2	6,5	4	5,5	16,5	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	13,5	12,7	11,4	9,9	-	-	-		
BNM	NM 65/12C-60/B	13,7	7,9	5,5	7,5	21	21,4	21,2	21	20,6	20,3	19,8	19,1	18,3	17	15,3	13,1	-	-		
BNM	NM 65/12A-60/B	17	9,8	7,5	10	26	26,4	26,4	26,2	26,1	25,8	25,5	24,9	24,1	22,8	21,1	18,9	-	-		
BNM	NM 65/16D-60/B	17	9,8	7,5	10	24,1	-	-	24,4	24,2	23,9	23,6	23	22,3	21,2	19,7	17,6	-	-		
BNM	NM 65/16C-60/C	22	12,7	9,2	12,5	27,8	-	-	27,9	27,8	27,6	27,3	26,7	26	24,9	23,4	21,5	19	-		
BNM	NM 65/16B-60/C	25,8	14,9	11	15	32	-	-	32,8	32,7	32,5	32,2	31,7	31	29,9	28,5	26,8	24,4	-		
BNM	NM 65/16AR-60	33,2	19,2	15	20	35	-	-	35,9	35,9	35,8	35,7	35,3	34,7	33,6	32,3	30,7	28,5	-		
BNM	NM 65/16A-60/C	33,2	19,2	15	20	29	-	-	40,7	40,7	40,6	40,5	40,1	39,6	38,6	37,3	35,5	33,2	-		
BNM	NM 65/20C-60/C	33,2	19,2	15	20	42	-	-	45,1	44,9	44,5	44,1	43,2	42,2	40,5	38,6	36,2	33,2	30,4		
-	NM 65/20B-60/D	40,8	23,6	18,5	25	48,8	-	-	52,8	52,8	52,6	52,3	51,5	50,5	48,8	46,7	44,3	41,4	38,7		
-	NM 65/20A-60/A	48,9	28,2	22	30	55	-	-	58,5	58,3	58,2	58	57,4	56,6	55	53	50,5	47,5	45,5		
BNM	NM 65/25C-60/A	48,9	28,2	22	30	58,5	-	-	63	63	62,6	61,9	60,6	59	56,4	53,1	49	43	-		
BNMS	NMS 65/250C-60	-	-	22	30	56	-	-	63	63	62,6	61,9	60,6	59	56,4	53,1	49	43	-		
BNMS	NMS 65/250B-60/B	-	-	30	40	70	-	-	74	74	74,1	73,9	73,1	71,9	70	67,5	64	60,5	-		
BNMS	NMS 65/250A-60/B	-	-	37	50	81	-	-	87	87,4	87,5	87,4	86,9	86,2	84,4	81,6	78	74,5	-		

## 三相

型號		P2				Q = Flow															
		380V	660V	P2		m³/h	H (m) = Total head														
		A	kW	HP	l/min	0	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	
BNM	NM 80/16E-60/B	17	9,8	7,5	10	26	23,3	22,2	20,6	19	17,5	16	14	11,9	-	-	-	-	-	-	
BNM	NM 80/16D-60/C	22	12,7	9,2	12,5	29	26,9	25,9	24,6	23,1	21,6	19,9	17,5	15,1	-	-	-	-	-	-	
BNM	NM 80/16C-60/C	25,8	14,9	11	15	32	30,7	29,9	28,7	27,4	26	24,4	22	19,5	17,9	-	-	-	-	-	
BNM	NM 80/16B-60/C	33,2	19,2	15	20	36	35,5	34,9	34	32,9	31,6	30,2	27,8	25	23,1	21	-	-	-	-	
BNM	NM 80/16A-60/D	40,8	23,6	18,5	25	41	41,3	40,9	40,2	39,3	38,3	37,1	35	32,5	30,7	28,8	-	-	-	-	
-	NM 80/20B-60/A	48,9	28,2	22	30	40,2	43	42,7	42	41,2	40,2	39,2	37,4	35,3	33,8	32,2	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/200A-60/B	-	-	30	40	9	58	57,7	57,2	56,5	55,6	54,5	52,6	50,6	49,2	47,8	-	-	-	-	
-	NM 80/25E-60	48,9	28,2	22	30	52	51	50	48,5	46,6	44,4	42	38	33	29	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250D-60/A	-	-	30	40	65	65	63,9	62,7	61	58,9	56,6	53,1	48,9	45,2	41,1	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250C-60/A	-	-	37	50	74	73,5	73	72	70,6	68,9	66,9	63,2	58,8	55,1	51	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250B-60/A	-	-	45	60	84	84	83,5	82,5	81	80	78	74	70	67	62,5	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250A-60/A	-	-	55	75	95	94,6	93,8	93,2	92,4	91,3	90	87,6	83,7	80,1	76,4	-	-	-	-	
-	NM 100/20E-60/A	40,8	23,6	18,5	25	30,5	-	-	-	31	30,9	30,6	29,9	28,9	27,9	26,8	24,8	20,6	-	-	
-	NM 100/20D-60	48,9	28,2	22	30	36	-	-	-	37,6	37,5	37,3	36,7	35,7	34,8	33,6	31,5	26,8	-	-	
BNMS	NMS 100/200C-60/A	-	-	30	40	45	-	-	-	46,8	46,8	46,6	46	45	44,1	42,9	40,8	35,9	29,3	-	
BNMS	NMS 100/200B-60/A	-	-	37	50	54	-	-	-	56,2	56,1	55,8	55,1	54	53	51,8	49,5	44,5	38,3	-	
BNMS	NMS 100/200A-60/A	-	-	45	60	62	-	-	-	61,2	61	60,8	60,3	59,6	59	58,2	56,7	53	47,9	42	
BNMS	NMS 100/250B-60/A	-	-	55	75	74	-	-	-	73,3	72,8	72,3	71,2	69,8	68,7	67,4	65,2	60,6	54,9	48,5	
BNMS	NMS 100/250A-60/A	-	-	75	100	90,8	-	-	-	90,8	90,6	90,2	89,6	88,7	87,9	86,9	85,1	80,8	74,7	67,1	

P1 : 最大輸入功率

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

## NM, NMS 60 Hz

性能  $n \approx 3450$  1/min

## 特殊電壓下的額定電流

P2		P2*	SF	220V Δ/ 380V Y			220V Δ/ 440V Y		440V Δ	Ia/I <sub>n</sub> :
kW	HP			I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A		
0.55	0.75	0.63	1.15	4.5	2.6		4.7	2.7		5.2
0.75	1	0.86	1.15	4.8	2.8		5	3		6
1.1	1.5	1.27	1.15	5.7	3.3		6	3.5		5.4
1.5	2	1.75	1.15	9	5.2		9.4	5.5		6.1
2.2	3	2.55	1.15	11.1	6.4		11.7	6.8		8.4
3	4	3.45	1.15	13.4	7.7		14	8.1		8.4
4	5.5	4.55	1.15		11.2	6.5				9.2
5.5	7.5	6.3	1.15		13.7	7.9				8.7
7.5	10	8.6	1.15		17	9.8				9.2
9.2	12.5	10.6	1.15		22	12.7				8.3
11	15	12.6	1.15		25.8	14.9				8.9
15	20	17.3	1.15		33.2	19.2				9.4
18.5	25	21.3	1.15		40.8	23.6				9.4
22	30	24.5	1.15		48.9	28.3				9.6
30	40	33.5	1.15		65.4	37.8			55	8.7
37	50	41.5	1.15		82	47			66	8.5
45	60	51	1.15		97	56			81	8
55	75	62	1.15		119	68.5			97	7.2
75	100	84	1.15		157	90			132	6

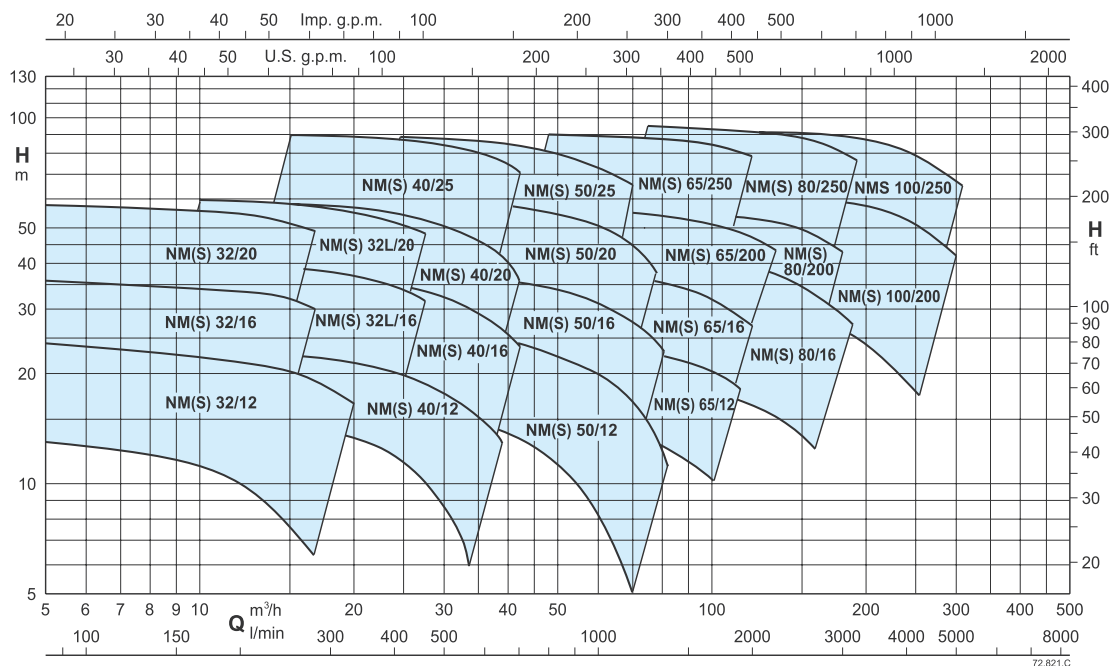
A\* : Calpeda 標準馬達

Ia/I<sub>n</sub> : 直接啟動電流 / 額定電流

# NMS 60Hz



## 性能總表 n ≈ 3450 1/min



## 性能 n ≈ 3450 1/min

### 三相

型號	P2	kW	HP	Q = Flow												
				m³/h	0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21
				l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400
				H (m) = Total head												
BNMS	NMS 32/125D-60	0,75	1	18,4	18,8	18,5	18,3	17,8	17,2	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/125D-60-S	1,1	1,5	18,4	18,8	18,5	18,3	17,8	17,2	16,5	15,8	14,4	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/125A-60	1,1	1,5	24,3	24,3	24,1	23,8	23,4	22,8	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/125A-60-S	1,5	2	24,3	24,3	24,1	23,8	23,4	22,8	22,2	21,4	20,1	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/125S-60	1,5	2	25	25,2	25	24,8	24,3	23,8	23,2	22,5	21,2	19,7	17,8	15,6	12
BNMS	NMS 32/160B-60	1,5	2	29,3	30,9	30,6	30,3	29,7	29	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/160B-60-S	2,2	3	31,8	30,9	30,6	30,3	29,7	29	28	26,9	25	23	-	-	-
BNMS	NMS 32/160A-60	2,2	3	36	36,6	36,2	35,7	35	34,3	33,5	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/160A-60-S	3	4	36	36,6	36,2	35,7	35	34,3	33,5	32,6	30,9	28,8	-	-	-
BNMS	NMS 32/200D-60	2,2	3	41	39	38,4	37,6	36,4	35	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/200D-60-S	3	4	41	39	38,4	37,6	36,4	35	33,6	31,9	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/200C-60	3	4	46,1	45	44,5	43,9	43	42	40,9	39,6	37	34	-	-	-
BNMS	NMS 32/200A-60	4	5,5	58,7	57	56,5	56	55,5	54,9	54,1	52,9	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 32/200A-60-S	5,5	7,5	58,7	57	56,5	56	55,5	54,9	54,1	52,9	51	49	-	-	-

### 三相

型號	P2	kW	HP	Q = Flow												
				m³/h	0	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29
				l/min	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533
				H (m) = Total head												
BNMS	NMS 32L/160C-60	2,2	3	25,7	26,1	25,9	25,6	25,3	24,6	23,7	22,3	20,6	17,6	13,7	-	-
BNMS	NMS 32L/160B-60	3	4	30,4	30,3	30,2	30	29,8	29,3	28,6	27,5	26,1	23,5	20,1	-	-
BNMS	NMS 32L/160A-60	4	5,5	38,5	38,7	38,6	38,5	38,4	38	37,6	36,8	35,7	33,6	30,7	28,3	23,9
BNMS	NMS 32L/200C-60	4	5,5	41,3	46,1	45,8	45,3	44,7	43,6	42,1	39,9	37	31,9	25,6	-	-
BNMS	NMS 32L/200B-60	5,5	7,5	53	52,4	52,2	51,9	51,5	50,6	49,4	47,4	44,9	40,3	34,8	30,6	-
BNMS	NMS 32L/200A-60	7,5	10	57,7	60,4	60,3	60,1	59,8	59,2	58,4	57	55	51,2	46,2	42,2	35,3

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

性能  $n \approx 3450$  1/min

## 三相

型號				Q = Flow													
				m <sup>3</sup> /h	0	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45
		P2		l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	
		kW	HP	H (m) = Total head													
BNMS	NMS 40/125F-60	1,1	1,5	14	15,4	14,9	14,3	13,4	11,8	10	7,8	5,6	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/125C-60	1,5	2	17	18,5	18,1	17,6	17	15,8	14,2	12,4	10,5	6,9	-	-	-	
BNMS	NMS 40/125A-60	2,2	3	21,8	22,5	22,3	21,9	21,4	20,6	19,6	18,3	16,7	13,7	12,9	-	-	
BNMS	NMS 40/160C-60	2,2	3	23	25,5	25,1	24,4	23,6	22,1	-	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/160B-60	3	4	29,9	31	30,7	30,2	29,6	28,5	27,1	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/160A-60	4	5,5	36	37,1	36,9	36,5	36,1	35,2	34,3	33,2	31,8	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/160A-60-S	5,5	7,5	36	37,1	36,9	36,5	36,1	35,2	34,3	33,2	31,8	28,8	27,9	25,6	23	
BNMS	NMS 40/200C-60	4	5,5	43	44	43	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/200C-60-S	5,5	7,5	43	44	43	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/200B-60	5,5	7,5	50,5	52	51,5	50,5	49,5	47,5	44,5	40	35	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/200AR-60	5,5	7,5	55	56,5	56	55	54	52	-	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/200AR-60-S	7,5	10	55	56,5	56	55	54	52	49	-	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/200A-60	7,5	10	57,5	59,5	59	58,6	57,9	56	53,5	50,5	47	38,4	-	-	-	
BNMS	NMS 40/250C-60	11	15	62	65,4	65	64,4	63,5	61,5	58,6	54,2	49	-	-	-	-	
BNMS	NMS 40/250B-60	11	15	70	71,5	71,3	70,9	70,3	68,8	66,5	63,3	59,2	50	-	-	-	
BNMS	NMS 40/250A-60	15	20	90	90,4	90,2	89,7	89,2	88,4	87,4	86	83,8	78	76	-	-	

## 三相

型號				Q = Flow														
				m <sup>3</sup> /h	0	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75
		P2		l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1400
		kW	HP	H (m) = Total head														
BNMS	NMS 50/125F-60	2,2	3	16,5	-	-	16,1	15,4	14,2	13	11,1	8,6	5,8	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/125D-60	3	4	20,5	-	-	19,4	19	18	17	15,5	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/125A-60	4	5,5	24,1	-	-	24,8	24,6	24	23,4	22,3	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/160B-60	5,5	7,5	30,5	-	-	35,3	34,9	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/160A-60	7,5	10	38	-	-	41,7	41,6	41,2	40,3	38,5	36,3	33,8	30,9	29,4	27,8	26,1	20,4
BNMS	NMS 50/200B-60	11	15	48,4	51	50,6	50,3	49,9	48,6	47	44,1	40,5	36	30,2	27,3	-	-	-
BNMS	NMS 50/200A-60	11	15	54	57,6	57,6	57,4	56,8	55,7	54,4	52,2	49,5	46,1	41,7	39,1	36,2	33,2	-
BNMS	NMS 50/250C-60	11	15	55,1	61,9	61,2	60,3	59,2	57,3	54,9	50	43,9	36,4	-	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/250B-60	15	20	69	74,6	73,9	73,2	72	70,1	68,1	64,3	59,3	52,8	43,8	-	-	-	-
BNMS	NMS 50/250A-60	18,5	25	80	87,6	87,3	86,9	86,2	84,7	83	79,8	76	72	66,9	-	-	-	-

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

性能  $n \approx 3450$  1/min

三相

型號		P2		Q = Flow														
				m <sup>3</sup> /h	0	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141
		kW	HP	l/min	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350	
				H (m) = Total head														
BNMS	NMS 65/125E-60	4	5,5		16,2	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	13,5	12,7	11,4	9,9	-	-	-
BNMS	NMS 65/125C-60	5,5	7,5		20,8	21,4	21,2	21	20,6	20,3	19,8	19,1	18,3	17	15,3	13,1	-	-
BNMS	NMS 65/125A-60	7,5	10		26	26,4	26,4	26,2	26,1	25,8	25,5	24,9	24,1	22,8	21,1	18,9	-	-
BNMS	NMS 65/160D-60	7,5	10		24	-	-	24,4	24,2	23,9	23,6	23	22,3	21,2	19,7	17,6	-	-
BNMS	NMS 65/160C-60	11	15		27,8	-	-	27,9	27,8	27,6	27,3	26,7	26	24,9	23,4	21,5	19	-
BNMS	NMS 65/160B-60	11	15		31,8	-	-	32,8	32,7	32,5	32,2	31,7	31	29,9	28,5	26,8	24,4	-
BNMS	NMS 65/160A-60	15	20		38,8	-	-	40,7	40,7	40,6	40,5	40,1	39,6	38,6	37,3	35,5	33,2	-
BNMS	NMS 65/160AR-60	15	20		35,8	-	-	35,9	35,9	35,8	35,7	35,3	34,7	33,6	32,3	30,7	28,5	-
BNMS	NMS 65/200C-60	15	20		41	-	-	45,1	44,9	44,5	44,1	43,2	42,2	40,5	38,6	36,2	33,2	30,4
BNMS	NMS 65/200B-60	18,5	25		47	-	-	52,8	52,8	52,6	52,3	51,5	50,5	48,8	46,7	44,3	41,4	38,7
BNMS	NMS 65/200A-60	22	30		54	-	-	58,5	58,3	58,2	58	57,4	56,6	55	53	50,5	47,5	45,5
BNMS	NMS 65/250C-60	22	30		56	-	-	63	63	62,6	61,9	60,6	59	56,4	53,1	49	43	-
BNMS	NMS 65/250B-60/B	30	40		70	-	-	74	74	74,1	73,9	73,1	71,9	70	67,5	64	60,5	-
BNMS	NMS 65/250A-60/B	37	50		81	-	-	87	87,4	87,5	87,4	86,9	86,2	84,4	81,6	78	74,5	-

三相

型號		P2		Q = Flow															
				m <sup>3</sup> /h	0	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
		kW	HP	l/min	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	
				H (m) = Total head															
BNMS	NMS 80/160E-60	7,5	10		23	23,3	22,2	20,6	19	17,5	16	14	11,9	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/160D-60	11	15		26	26,9	25,9	24,6	23,1	21,6	19,9	17,5	15,1	-	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/160C-60	11	15		29	30,7	29,9	28,7	27,4	26	24,4	22	19,5	17,9	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/160B-60	15	20		35	35,5	34,9	34	32,9	31,6	30,2	27,8	25	23,1	21	-	-	-	
BNMS	NMS 80/160A-60	18,5	25		40	41,3	40,9	40,2	39,3	38,3	37,1	35	32,5	30,7	28,8	-	-	-	
BNMS	NMS 80/200B-60/B	22	30		42	43	42,7	42	41,2	40,2	39,2	37,4	35,3	33,8	32,2	-	-	-	
BNMS	NMS 80/200A-60/B	30	40		9	58	57,7	57,2	56,5	55,6	54,5	52,6	50,6	49,2	47,8	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250E-60	22	30		52	51	50	48,5	46,6	44,4	42	38	33	29	-	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250D-60/A	30	40		65	65	63,9	62,7	61	58,9	56,6	53,1	48,9	45,2	41	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250C-60/A	37	50		74	73,5	73	72	70,6	68,9	66,9	63,2	58,8	55,1	51	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250B-60/A	45	60		84	84	83,5	82,5	81	80	78	74	70	67	62,5	-	-	-	
BNMS	NMS 80/250A-60/A	55	75		95	94,6	93,8	93,2	92,4	91,3	90	87,6	83,7	80,1	76,4	-	-	-	
BNMS	NMS 100/200E-60	18,5	25		30	-	-	-	31	30,9	30,6	29,9	28,9	27,9	26,8	24,8	20,6	-	
BNMS	NMS 100/200D-60/A	22	30		36	-	-	-	37,6	37,5	37,3	36,7	35,7	34,8	33,6	31,5	26,8	-	
BNMS	NMS 100/200C-60/A	30	40		45	-	-	-	46,8	46,8	46,6	46	45	44,1	42,9	40,8	35,9	29,3	
BNMS	NMS 100/200B-60/A	37	50		54	-	-	-	56,2	56,1	55,8	55,1	54	53	51,8	49,5	44,5	38,3	
BNMS	NMS 100/200A-60/A	45	60		62	-	-	-	61,2	61	60,8	60,3	59,6	59	58,2	56,7	53	47,9	42
BNMS	NMS 100/250B-60/A	55	75		74	-	-	-	73,3	72,8	72,3	71,2	69,8	68,7	67,4	65,2	60,6	54,9	48,5
BNMS	NMS 100/250A-60/A	75	100		90,8	-	-	-	90,8	90,6	90,2	89,6	88,7	87,9	86,9	85,1	80,8	74,7	67,1

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

性能  $n \approx 3450$  1/min

## 特殊電壓

P2		P2*	SF	220V Δ/ 380V Y			220V Δ/ 440V Y		440V Δ	Ia/I <sub>n</sub> :
kW	HP			I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A	I <sub>n</sub> A		
0.55	0.75	0.63	1.15	4.5	2.6		4.7	2.7		5.2
0.75	1	0.86	1.15	4.8	2.8		5	3		6
1.1	1.5	1.27	1.15	5.7	3.3		6	3.5		5.4
1.5	2	1.75	1.15	9	5.2		9.4	5.5		6.1
2.2	3	2.55	1.15	11.1	6.4		11.7	6.8		8.4
3	4	3.45	1.15	13.4	7.7		14	8.1		8.4
4	5.5	4.55	1.15		11.2	6.5				9.2
5.5	7.5	6.3	1.15		13.7	7.9				8.7
7.5	10	8.6	1.15		17	9.8				9.2
9.2	12.5	10.6	1.15		22	12.7				8.3
11	15	12.6	1.15		25.8	14.9				8.9
15	20	17.3	1.15		33.2	19.2				9.4
18.5	25	21.3	1.15		40.8	23.6				9.4
22	30	24.5	1.15		48.9	28.3				9.6
30	40	33.5	1.15		65.4	37.8			55	8.7
37	50	41.5	1.15		82	47			66	8.5
45	60	51	1.15		97	56			81	8
55	75	62	1.15		119	68.5			97	7.2
75	100	84	1.15		157	90			132	6

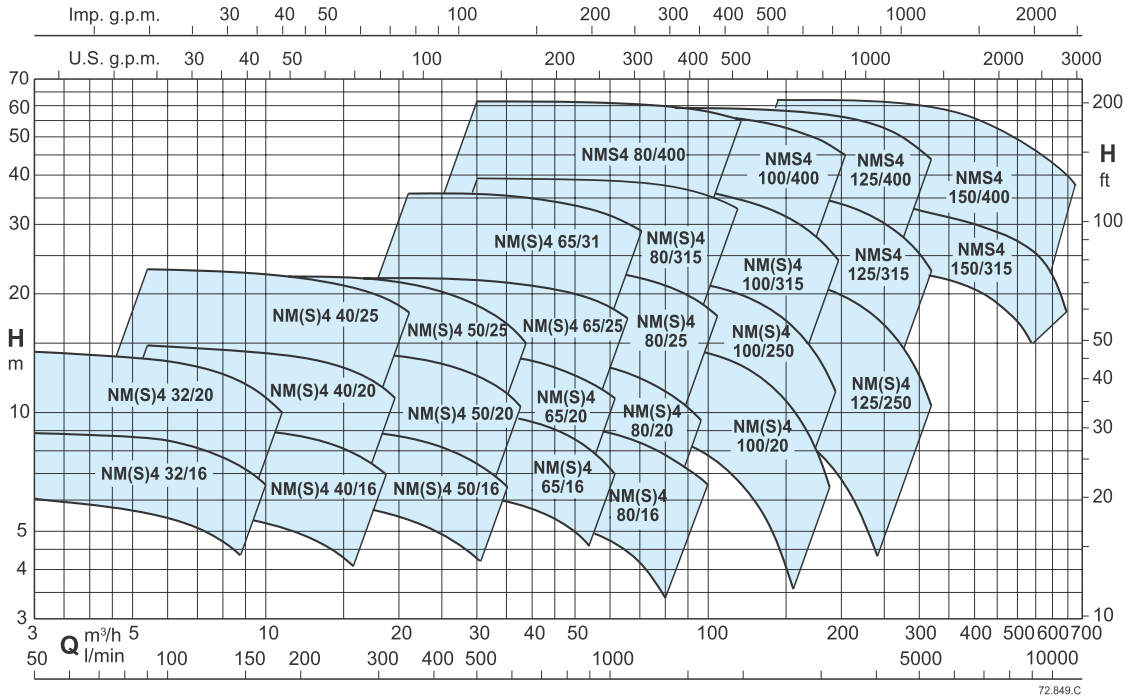
\* 馬達額定功率 S.F.

I<sub>a</sub>/I<sub>n</sub> : 直接啟動電流 / 額定電流

# NM4, NMS4 60 Hz



## 性能總表 n ≈ 1750 1/min



## 性能 n ≈ 1750 1/min

### 三相

型號	220V A	380V A	P2 kW	HP	Q = Flow															
					m³/h l/min	H (m) = Total head														
						0	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,5 125	8,4 140	9,6 160	10,8 180	12 200	13,2 220	
BNM4 NM4 32/16B-60/A	2	1,1	0,37	0,5	7,6	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	6,6	6,1	5,3	4,4	-	-		
BNM4 NM4 32/16A-60/A	2	1,1	0,37	0,5	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9	9	8,8	8,3	7,8	7,2	6,4	5,4	-		
BNM4 NM4 32/20B-60/A	3,1	1,8	0,55	0,75	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12,2	11,4	10,8	9,8	8,7	7,3	5,7		
BNM4 NM4 32/20A-60/B	3,8	2,2	0,75	1	15	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3	14,1	13,6	13,2	12,4	11,4	10	8,5		

### 三相

型號	220V A	380V A	P2 kW	HP	Q = Flow															
					m³/h l/min	H (m) = Total head														
						0	5,4 90	6 100	7,5 125	8,4 140	9,6 160	10,8 180	12 200	13,2 220	15 250	16,8 280	18,9 315	21 350	24 400	27 450
BNM4 NM4 40/16C-60/B	2	1,1	0,37	0,5	6,5	6,7	6,7	6,6	6,5	6,3	6,1	5,9	5,5	4,9	4,2	3,2	-	-	-	-
BNM4 NM4 40/16B-60/B	3,1	1,8	0,55	0,75	7,7	8,1	8,1	8	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2	6,8	6,2	5,5	4,6	-	-	-
BNM4 NM4 40/16A-60/C	3,8	2,2	0,75	1	9,4	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,2	9	8,7	8,3	7,8	7	5,8	-	-
BNM4 NM4 40/20B-60/B	5,8	3,3	1,1	1,5	13,2	13,3	13,2	13,1	13	12,8	12,5	12	11,5	10,5	9,5	7,8	-	-	-	-
BNM4 NM4 40/20A-60/B	5,8	3,3	1,1	1,5	15,2	15,3	15,2	15,1	15	14,8	14,4	14,1	13,7	13	12,2	10,8	9,3	-	-	-
BNM4 NM4 40/25C-60/C	7	4	1,5	2	18	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,3	16,8	15,7	14,2	11,8	8,9	4,4	-	-
BNM4 NM4 40/25B-60/C	9,8	5,7	2,2	3	22,3	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,5	22,3	22,1	21,5	20,7	19,2	17,4	14,2	10,1	-
BNM4 NM4 40/25A-60/B	13,5	7,8	3	4	24,6	25,1	25,1	25	24,9	24,9	24,7	24,6	24,4	24,1	23,5	22,6	21,3	18,6	15	10,7

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

# NM4, NMS4 60 Hz



性能 n ≈ 1750 1/min

### 三相

型號		電壓/功率					Q = Flow																			
		220V	380V	660V	P2		m³/h	H (m) = Total head																		
		A		kW	HP	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54					
BNM4	NM4 50/16B-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	8,5	9	9	9	8,9	8,8	8,6	8,3	7,7	7	6,2	5,4	3,8	-	-	-				
BNM4	NM4 50/16A-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	10	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,3	9,9	9,3	8,6	7,9	6,6	5,3	-	-				
BNM4	NM4 50/20C-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	10,5	11,2	11,2	11,1	11	10,8	10,4	10	9,1	8	6,8	5,3	2,7	-	-	-				
BNM4	NM4 50/20B-60/C	7	4	-	1,5	2	12	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,3	12	11,3	10,5	9,4	8,1	5,8	3,4	-	-				
BNM4	NM4 50/20A-60/C	9,8	5,7	-	2,2	3	15,6	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8	16,6	16,3	15,8	15,2	14,4	12,9	11,3	8,5	5,4				
BNM4	NM4 50/25C-60/C	9,8	5,7	-	2,2	3	18	18,9	18,9	18,9	18,8	18,5	18,2	17,8	17,1	16,2	15,1	13,3	10,3	7,2	-	-				
BNM4	NM4 50/25B-60/B	13,5	7,8	-	3	4	22	23,1	23,1	23,1	23	22,9	22,6	22,2	21,5	20,6	19,5	18,2	15,3	12	-	-				
BNM4	NM4 50/25A-60/B	-	10,2	5,9	4	5,5	23	24,1	24,1	24,1	24	23,8	23,6	23,2	22,6	21,9	21	19,7	17	14	-	-				

### 三相

型號		電壓/功率					Q = Flow																			
		220V	380V	660V	P2		m³/h	H (m) = Total head																		
		A		kW	HP	0	21	24	27	30	33	37,8	38	42	48	54	60	66	75	84	96					
BNM4	NM4 65/16C-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6	5,9	-	5,7	5,4	4,9	4,3	-	-	-	-				
BNM4	NM4 65/16B-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	7,2	7,2	7,1	7,1	7	6,9	6,8	-	6,6	6,3	5,8	5,3	4,6	-	-	-				
BNM4	NM4 65/16A-60/C	7	4	-	1,5	2	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	-	8,6	8,3	7,9	7,5	6,9	5,7	-	-				
BNM4	NM4 65/16S-60/A	9,8	5,7	-	2,2	3	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	-	10,1	9,9	9,6	9,1	8,6	7,6	6,2	-				
BNM4	NM4 65/20B-60/C	9,8	5,7	-	2,2	3	11,4	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	-	11,9	11,6	11,2	10,6	9,9	9,1	7,7	6	3,2				
BNM4	NM4 65/20A-60/B	13,5	7,8	-	3	4	13,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	-	14,4	14,3	13,9	13,4	12,8	12,1	10,8	9,3	6,8				
BNM4	NM4 65/25B-60/B	-	10,2	5,9	4	5,5	17	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	-	19,4	19,2	18,6	17,8	16,8	15,6	13,5	10,9	7,1				
BNM4	NM4 65/25A-60/C	-	15	8,7	5,5	7,5	22,1	23,8	23,9	24	24,1	24,1	24	-	23,9	23,5	22,9	22,1	21,2	19,4	17,2	13,7				
BNM4	NM4 65/31C-60/B	-	15	8,7	5,5	7,5	26,4	27	26,9	26,6	26,2	25,8	25,4	-	25,1	24,5	23,5	21,9	20	17	13	-				
BNM4	NM4 65/31B-60/B	-	19,2	11,1	7,5	10	32	32	31,9	31,6	31,2	30,9	30,4	-	30,1	29,6	28,9	27,9	26,6	24	20,5	-				
BNM4	NM4 65/31A-60/B	-	24,2	13,9	9,2	12,5	35,8	36,1	35,8	35,5	35,2	34,9	34,4	-	34,1	33,6	32,9	32,1	31	29	26,5	-				

### 三相

型號		電壓/功率					Q = Flow																				
		220V	380V	660V	P2		m³/h	H (m) = Total head																			
		A		kW	HP	0	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180				
-	NM4 80/16C-60/C	5,8	3,3	-	1,1	1,5	7,3	6,9	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,3	4,9	4,3	3,7	-	-	-	-	-	-				
-	NM4 80/16B-60/C	7	4	-	1,5	2	9,9	8,6	8,5	8,3	8,2	7,9	7,6	7,3	6,9	6,3	5,6	4,5	-	-	-	-	-				
-	NM4 80/16A-60/C	9,8	5,7	-	2,2	3	11,5	11,3	11,3	11,2	11	10,8	10,6	10,3	10	9,4	8,7	7,7	6,6	-	-	-	-				
BNM4	NM4 80/20C-60/C	9,8	5,7	-	2,2	3	9	9,4	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,3	6,6	5,6	4,5	-	-	-	-				
BNM4	NM4 80/20B-60/A	13,5	7,8	-	3	4	11,5	12,2	12,1	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11,1	10,6	10	9,1	7,9	6,4	4,5	-	-				
BNM4	NM4 80/20A-60/B	-	10,2	5,9	4	5,5	13,9	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,7	13,2	12,7	11,8	10,7	9,3	7,3	-	-				
BNM4	NM4 80/25C-60/A	-	10,2	5,9	4	5,5	16,8	17,4	17,3	17,1	16,9	16,6	16,2	15,7	15,2	14,2	13	11,3	9,5	-	-	-	-				
-	NM4 80/25B-60/B	-	15	8,7	5,5	7,5	20	20,8	20,8	20,7	20,7	20,5	20,2	19,8	19,3	18,4	17,3	15,7	13,8	11,5	-	-	-				
-	NM4 80/25A-60/B	-	19,2	11,1	7,5	10	23,8	24,2	24,2	24,1	24,1	24	23,8	23,5	23	22,1	21	19,4	17,5	15,2	12,7	-	-				
BNM4	NM4 80/31C-60/B	-	24,2	13,9	9,2	12,5	25,8	26,2	26,2	26,2	26,2	26,1	26	25,8	25,5	24,9	24,1	22,7	21	18,8	16,2	-	-				
-	NM4 80/31B-60	-	26,8	15,5	11	15	29,4	31,1	31,2	31,3	31,3	31,3	31,2	31	30,8	30,2	29,5	28,1	26,3	24,2	21,8	17,5	-				
-	NM4 80/31A-60	-	34,6	20	15	20	35	36,9	37,1	37,2	37,3	37,4	37,4	37,4	37,2	36,7	36	34,8	33,2	31,2	29	25,1	20,6				
BNMS4	NMS4 80/400C-60/B	-	-	-	18,5	25	47	47,2	47,3	47,3	47,3	47,3	47,1	46,8	46,3	45,4	44,1	41,9	39	35,4	31,3	-	-				
BNMS4	NMS4 80/400B-60/B	-	-	-	22	30	51,5	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	52	51,8	51,4	50,6	49,5	47,4	44,8	41,5	37,6	31	-				
BNMS4	NMS4 80/400A-60/B	-	-	-	30	40	62,6	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	-				
BNMS4	NMS4 80/400S-60	-	-	-	37	50	62,6	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	41,6				

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

## NM4, NMS4 60 Hz

性能  $n \approx 1750$  1/min

## 三相

型號		P2				Q = Flow																
		220V	380V	660V	kW	HP	m³/h	H (m) = Total head														
		A	l/min	0			48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	
BNM4	NM4 100/20C-60/A	13,5	7,8	-	3	4	9,1	9,4	9,4	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,2	6,4	5,5	4	-	-	-	-
BNM4	NM4 100/20B-60/A	-	10,2	5,9	4	5,5	11,2	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2	10,7	10,1	9,2	8,2	6,5	4,6	-	-	-
BNM4	NM4 100/20A-60/C	-	15	8,7	5,5	7,5	13,4	14	14	13,9	13,9	13,8	13,7	13,3	12,7	12	11,3	9,8	8,2	7	5,5	-
-	NM4 100/25B-60/B	-	19,2	11,1	7,5	10	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19	18,6	18	17,4	16,5	15,5	13,8	11,5	10	8,2	5,5
-	NM4 100/25A-60/B	-	24,2	13,9	9,2	12,5	22,5	22,4	22,4	22,2	22,1	21,9	21,4	21	20,4	19,6	18,8	17	15	13,3	11,6	8,8
-	NM4 100/31C-60	-	26,8	15,5	11	15	28	28	28	28	27,8	27,5	27	26	24,9	23,6	22,1	19,3	15,7	12,9	10	-
-	NM4 100/31B-60	-	34,6	20	15	20	32,5	32,5	32,5	32,3	31,9	31,5	31	30,4	29,6	28,5	25,9	22,6	20	17,4	13,5	-
BNMS4	NMS4 100/315A-60/A	-	-	-	18,5	25	36,4	38,5	38,5	38,4	38,2	38,1	37,9	37,5	37	36,1	34,9	32,6	29,9	28,1	26	21
BNMS4	NMS4 100/400C-60/A	-	-	-	22	30	41,8	43	42,7	42,6	42,4	42,2	41,8	41,1	40	38,6	36,9	34	30,5	28	-	-
BNMS4	NMS4 100/400B-60/A	-	-	-	30	40	50	51,6	51,2	51	50,8	50,6	50,4	49,9	49	47,8	46,4	43,8	41	39,1	37	33
BNMS4	NMS4 100/400A-60/A	-	-	-	37	50	58	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58,1	57,7	57	55,9	53,7	50,9	49	47,1	44

## 三相

型號		P2				Q = Flow															
		380V	660V	kW	HP	m³/h	H (m) = Total head														
		A	l/min			0	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	
-	NM4 125/25E-60/B	15	8,7	5,5	7,5	11,5	11,2	11	10,7	10,4	10	9,4	8,6	8	7,3	6,2	-	-	-	-	-
-	NM4 125/25D-60/B	19,2	11,1	7,5	10	14,1	14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,3	7,3	5	-	-	-
-	NM4 125/25C-60/B	24,2	13,9	9,2	12,5	17	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	15,2	14,5	14	13,4	12,3	10,3	8	5,4	-	-
-	NM4 125/25B-60	26,8	15,5	11	15	19,1	19,4	19,2	19	18,8	18,5	18,1	17,4	16,9	16,3	15,2	13,2	10,8	8	-	-
-	NM4 125/25A-60	34,5	20	15	20	22,8	23	22,9	22,8	22,7	22,5	22,1	21,4	20,9	20,3	19,2	17,2	14,9	12,2	9	-
BNMS4	NMS4 125/315C-60/A	-	-	18,5	25	28	28	27,8	27,5	27,3	27	26,4	25,6	24,9	24,2	22,8	20,1	17	13	-	-
BNMS4	NMS4 125/315B-60/A	-	-	22	30	31,9	32	31,7	31,4	31,1	30,9	30,3	29,6	29	28,3	27,2	24,9	22	18,5	14,5	-
BNMS4	NMS4 125/315A-60/A	-	-	30	40	36,2	37	36,7	36,4	36,1	35,9	35,5	34,9	34,4	33,8	32,7	30,5	27,9	25,1	21,5	-
BNMS4	NMS4 125/400C-60/A	-	-	37	50	45,1	45,5	45	44,8	44,6	44,5	44,3	43,6	42,9	41,9	40,1	36,4	32,5	28	-	-
BNMS4	NMS4 125/400B-60/A	-	-	45	60	51,8	51,7	51,5	51,2	51	50,7	50,2	49,4	48,8	48	46,6	43,6	39,8	35,6	31	-
BNMS4	NMS4 125/400A-60/A	-	-	55	75	59	59,5	59,3	59,1	58,8	58,6	58,1	57,5	57	56,5	55,4	53,1	49,9	46	41,5	-

## 三相

型號		P2				Q = Flow															
		kW	HP	m³/h	H (m) = Total head																
				l/min	0	132	150	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600
BNMS4	NMS4 150/315C-60/B	22	30	26,9	26,4	26,3	26	25,8	25,1	24,1	23,1	21,8	20,5	19	17,5	15,8	14,1	12,2	-	-	-
BNMS4	NMS4 150/315B-60/B	30	40	25,6	26,5	26,4	26,2	26	25,5	24,8	24	23,1	22,1	21,1	20,1	19,2	18,3	17,4	-	-	-
BNMS4	NMS4 150/315A-60/B	37	50	29	30,9	30,9	30,8	30,7	30,3	29,8	29,1	28,3	27,5	26,6	25,6	24,7	23,8	22,8	20,7	17,8	-
BNMS4	NMS4 150/315S-60	45	60	33,2	35,6	35,6	35,5	35,4	35	34,5	33,9	33,3	32,5	31,7	30,9	30	29,1	28,1	26	23,3	19,8
BNMS4	NMS4 150/400B-60/B	55	75	38,6	42,4	42,4	42,3	42,2	41,9	41,4	40,9	40,4	39,8	39,1	38,3	37,5	36,5	35,3	32	27,1	-
BNMS4	NMS4 150/400A-60/B	75	100	47,9	51,9	52,2	52,3	52,3	52,2	51,8	51,3	50,6	49,8	49	48	47	45,9	44,7	41,6	37,5	32,7
BNMS4	NMS4 150/400S-60	90	120	56,3	60,6	60,9	61,1	61,2	61,2	61	60,6	60	59,3	58,4	57,5	56,4	55,2	53,8	50,8	47	42,5

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

## NM4, NMS4 60 Hz

性能  $n \approx 1750$  1/min

## 額定電流

P2		P2*	SF	220V Δ/ 380V Y			220V Δ/ 440V Y		440V Δ	Ia/In:
kW	HP	kW		In A	In A	In A	In A	In A		
0.25	0.34	0.28	1.15	1.7	1		1.8	1.1		3.5
0.37	0.5	0.43	1.15	2	1.1		1.7	1		4.1
0.55	0.75	0.63	1.15	3.1	1.8		2.7	1.6		4.5
0.75	1	0.86	1.15	3.8	2.2		4	2.3		7.5
1.1	1.5	1.27	1.15	5.8	3.3		6	3.5		7
1.5	2	1.75	1.15	7	4		7.3	4.2		8.7
2.2	3	2.55	1.15	9.8	5.7		10.4	6		9.1
3	4	3.45	1.15	13.5	7.8		14.2	8.2		5.7
4	5.5	4.55	1.15		10.2	5.9				7
5.5	7.5	6.3	1.15		15.3	8.7				7.1
7.5	10	8.6	1.15		19.1	11.1				7.1
9.2	12.5	10.6	1.15		22.6	13.2				7.5
11	15	12.6	1.15		26.8	15.5				9.7
15	20	17.3	1.15		34.5	20				9.2
18.5	25	21.3	1.15		42	24.2			36	7.2
22	30	25.3	1.15		49.6	28.5			43	6.9
30	40	34.5	1.15		64.5	37.2			58	7.3
37	50	42.5	1.15		84	48.5			70	6.7
45	60	52	1.15		95.5	55			85	6.3
55	75	63	1.15		120	69			102	6.7
75	100	86	1.15		166	95.5			138	6.8

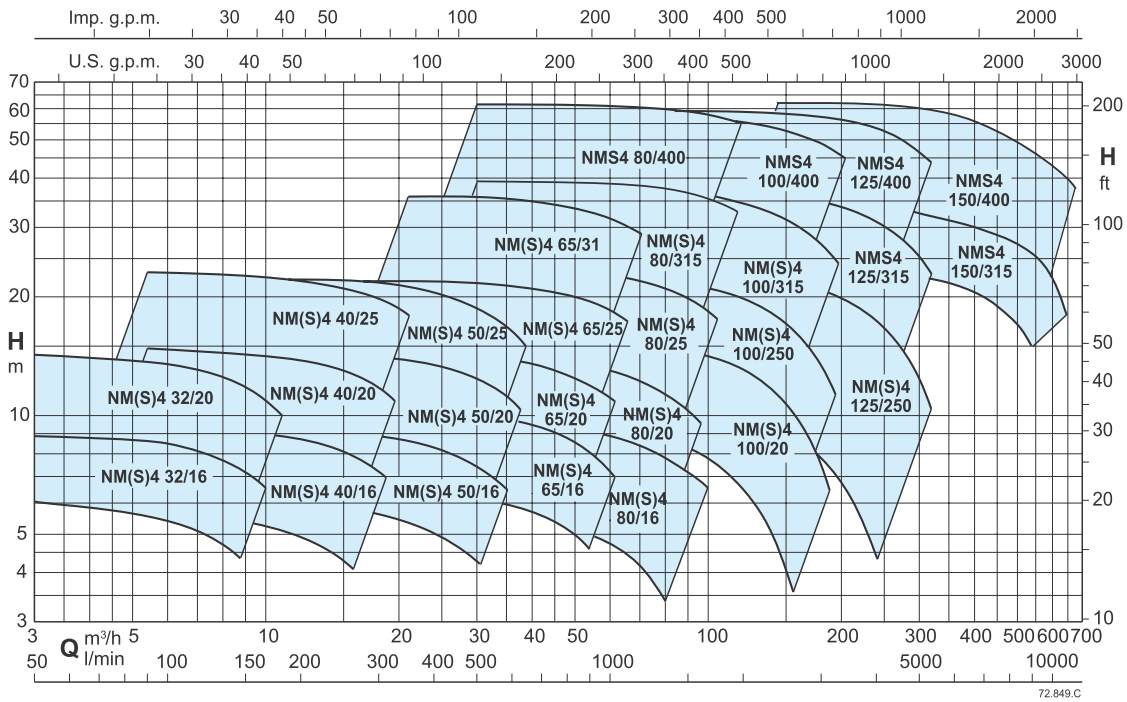
\* 馬達額定功率 S.F.

Ia/In : 直接啟動電流 / 額定電流

# NMS4 60Hz



## 性能總表 n ≈ 1750 1/min



## 性能 n ≈ 1750 1/min

### 三相

型號		P2		Q = Flow															
				m³/h	l/min	0	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24
				H (m) = Total head															
BNMS4	NMS4 40/250B-60	2,2	3	21,4	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,5	22,3	22,1	21,5	20,7	19,2	17,4	14,2	10,1	-
BNMS4	NMS4 40/250A-60	3	4	22,8	25,1	25,1	25	24,9	24,9	24,7	24,6	24,4	24,1	23,5	22,6	21,3	18,6	15	10,7

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

## NMS4 60Hz

性能  $n \approx 1750$  1/min

## 三相

				Q = Flow															
				m³/h	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48
型號		P2		l/min	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	900
				H (m) = Total head															
		kW	HP																
BNMS4	NMS4 50/200A-60	2,2	3	14,4	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8	16,6	16,3	15,8	15,2	14,4	12,9	11,3	8,5	5,4
BNMS4	NMS4 50/250C-60	2,2	3	17,2	18,9	18,9	18,9	18,8	18,5	18,2	17,8	17,1	16,2	15,1	13,3	10,3	7,2	-	-
BNMS4	NMS4 50/250B-60	3	4	20,2	23,1	23,1	23,1	23	22,9	22,6	22,2	21,5	20,6	19,5	18,2	15,3	12	-	-
BNMS4	NMS4 50/250A-60	4	5,5	24,2	24,1	24,1	24,1	24	23,8	23,6	23,2	22,6	21,9	21	19,7	17	14	-	-

## 三相

				Q = Flow															
				m³/h	0	21	24	27	30	33	37,8	38	42	48	54	60	66	75	84
型號		P2		l/min	350	400	450	500	550	630	633	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600
				H (m) = Total head															
		kW	HP																
BNMS4	NMS4 65/160S-60	2,2	3	9,9	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	-	10,1	9,9	9,6	9,1	8,6	7,6	6,2	-
BNMS4	NMS4 65/200B-60	2,2	3	11,1	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	-	11,9	11,6	11,2	10,6	9,9	9,1	7,7	6	3,2
BNMS4	NMS4 65/200A-60	3	4	13,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	-	14,4	14,3	13,9	13,4	12,8	12,1	10,8	9,3	6,8
BNMS4	NMS4 65/250B-60	4	5,5	16,5	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	-	19,4	19,2	18,6	17,8	16,8	15,6	13,5	10,9	7,1
BNMS4	NMS4 65/250A-60	5,5	7,5	21	23,8	23,9	24	24,1	24,1	24	-	23,9	23,5	22,9	22,1	21,2	19,4	17,2	13,7
BNMS4	NMS4 65/315C-60	5,5	7,5	26	27	26,9	26,6	26,2	25,8	25,4	-	25,1	24,5	23,5	21,9	20	17	13	-
BNMS4	NMS4 65/315B-60	7,5	10	31	32	31,9	31,6	31,2	30,9	30,4	-	30,1	29,6	28,9	27,9	26,6	24	20,5	-
BNMS4	NMS4 65/315A-60	11	15	36	36,1	35,8	35,5	35,2	34,9	34,4	-	34,1	33,6	32,9	32,1	31	29	26,5	-

## 三相

				Q = Flow																	
				m³/h	0	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168
型號		P2		l/min	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000
				H (m) = Total head																	
		kW	HP																		
BNMS4	NMS4 80/160A-60	2,2	3	10,1	11,3	11,3	11,2	11	10,8	10,6	10,3	10	9,4	8,7	7,7	6,6	-	-	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/200C-60	2,2	3	8,7	9,4	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,3	6,6	5,6	4,5	-	-	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/200B-60	3	4	11,2	12,2	12,1	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11,1	10,6	10	9,1	7,9	6,4	4,5	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/200A-60	4	5,5	13,8	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,7	13,2	12,7	11,8	10,7	9,3	7,3	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/250C-60	4	5,5	17	17,4	17,3	17,1	16,9	16,6	16,2	15,7	15,2	14,2	13	11,3	9,5	-	-	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/250B-60	5,5	7,5	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,5	20,2	19,8	19,3	18,4	17,3	15,7	13,8	11,5	-	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/250A-60	7,5	10	23,8	24,2	24,2	24,1	24,1	24	23,8	23,5	23	22,1	21	19,4	17,5	15,2	12,7	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/315C-60	11	15	24,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,1	26	25,8	25,5	24,9	24,1	22,7	21	18,8	16,2	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/315B-60/A	11	15	28,3	31,1	31,2	31,3	31,3	31,3	31,2	31	30,8	30,2	29,5	28,1	26,3	24,2	21,8	17,5	-	-
BNMS4	NMS4 80/315A-60	15	20	34,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,4	37,4	37,4	37,2	36,7	36	34,8	33,2	31,2	29	25,1	20,6	-
BNMS4	NMS4 80/315S-60	18,5	25	40	42,3	42,5	42,7	42,9	43,1	43,2	43,2	43,1	42,7	42,1	41	39,5	37,8	35,8	32,3	28	-
BNMS4	NMS4 80/400C-60/B	18,5	25	47	47,2	47,3	47,3	47,3	47,3	47,1	46,8	46,3	45,4	44,1	41,9	39	35,4	31,3	-	-	-
BNMS4	NMS4 80/400B-60/B	22	30	51,5	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	52	51,8	51,4	50,6	49,5	47,4	44,8	41,5	37,6	31	-	-
BNMS4	NMS4 80/400A-60/B	30	40	62,6	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	-	-
BNMS4	NMS4 80/400S-60	37	50	62,6	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	41,6	36,8

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

# NMS4 60Hz



性能 n ≈ 1750 1/min

### 三相

型號				Q = Flow																
				m³/h	0	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210
				l/min	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	
				H (m) = Total head																
		kW	HP	9,3	9,9	9,9	9,9	9,8	9,6	9,4	8,9	8,2	7,4	6,3	4,4	-	-	-	-	
BNMS4	NMS4 100/200C-60	3	4	12	12,3	12,3	12,3	12,2	12,1	11,8	11,3	10,5	9,6	8,5	6,4	4,1	-	-	-	
BNMS4	NMS4 100/200B-60	4	5,5	15,1	14	14	13,9	13,9	13,8	13,7	13,3	12,7	12	11,3	9,8	8,2	7	5,5	-	
BNMS4	NMS4 100/200A-60	5,5	7,5	19,3	19,4	19,4	19,3	19,2	19	18,6	18	17,4	16,5	15,5	13,8	11,5	10	8,2	5,5	
BNMS4	NMS4 100/250A-60/A	11	15	22,1	22,4	22,4	22,2	22,1	21,9	21,4	21	20,4	19,6	18,8	17	15	13,3	11,6	8,8	
BNMS4	NMS4 100/315C-60/A	11	15	26,8	28	28	28	27,8	27,5	27	26	24,9	23,6	22,1	19,3	15,7	12,9	10	-	
BNMS4	NMS4 100/315B-60/A	15	20	31,8	32,5	32,5	32,5	32,3	31,9	31,5	31	30,4	29,6	28,5	25,9	22,6	20	17,4	13,5	
BNMS4	NMS4 100/315A-60/A	18,5	25	36,4	38,5	38,5	38,4	38,2	38,1	37,9	37,5	37	36,1	34,9	32,6	29,9	28,1	26	21	
BNMS4	NMS4 100/400C-60/A	22	30	41,8	43	42,7	42,6	42,4	42,2	41,8	41,1	40	38,6	36,9	34	30,5	28	-	-	
BNMS4	NMS4 100/400B-60/A	30	40	50	51,6	51,2	51	50,8	50,6	50,4	49,9	49	47,8	46,4	43,8	41	39,1	37	33	
BNMS4	NMS4 100/400A-60/A	37	50	58	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58,1	57,7	57	55,9	53,7	50,9	49	47,1	44	

### 三相

型號				Q = Flow															
				m³/h	0	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330
				l/min	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	
				H (m) = Total head															
		kW	HP	11	11,2	11	10,7	10,4	10	9,4	8,6	8	7,3	6,2	-	-	-	-	
BNMS4	NMS4 125/250E-60	5,5	7,5	14	14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,3	7,3	5	-	-	
BNMS4	NMS4 125/250D-60	7,5	10	16,8	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	15,2	14,5	14	13,4	12,3	10,3	8	5,4	-	
BNMS4	NMS4 125/250C-60/A	11	15	19,1	19,4	19,2	19	18,8	18,5	18,1	17,4	16,9	16,3	15,2	13,2	10,8	8	-	
BNMS4	NMS4 125/250B-60/A	11	15	22,8	23	22,9	22,8	22,7	22,5	22,1	21,4	20,9	20,3	19,2	17,2	14,9	12,2	9	
BNMS4	NMS4 125/250A-60/A	15	20	28	28	27,8	27,5	27,3	27	26,4	25,6	24,9	24,2	22,8	20,1	17	13	-	
BNMS4	NMS4 125/315C-60/A	18,5	25	31,9	32	31,7	31,4	31,1	30,9	30,3	29,6	29	28,3	27,2	24,9	22	18,5	14,5	
BNMS4	NMS4 125/315B-60/A	22	30	36,2	37	36,7	36,4	36,1	35,9	35,5	34,9	34,4	33,8	32,7	30,5	27,9	25,1	21,5	
BNMS4	NMS4 125/315A-60/A	30	40	45,1	45,5	45	44,8	44,6	44,5	44,3	43,6	42,9	41,9	40,1	36,4	32,5	28	-	
BNMS4	NMS4 125/400C-60/A	37	50	51,8	51,7	51,5	51,2	51	50,7	50,2	49,4	48,8	48	46,6	43,6	39,8	35,6	31	
BNMS4	NMS4 125/400B-60/A	45	60	59	59,5	59,3	59,1	58,8	58,6	58,1	57,5	57	56,5	55,4	53,1	49,9	46	41,5	
BNMS4	NMS4 125/400A-60/A	55	75																

### 三相

型號				Q = Flow																			
				m³/h	0	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660
				l/min	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000	11000	
				H (m) = Total head																			
		kW	HP	22,9	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,7	19,6	18,3	17	15,6	14,2	12,6	10,9	-	-	-	-	
BNMS4	NMS4 150/315D-60/B	18,5	25	26,9	26,4	26,3	26	25,8	25,5	25,1	24,1	23,1	21,8	20,5	19	17,5	15,8	14,1	12,2	-	-	-	
BNMS4	NMS4 150/315C-60/B	22	30	25,6	26,5	26,4	26,2	26	25,8	25,5	24,8	24	23,1	22,1	21,1	20,1	19,2	18,3	17,4	-	-	-	
BNMS4	NMS4 150/315B-60/B	30	40	29	30,9	30,9	30,8	30,7	30,6	30,3	29,8	29,1	28,3	27,5	26,6	25,6	24,7	23,8	22,8	20,7	17,8	-	
BNMS4	NMS4 150/315A-60/B	37	50	33,2	35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35	34,5	33,9	33,3	32,5	31,7	30,9	30	29,1	28,1	26	23,3	19,8	
BNMS4	NMS4 150/315S-60	45	60	38,6	42,4	42,4	42,3	42,2	42,1	41,9	41,4	40,9	40,4	39,8	39,1	38,3	37,5	36,5	35,3	32	27,1	-	
BNMS4	NMS4 150/400B-60/B	55	75	47,9	51,9	52,2	52,3	52,3	52,2	51,8	51,3	50,6	49,8	49	48	47	45,9	44,7	41,6	37,5	32,7	-	
BNMS4	NMS4 150/400A-60/B	75	100	56,3	60,6	60,9	61,1	61,2	61,2	61	60,6	60	59,3	58,4	57,5	56,4	55,2	53,8	50,8	47	42,5	-	
BNMS4	NMS4 150/400S-60	90	120																				

P2 : 馬達額定輸出功率

H : 總揚程 m

公差符合 UNI EN ISO 9906:2012 標準

## NMS4 60Hz

性能  $n \approx 1750$  1/min

## 特殊電壓

P2		P2*	SF	220V Δ/ 380V Y			220V Δ/ 440V Y		440V Δ	Ia/I <sub>n</sub> :
kW	HP			In A	In A	In A	In A	In A		
0.25	0.34	0.28	1.15	1.7	1		1.8	1.1		3.5
0.37	0.5	0.43	1.15	2	1.1		1.7	1		4.1
0.55	0.75	0.63	1.15	3.1	1.8		2.7	1.6		4.5
0.75	1	0.86	1.15	3.8	2.2		4	2.3		7.5
1.1	1.5	1.27	1.15	5.8	3.3		6	3.5		7
1.5	2	1.75	1.15	7	4		7.3	4.2		8.7
2.2	3	2.55	1.15	9.8	5.7		10.4	6		9.1
3	4	3.45	1.15	13.5	7.8		14.2	8.2		5.7
4	5.5	4.55	1.15		10.2	5.9				7
5.5	7.5	6.3	1.15		15.3	8.7				7.1
7.5	10	8.6	1.15		19.1	11.1				7.1
9.2	12.5	10.6	1.15		22.6	13.2				7.5
11	15	12.6	1.15		26.8	15.5				9.7
15	20	17.3	1.15		34.5	20				9.2
18.5	25	21.3	1.15		42	24.2			36	7.2
22	30	25.3	1.15		49.6	28.5			43	6.9
30	40	34.5	1.15		64.5	37.2			58	7.3
37	50	42.5	1.15		84	48.5			70	6.7
45	60	52	1.15		95.5	55			85	6.3
55	75	63	1.15		120	69			102	6.7
75	100	86	1.15		166	95.5			138	6.8

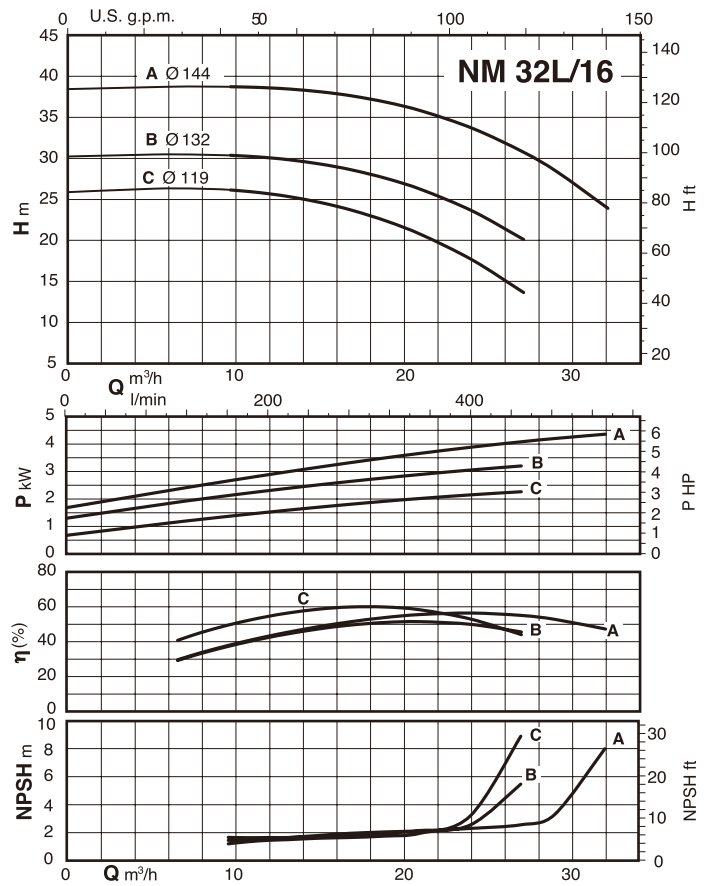
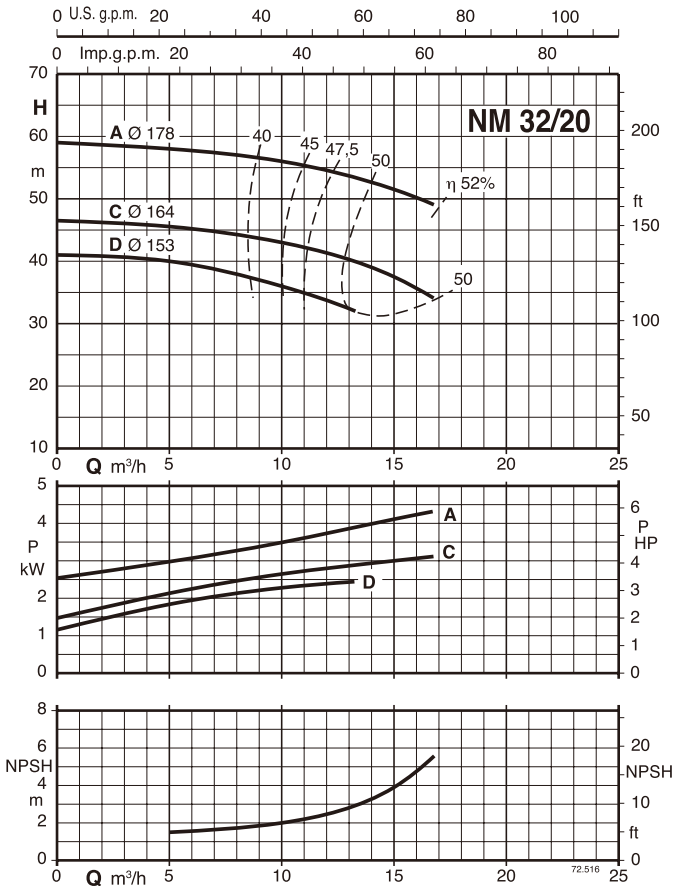
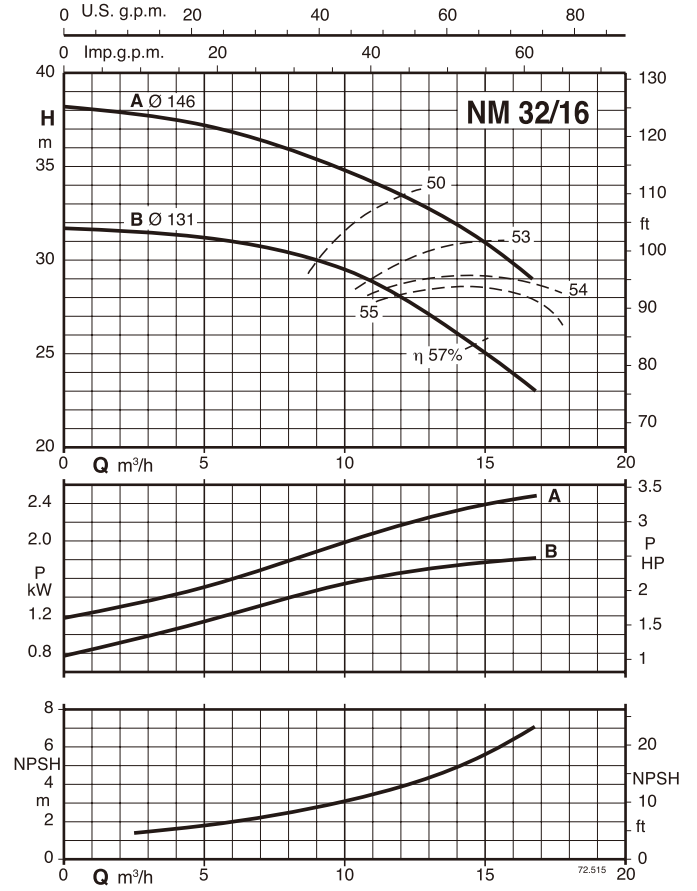
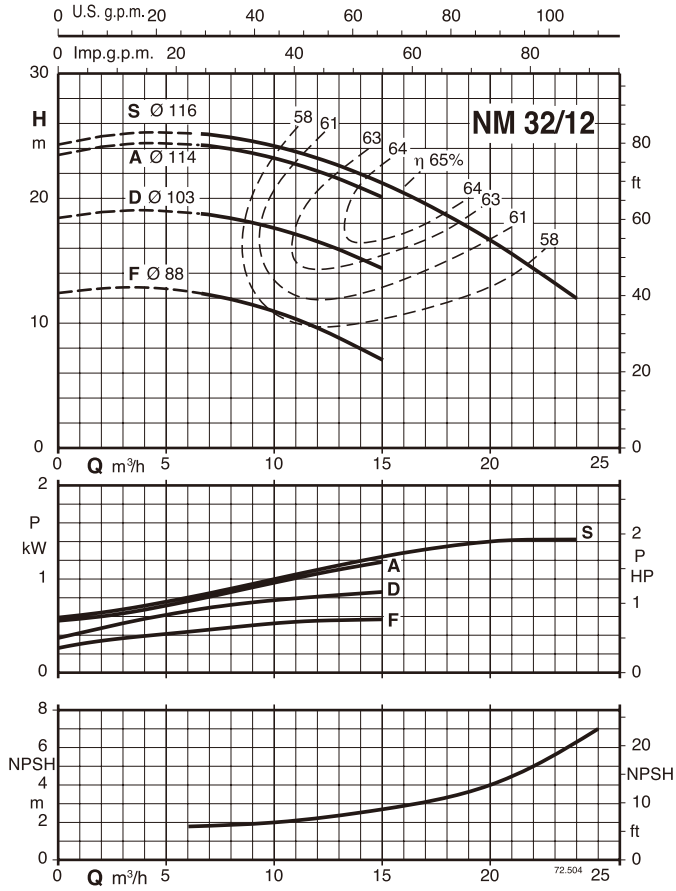
\* 馬達額定功率 S.F.

Ia/I<sub>n</sub> : 直接啟動電流 / 額定電流

# NM, NMS 60 Hz



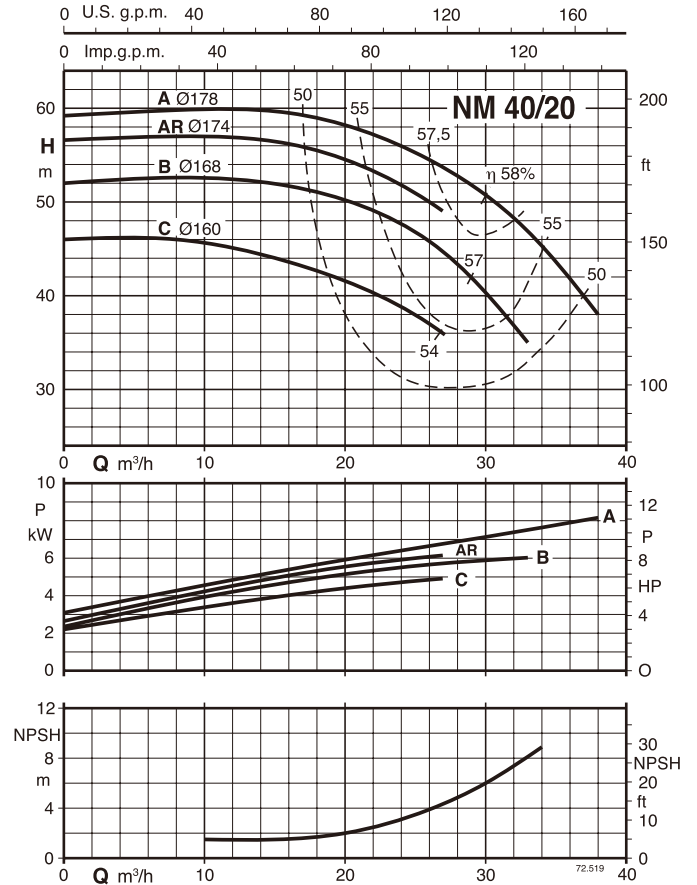
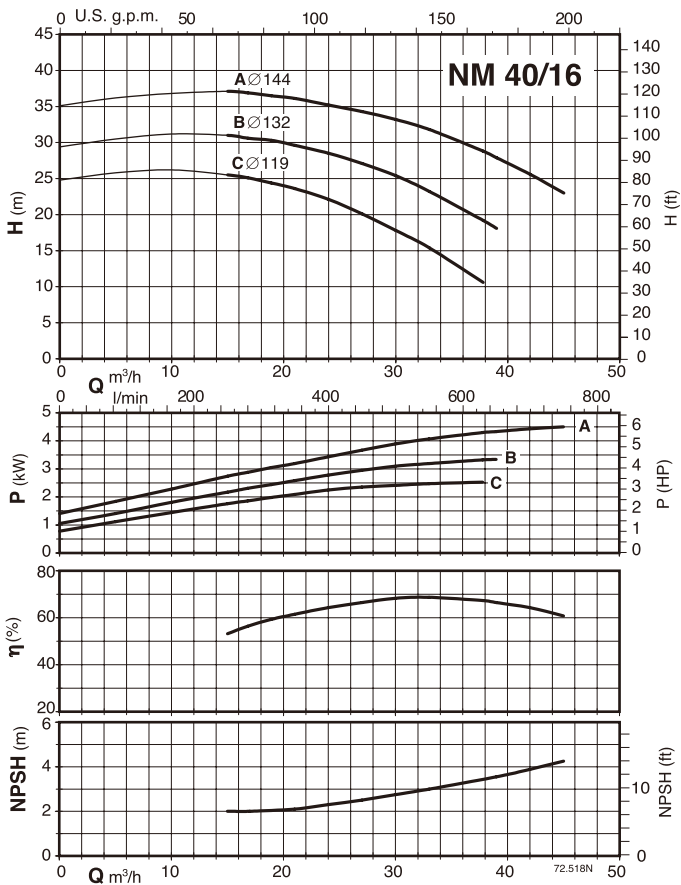
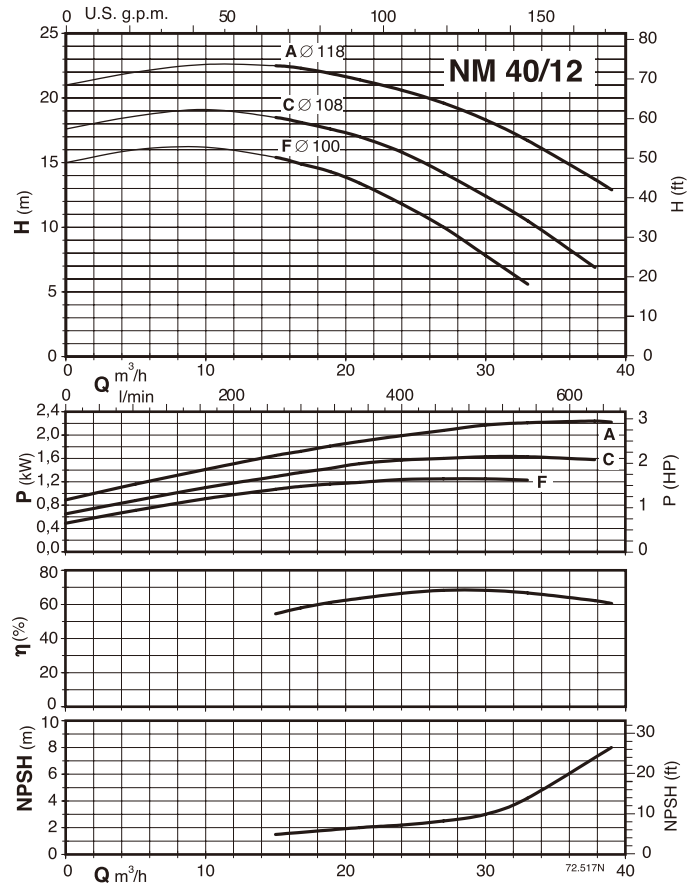
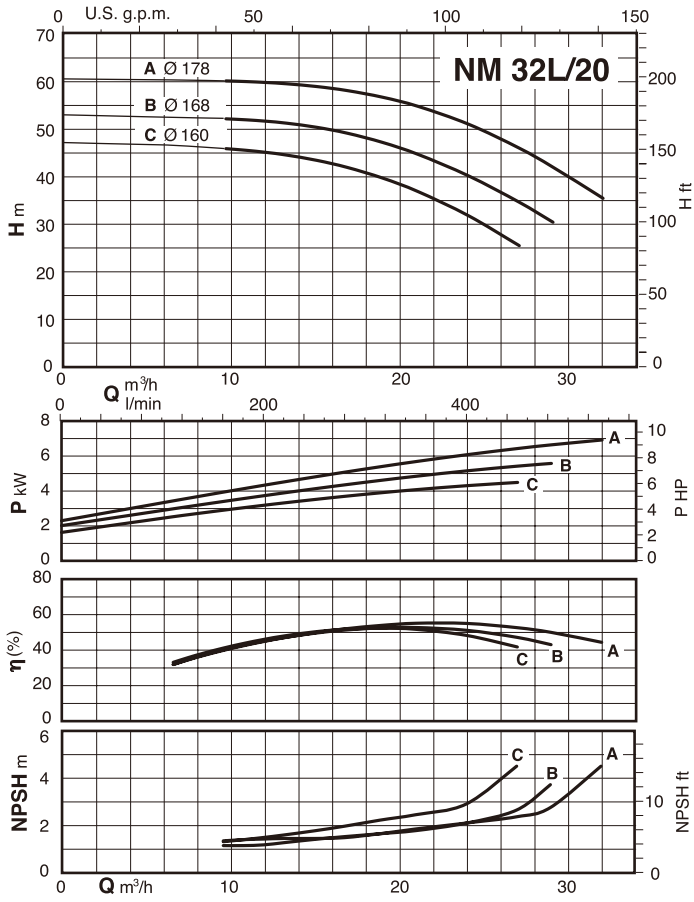
## 性能曲線 $n \approx 3450$ rpm



# NM, NMS 60 Hz



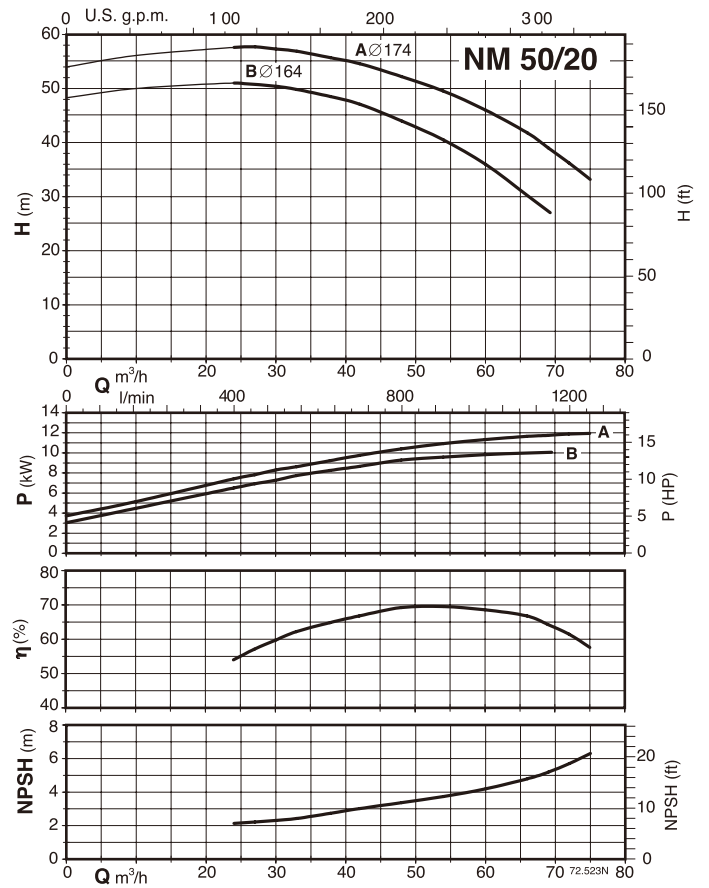
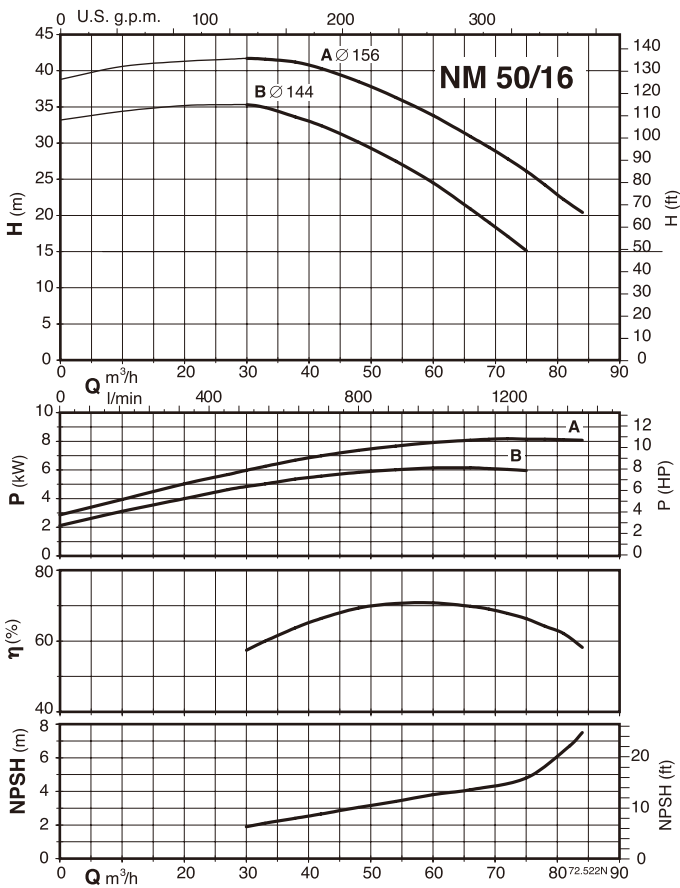
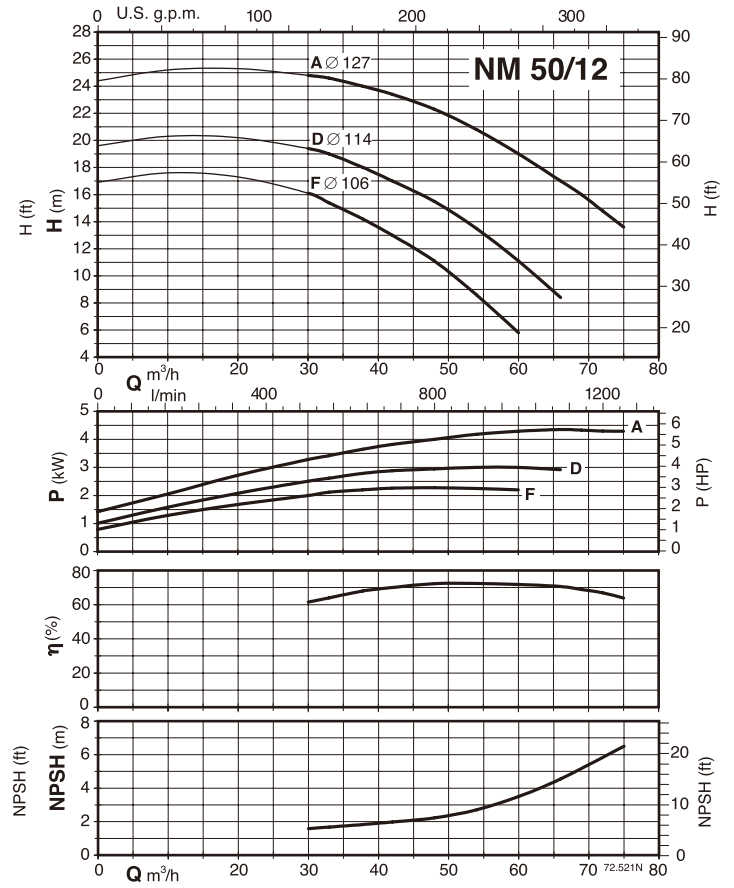
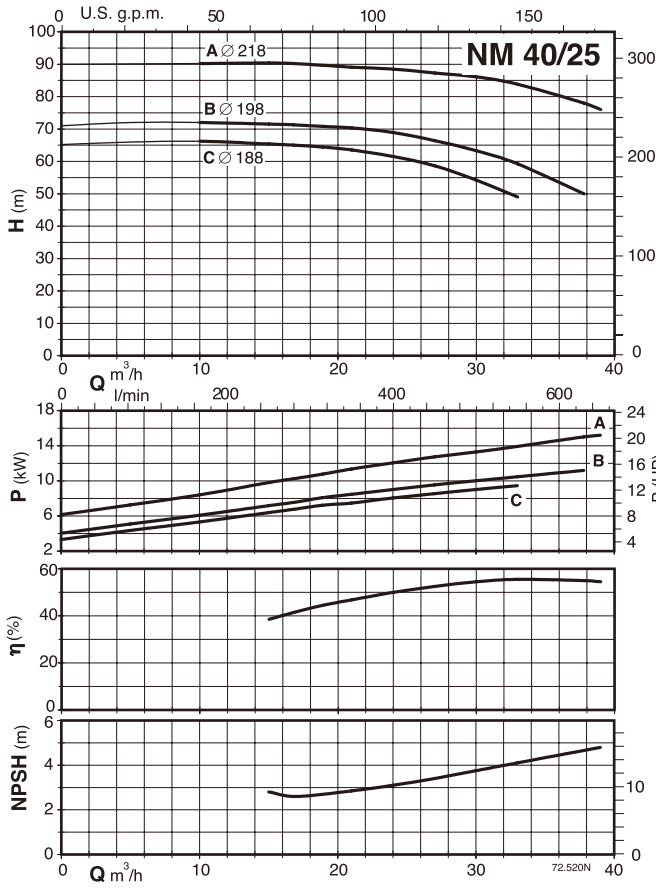
## 性能曲線 $n \approx 3450$ rpm



# NM, NMS 60 Hz



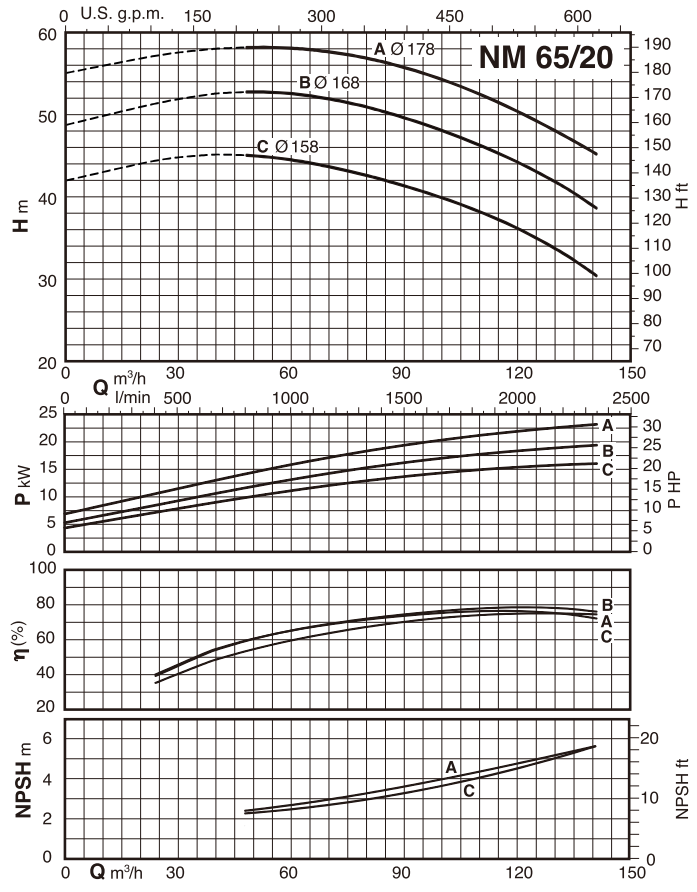
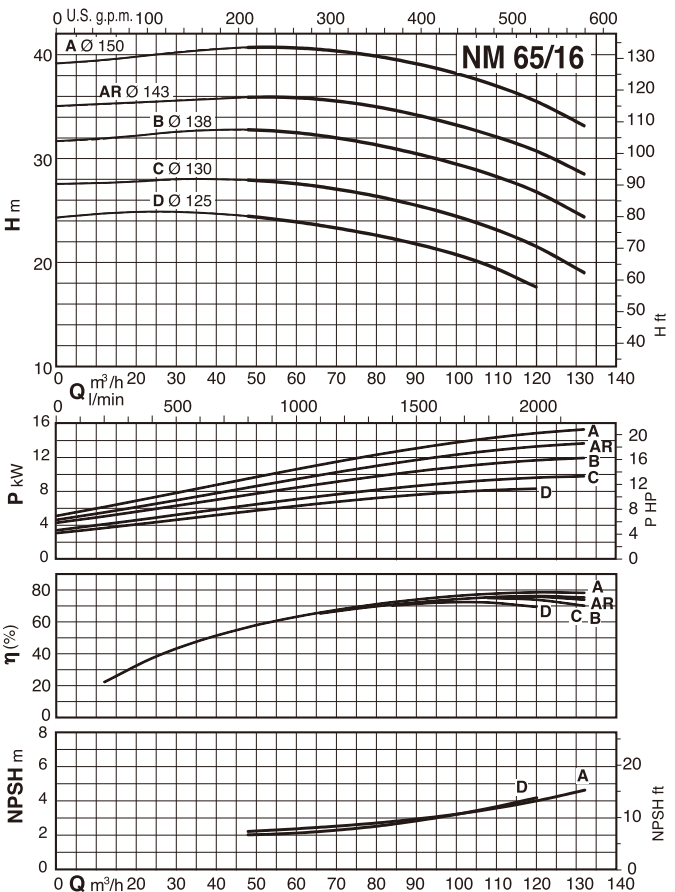
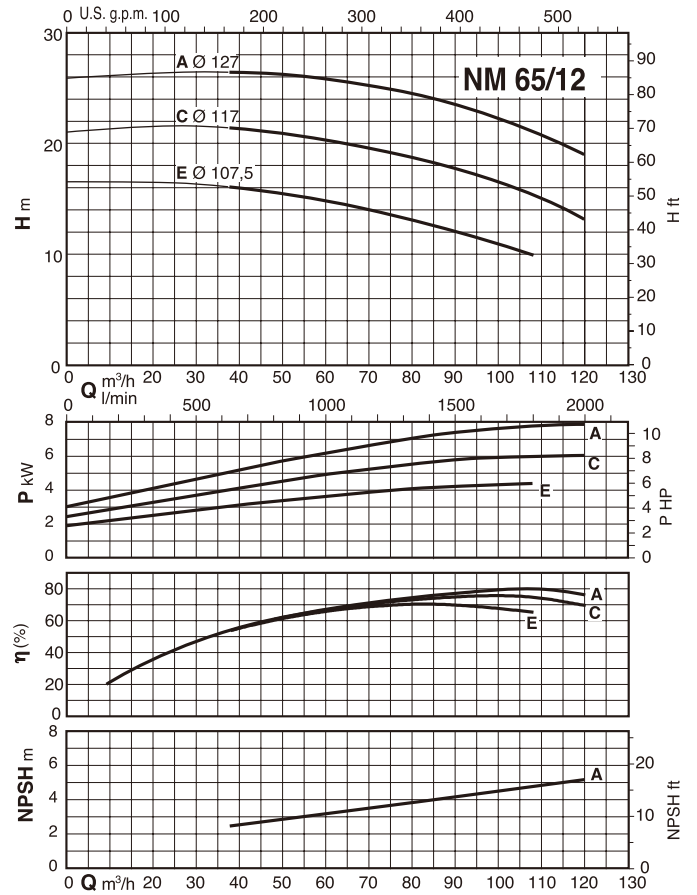
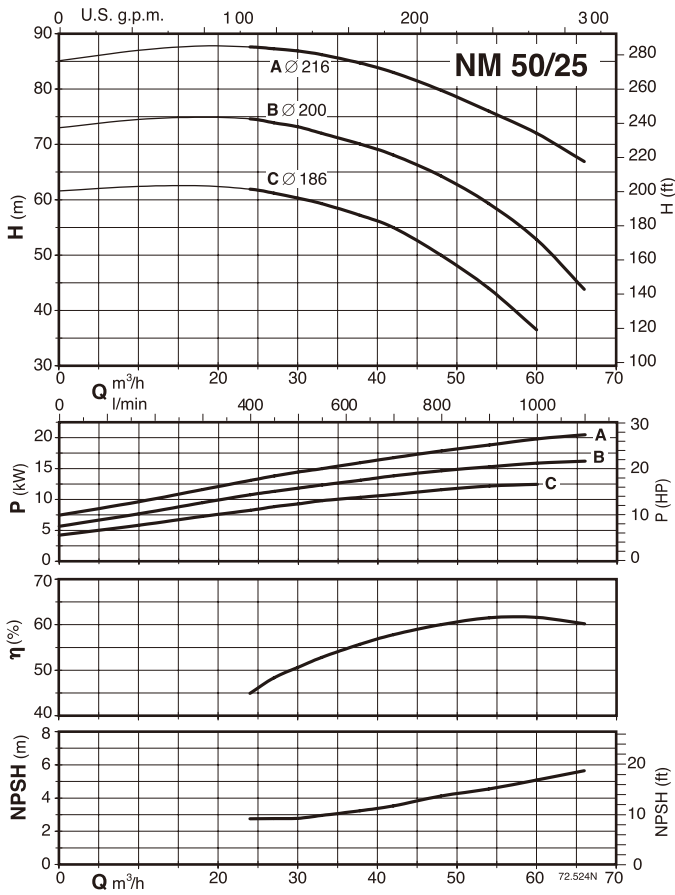
## 性能曲線 n ≈ 3450 rpm



# NM, NMS 60 Hz



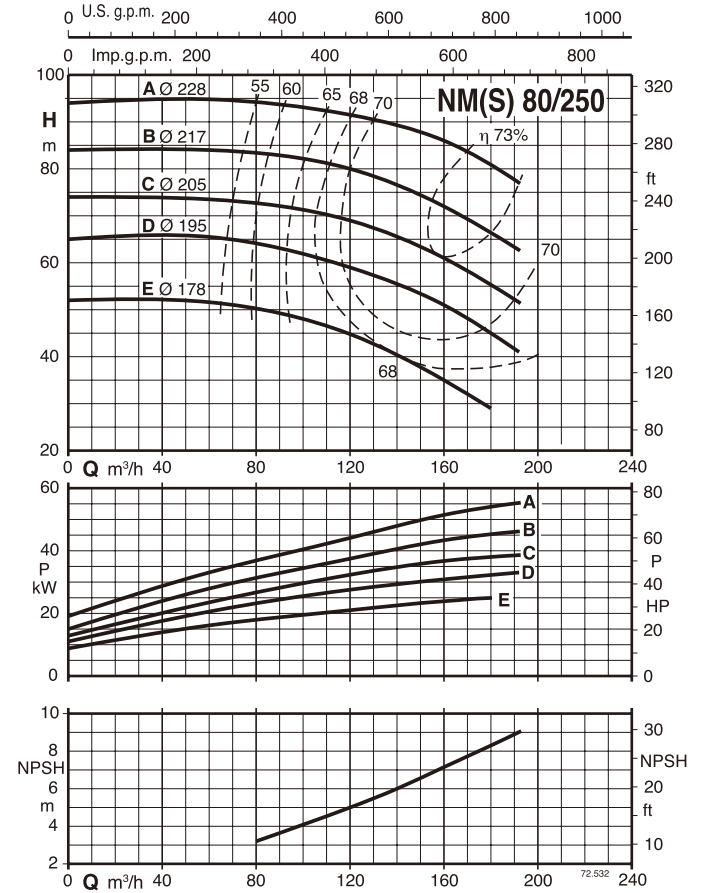
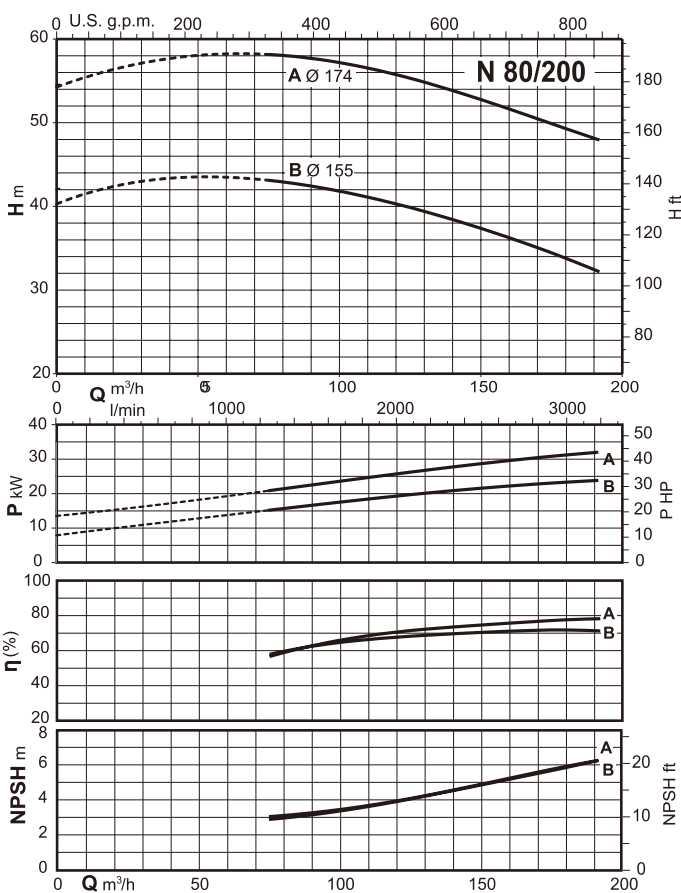
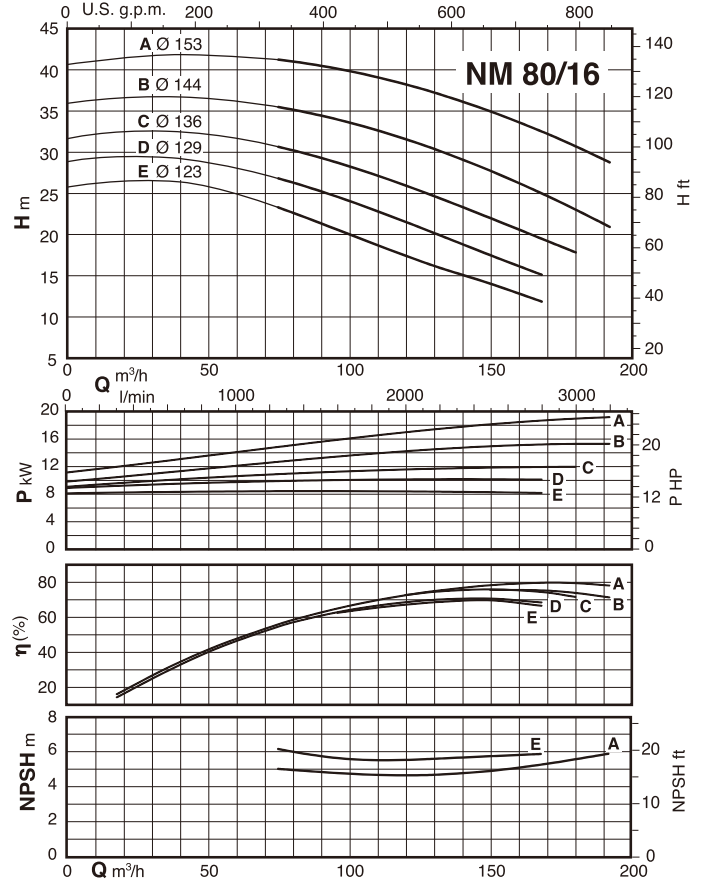
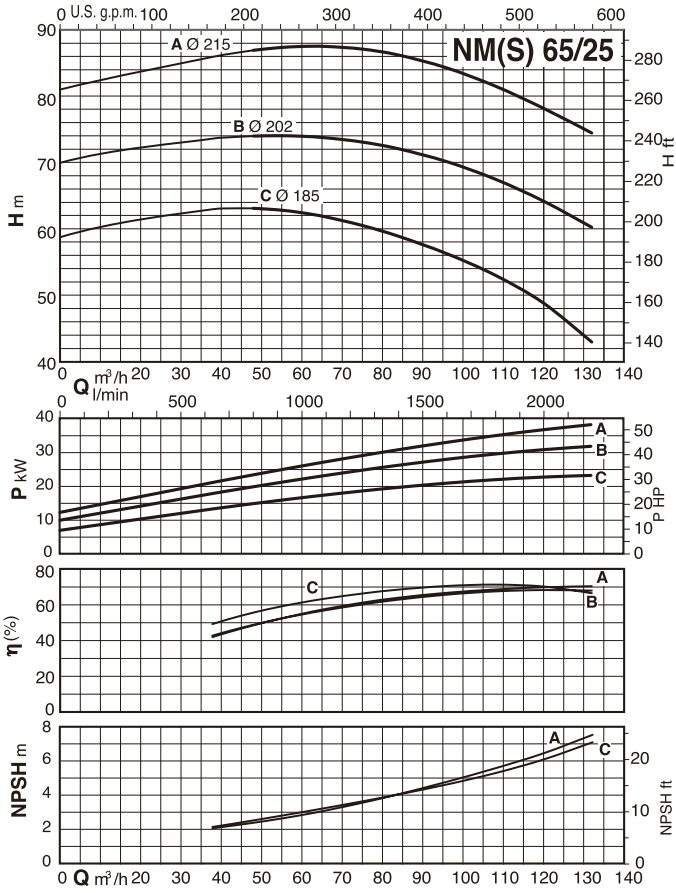
## 性能曲線 $n \approx 3450$ rpm



# NM, NMS 60 Hz



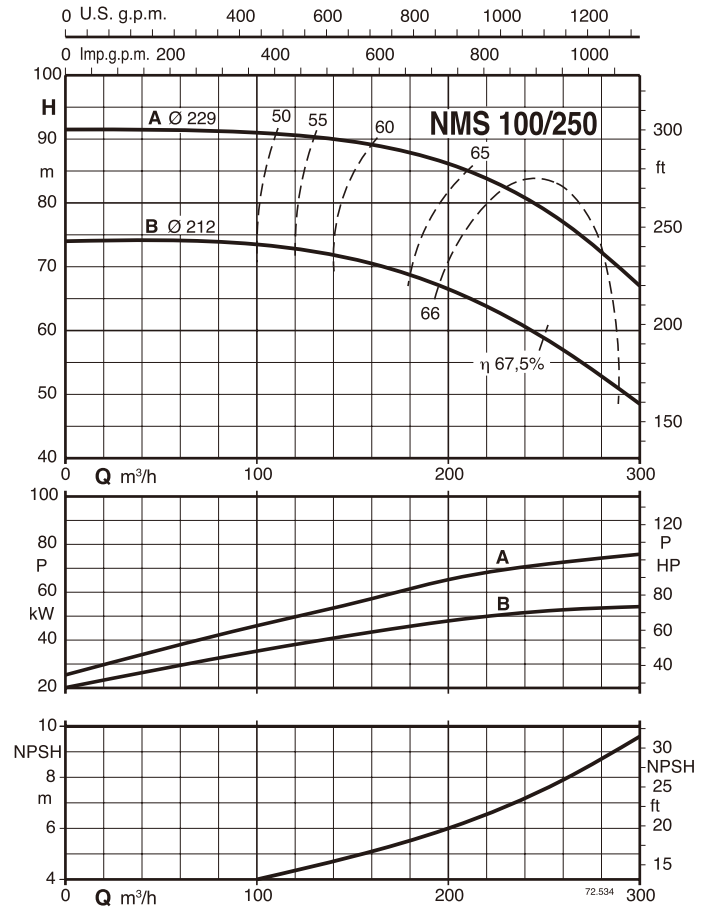
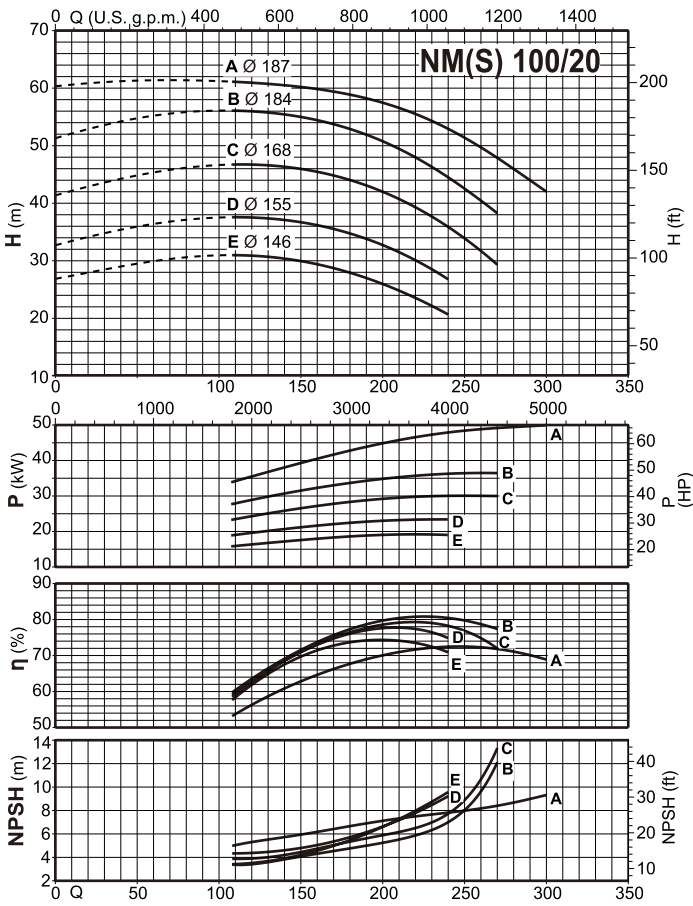
## 性能曲線 $n \approx 3450$ rpm



# NM, NMS 60 Hz



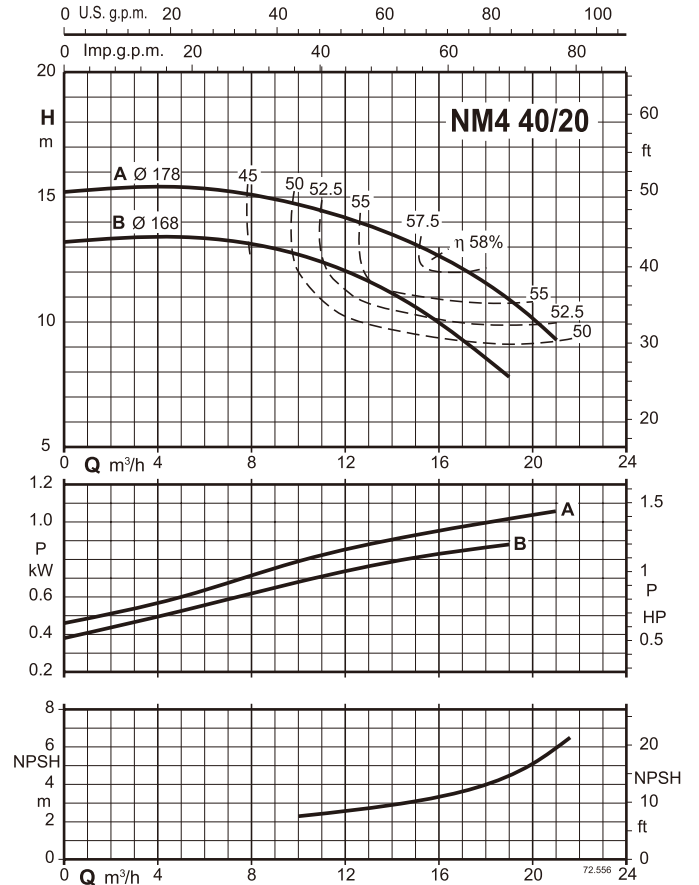
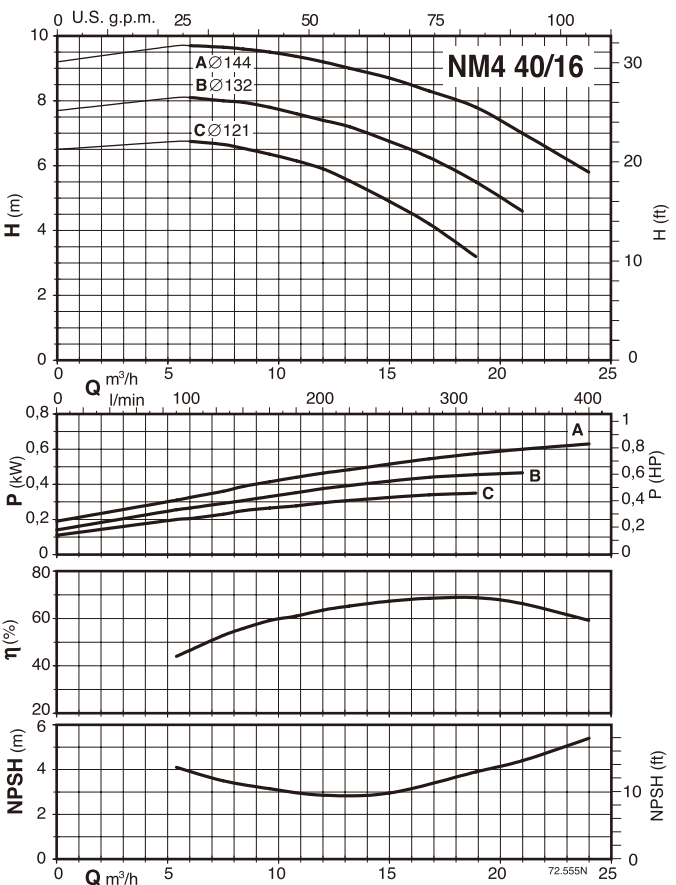
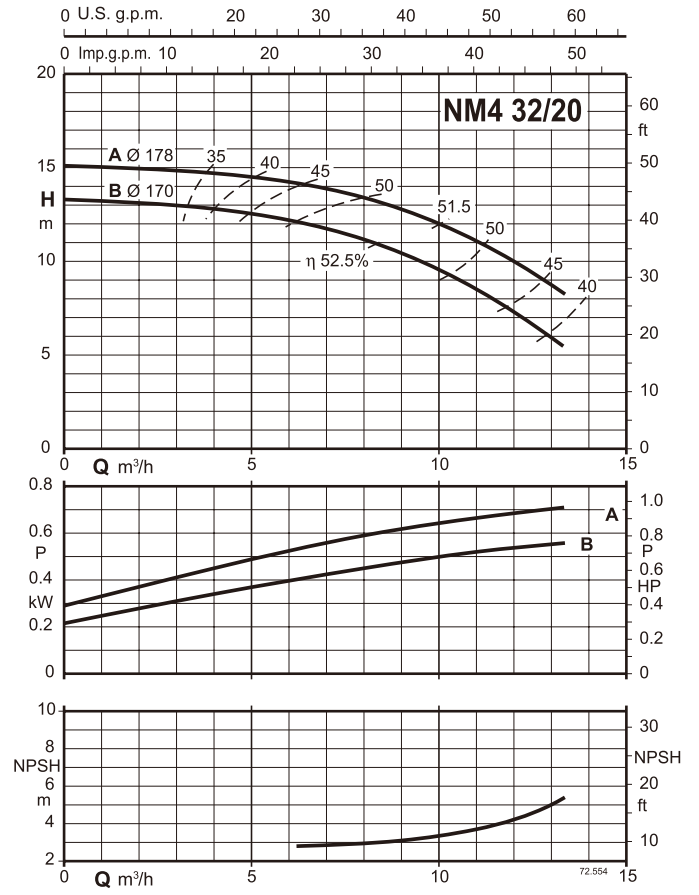
## 性能曲線 $n \approx 3450$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



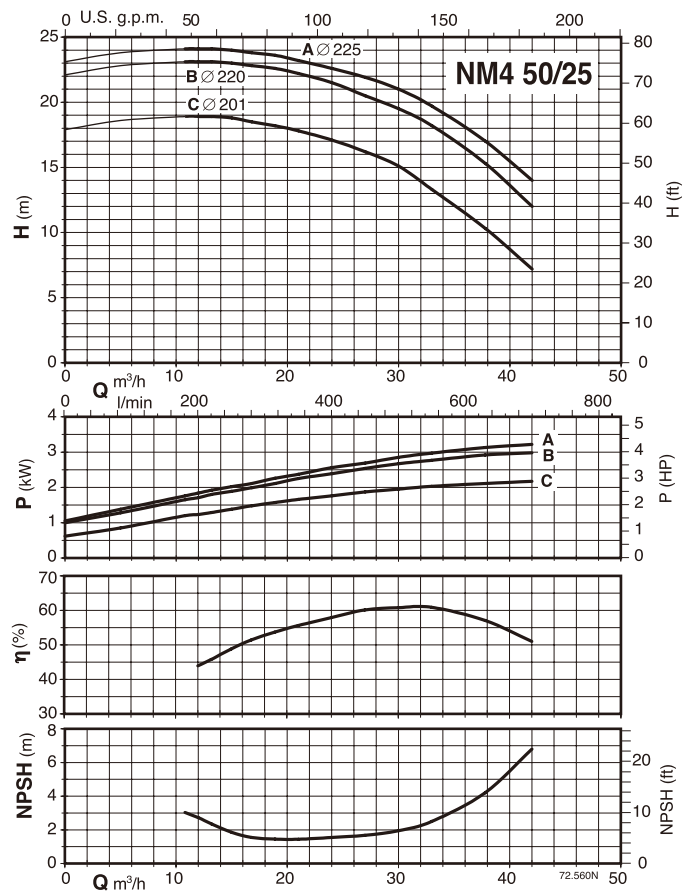
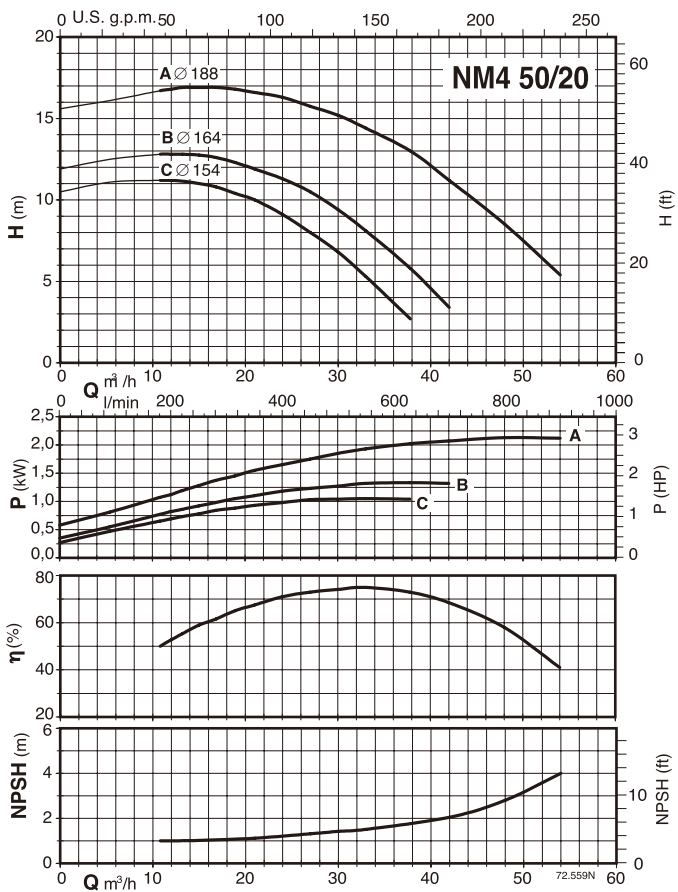
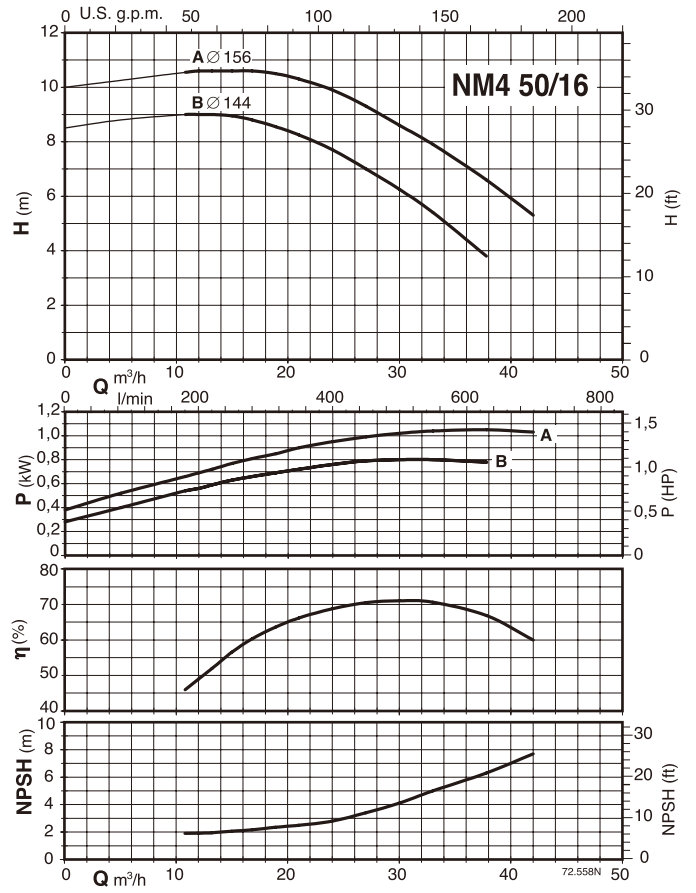
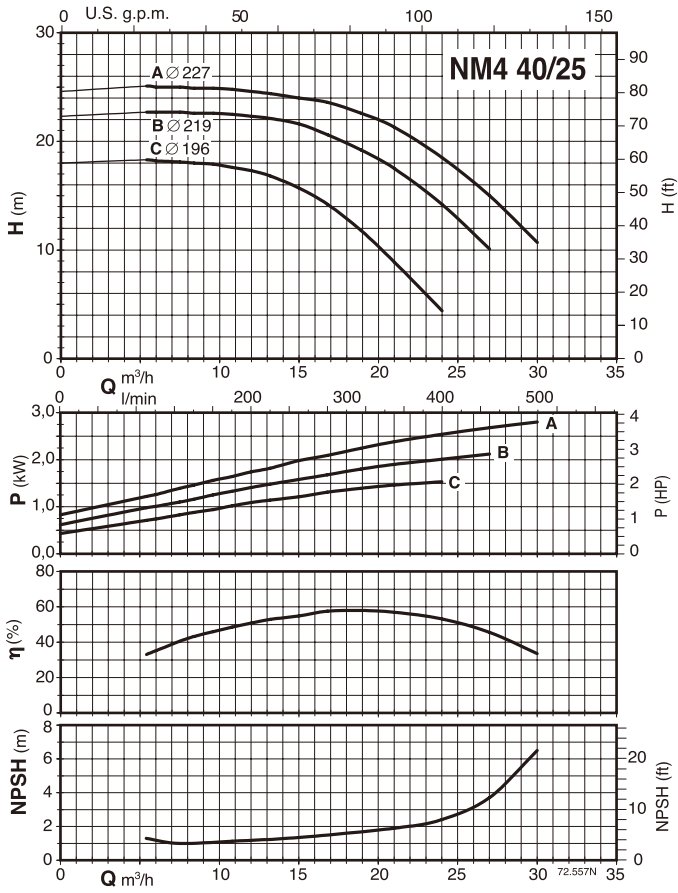
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



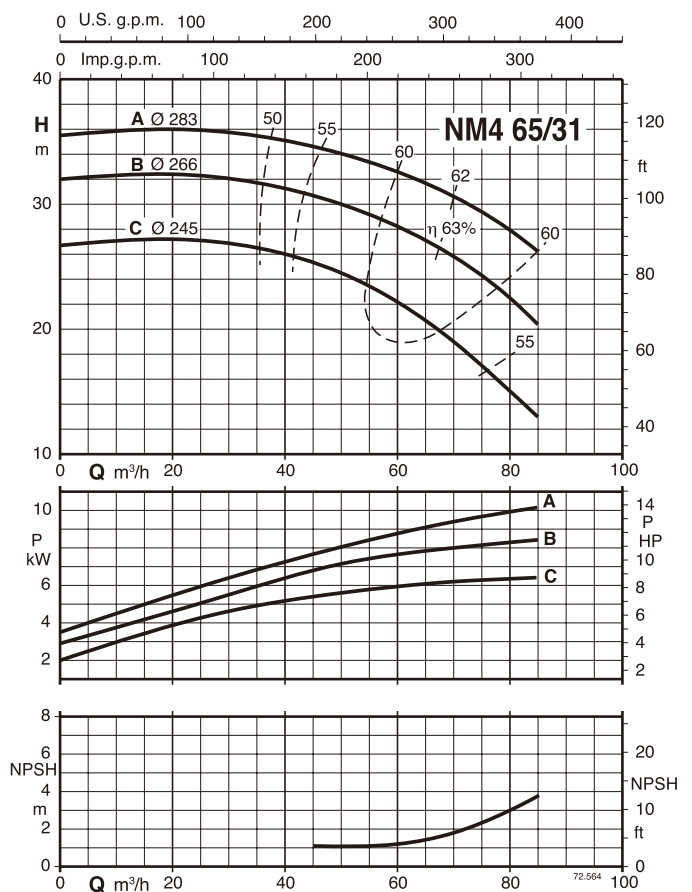
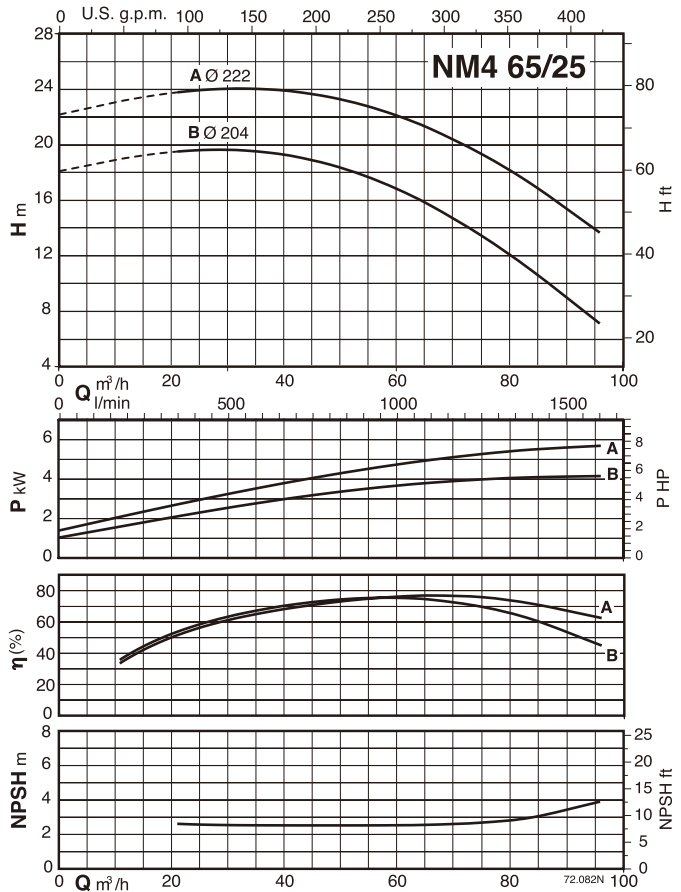
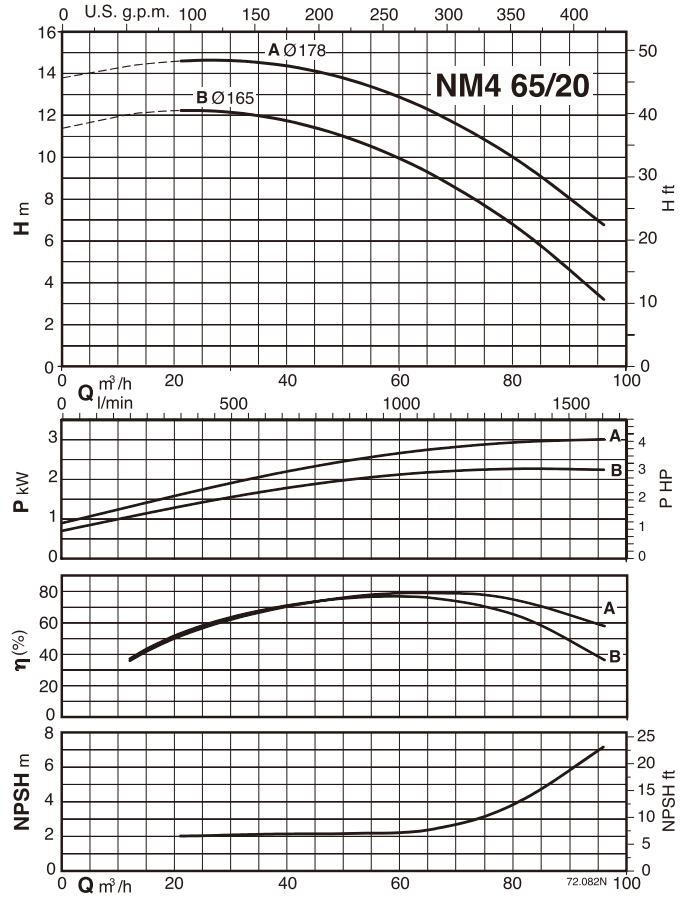
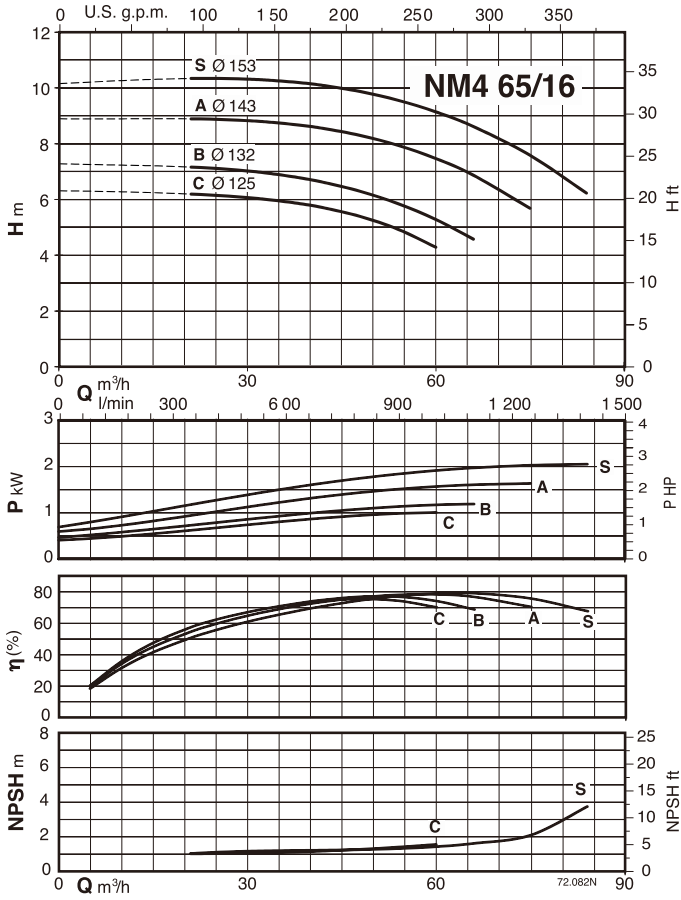
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



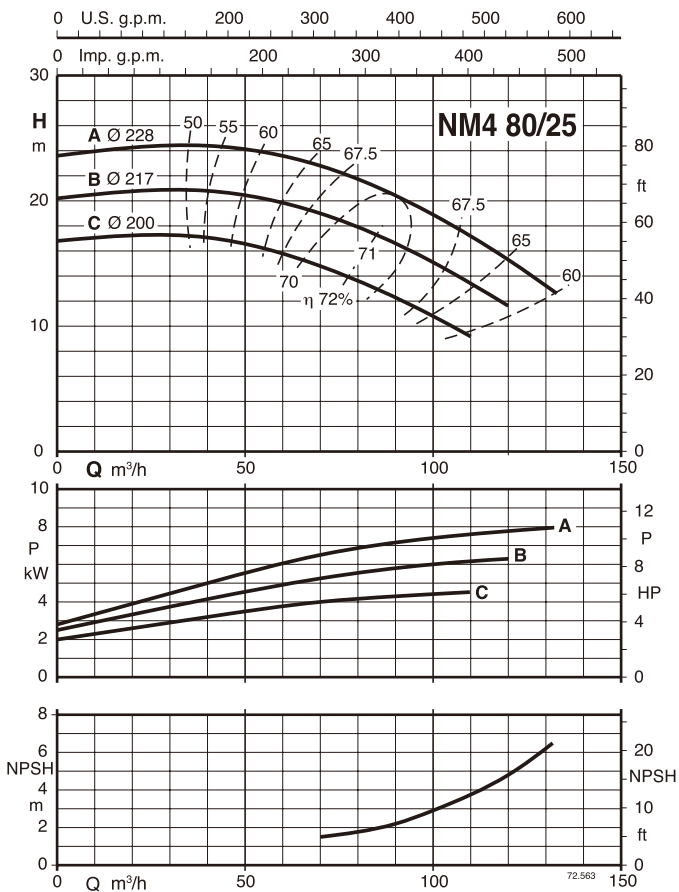
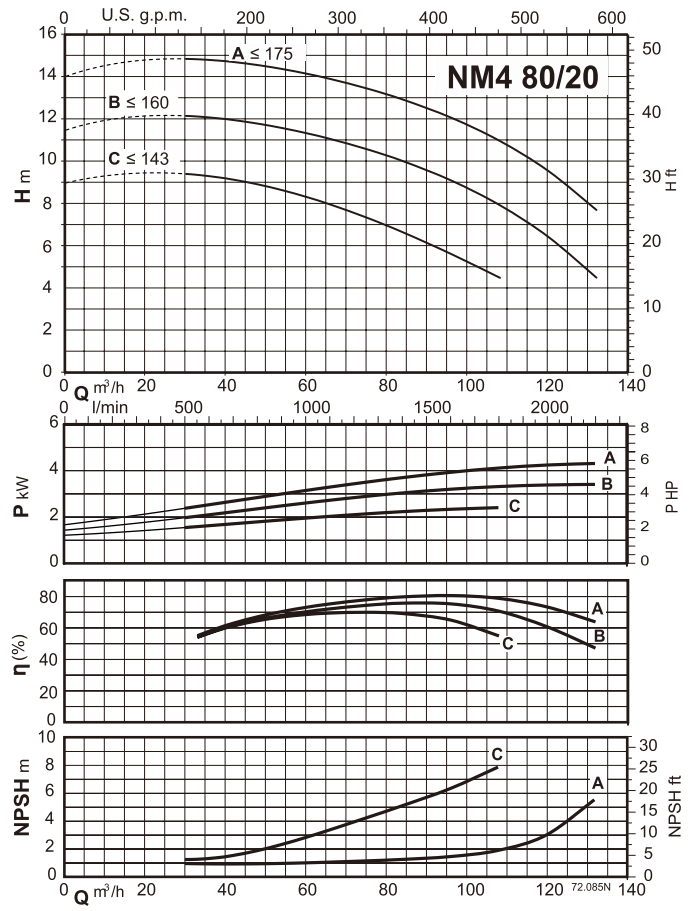
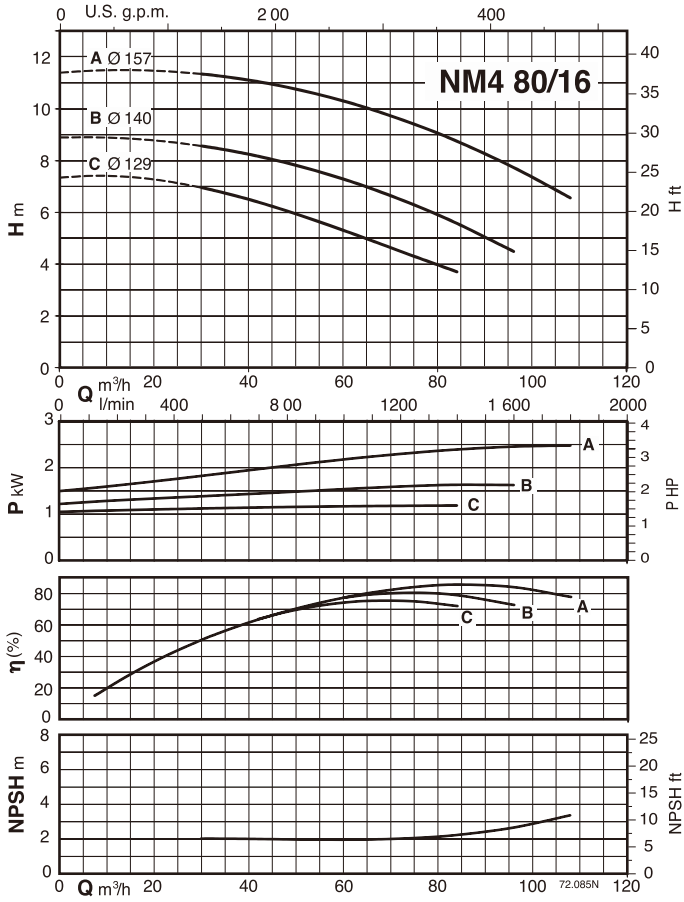
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



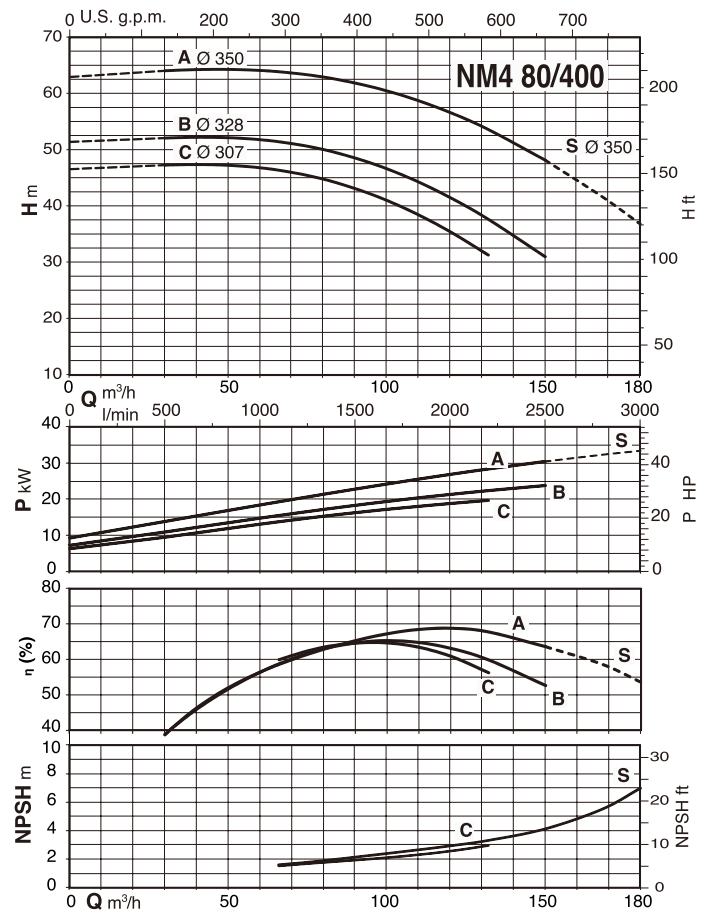
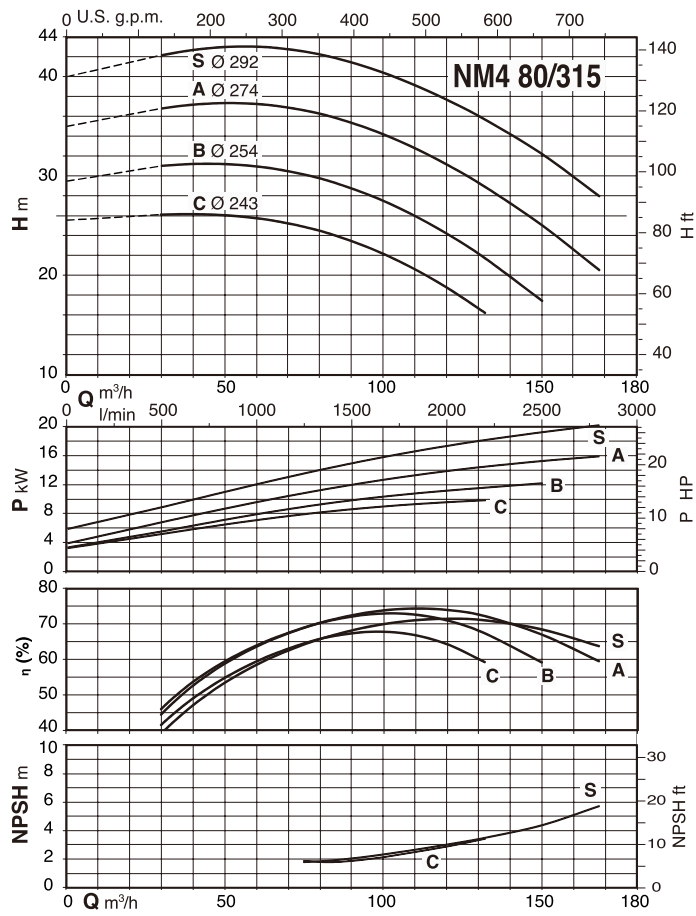
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



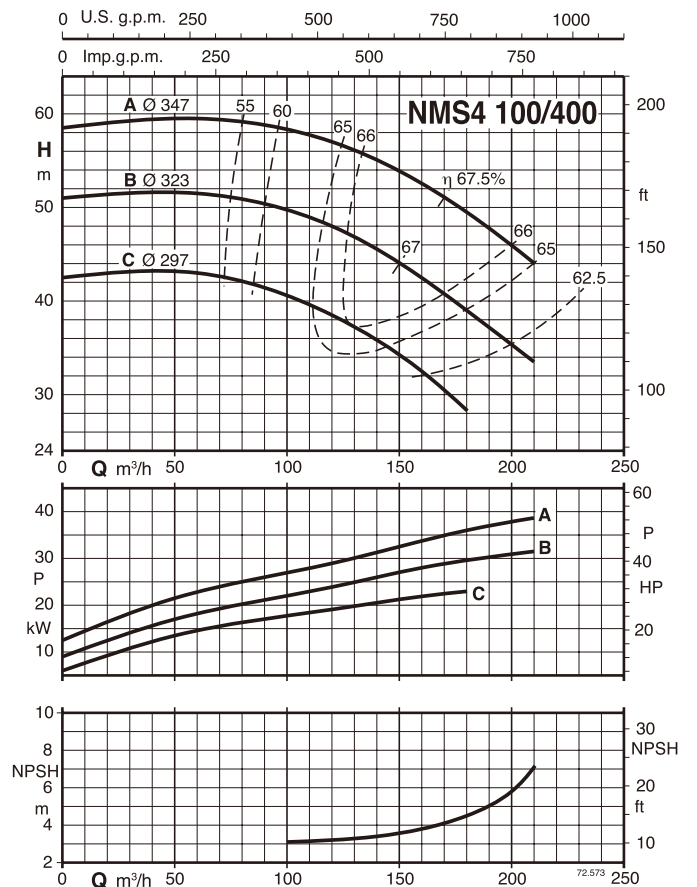
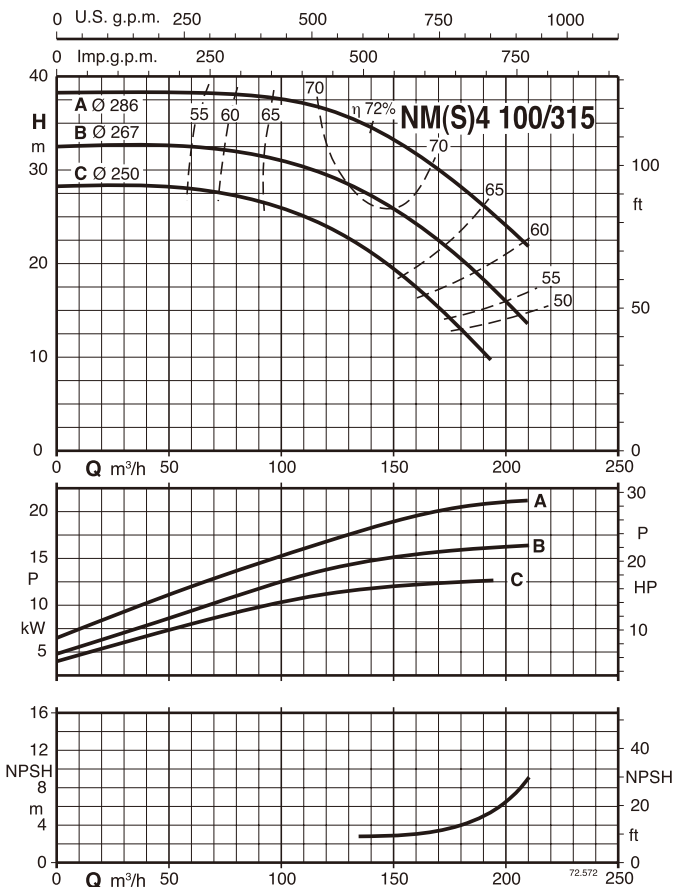
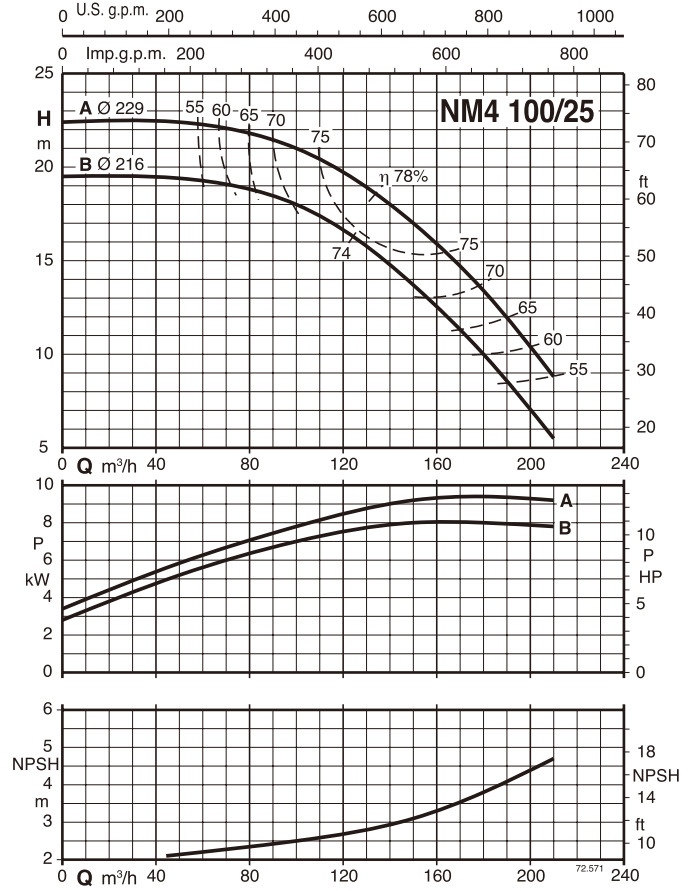
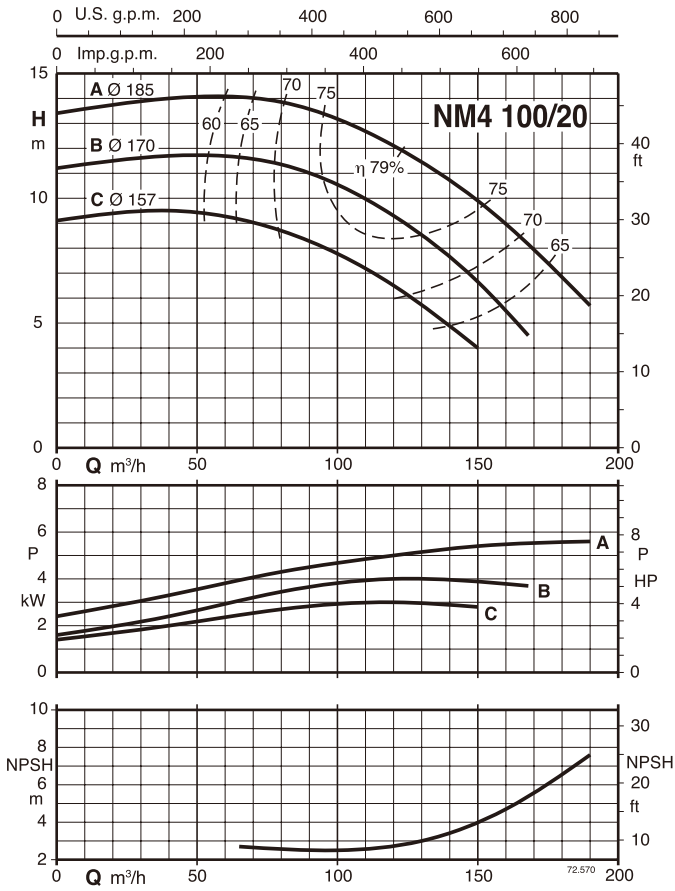
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



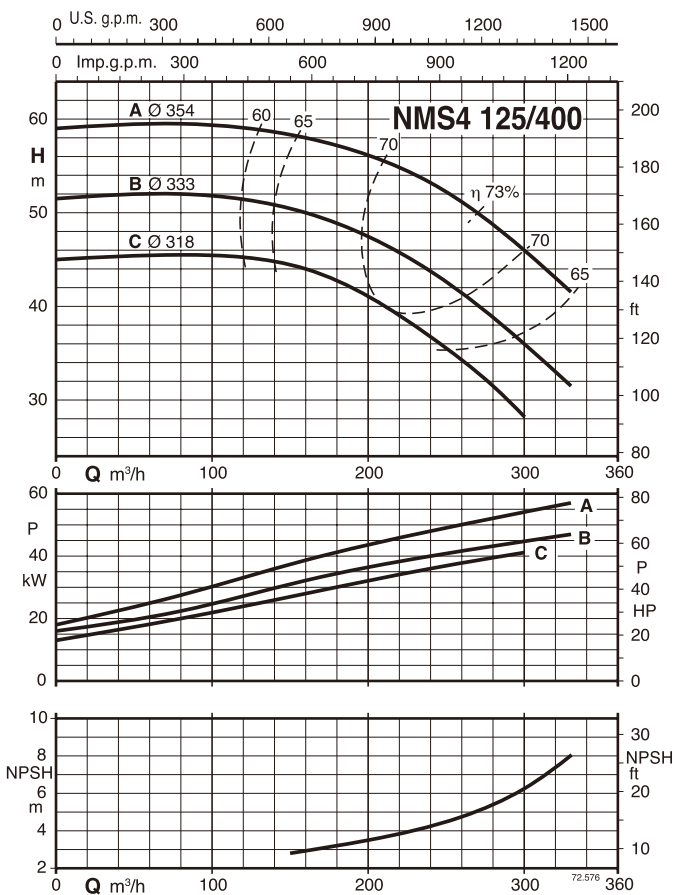
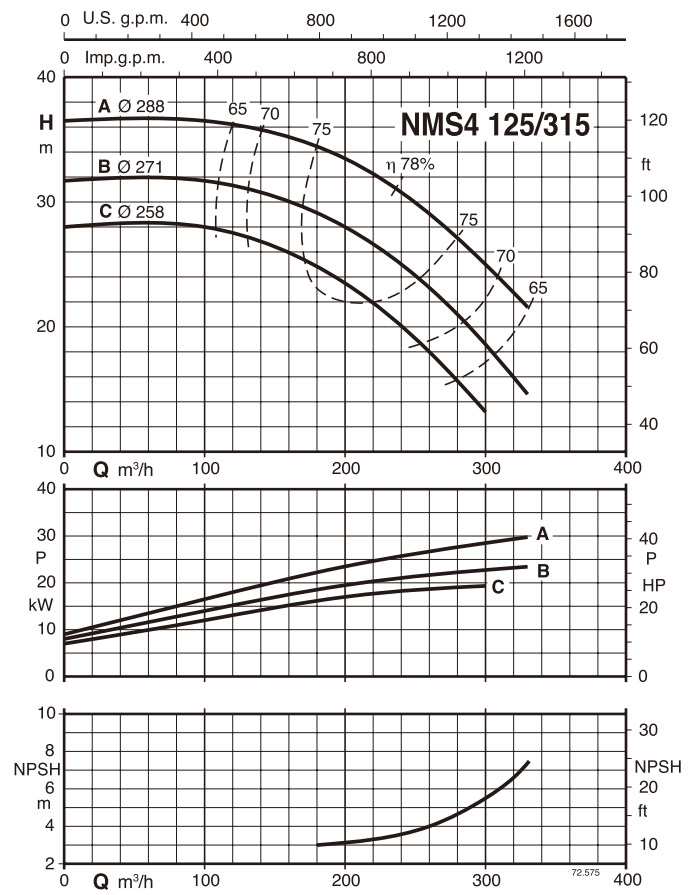
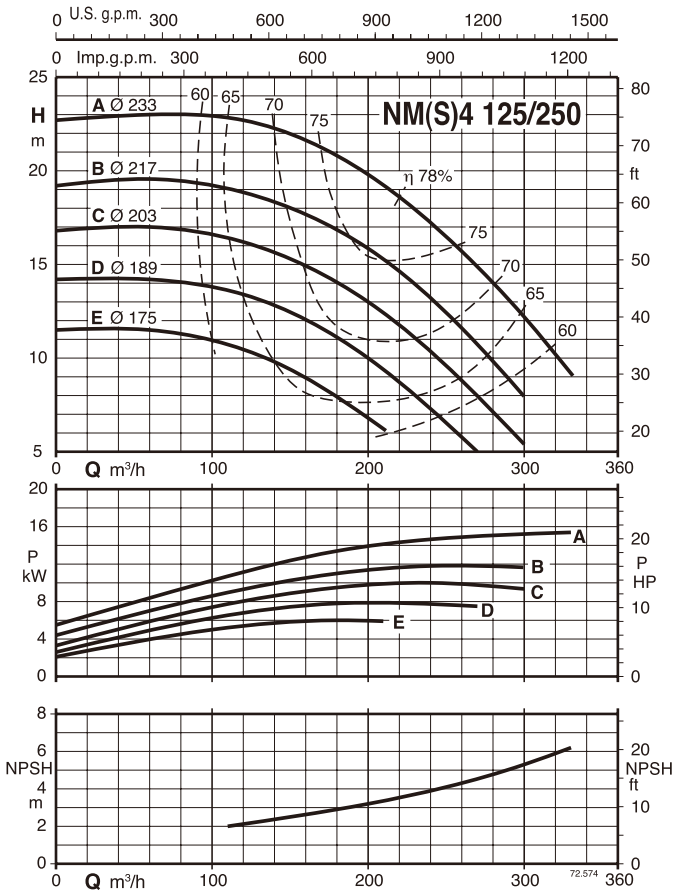
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



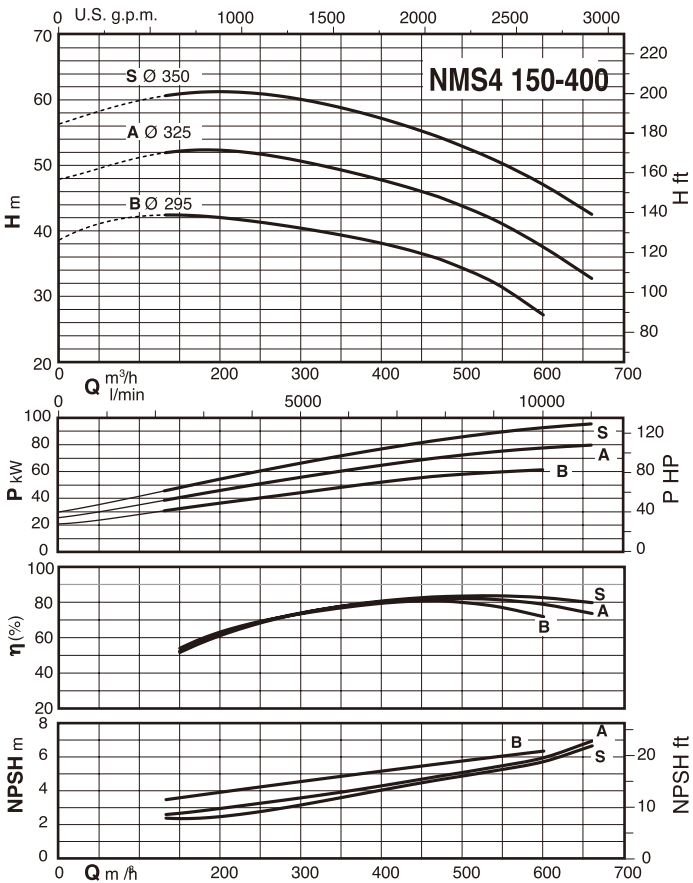
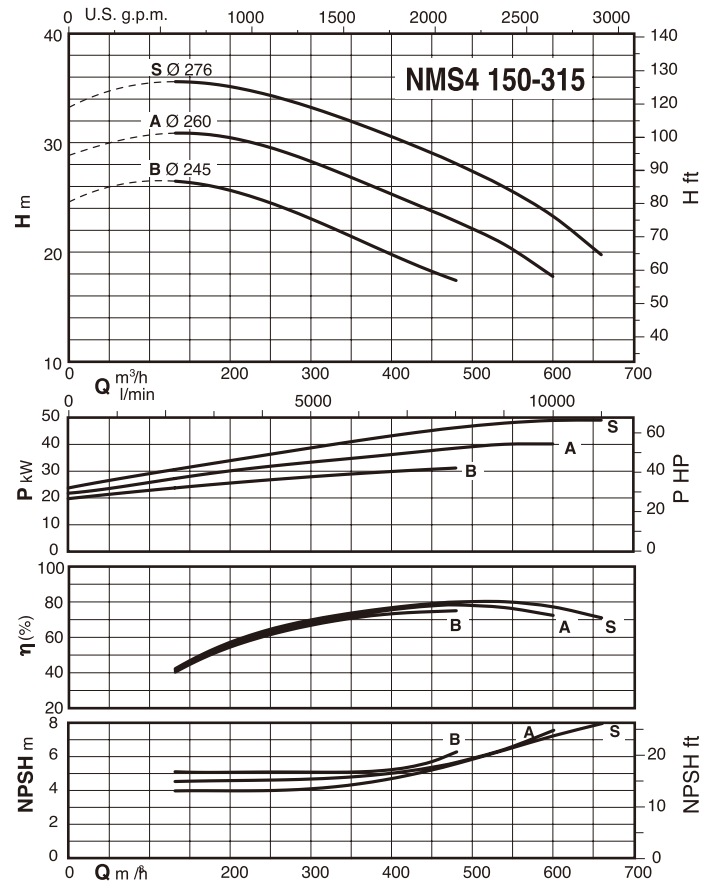
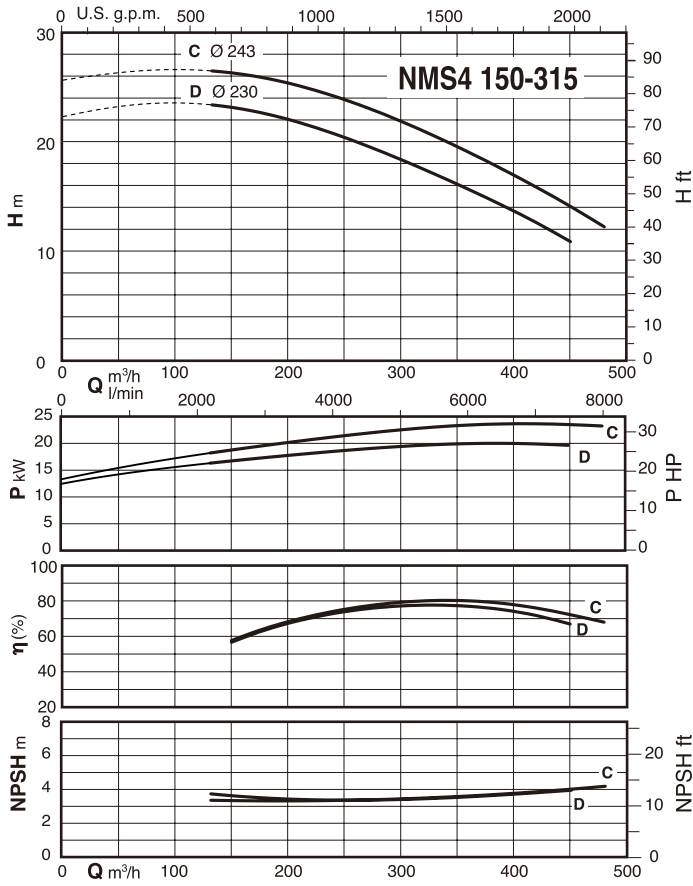
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM4, NMS4 60 Hz



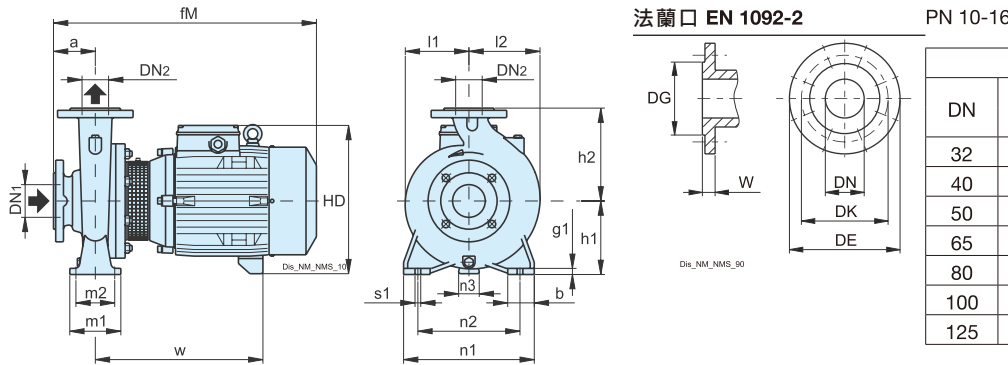
## 性能曲線 $n \approx 1750$ rpm



# NM, NMS 60 Hz



## 尺寸及重量



mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

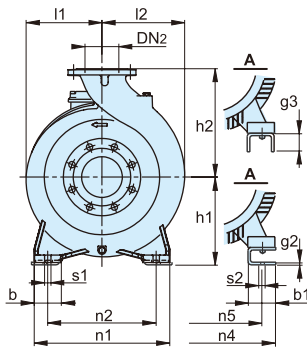
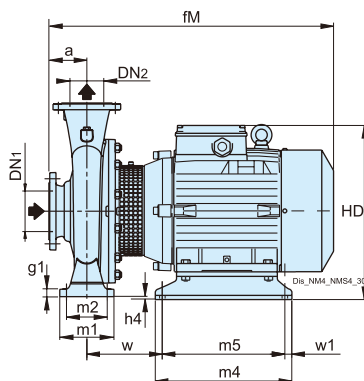
## 三相

型號	mm																		kg 重量
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	n1	n2	n3	s1	w	
NM 32/12F-60	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	23.3
NM 32/12D-60	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	23.5
NM 32/12A-60/A	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	25.7
NM 32/12S-60/A	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	27.2
NM 32/16B-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	34.5
NM 32/16A-60/B	50	32	80	50	453	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	295	36.4
NM 32L/16C-60	50	32	80	50	453	10	132	160	262	121	121	100	70	240	190	35	14	295	-
NM 32L/16B-60	50	32	80	50	479	10	132	160	272	121	121	100	70	240	190	32	14	294	42
NM 32L/16A-60	50	32	80	50	479	10	132	160	272	121	121	100	70	240	190	32	14	294	45.1
NM 32L/20C-60	50	32	80	50	479	12	160	180	300	142	142	100	70	240	190	37	14	297	-
NM 32L/20B-60	50	32	80	50	539	12	160	180	327	142	142	100	70	240	190	34	14	335	-
NM 32L/20A-60	50	32	80	50	539	12	160	180	327	142	142	100	70	240	190	34	14	335	-
NM 32/20D-60/B	50	32	80	50	453	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	297	-
NM 32/20C-60/A	50	32	80	50	479	12	160	180	300	140	140	100	70	240	190	37	14	297	48.6
NM 32/20A-60/B	50	32	80	50	479	12	160	180	300	140	140	100	70	240	190	37	14	297	51.9
NM 40/12F-60/B	65	40	80	50	413	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	253	27.6
NM 40/12C-60/B	65	40	80	50	413	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	253	28.7
NM 40/12A-60/C	65	40	80	50	453	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	293	32.2
NM 40/16C-60/C	65	40	80	50	453	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	295	36.4
NM 40/16B-60/B	65	40	80	50	479	10	132	160	272	120	122	100	70	240	190	32	14	294	44.2
NM 40/16A-60/C	65	40	80	50	479	10	132	160	272	120	122	100	70	240	190	32	14	294	47.5
NM 40/20C-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	52.2
NM 40/20B-60/A	65	40	100	50	559	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	335	64.8
NM 40/20AR-60/A	65	40	100	50	559	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	335	-
NM 40/20A-60/A	65	40	100	50	559	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	335	70.1
NM 40/25C-60/C	65	40	100	65	639	15	180	225	370	177	177	125	95	320	250	35	14	397	-
NM 40/25B-60/C	65	40	100	65	639	15	180	225	370	177	177	125	95	320	250	35	14	397	115
NM 40/25A-60/C	65	40	100	65	714	15	180	225	370	177	177	125	95	320	250	35	14	472	134.1
NM 50/12F-60/C	65	50	100	50	473	10	132	160	262	122	137	100	70	240	190	35	14	295	37.2
NM 50/12D-60/B	65	50	100	50	499	10	132	160	272	122	137	100	70	240	190	32	14	294	44.8
NM 50/12A-60/C	65	50	100	50	499	10	132	160	272	122	137	100	70	240	190	32	14	294	48.2
NM 50/16B-60/B	65	50	100	50	559	12	160	180	327	125	140	100	70	265	212	34	14	335	63.5
NM 50/16A-60/B	65	50	100	50	559	12	160	180	327	125	140	100	70	265	212	34	14	335	69
NM 50/20B-60/C	65	50	100	50	639	14	160	200	350	142	152	100	70	265	212	31	14	395	98.3
NM 50/20A-60/C	65	50	100	50	639	14	160	200	350	142	152	100	70	265	212	31	14	395	107.2
NM 50/25C-60/C	65	50	100	65	644	15	180	225	370	177	177	125	95	320	250	35	14	402	119.6
NM 50/25B-60/C	65	50	100	65	719	15	180	225	370	177	177	125	95	320	250	35	14	477	-
NM 65/12E-60/C	80	65	100	65	504	12	160	180	300	130	154	125	95	280	212	37	14	302	-
NM 65/12C-60/B	80	65	100	65	564	12	160	180	327	130	154	125	95	280	212	34	14	340	-
NM 65/12A-60/B	80	65	100	65	564	12	160	180	327	130	154	125	95	280	212	34	14	340	-
NM 65/16D-60/B	80	65	100	65	559	12	160	200	327	140	161	125	95	280	212	34	14	335	70.5
NM 65/16C-60/C	80	65	100	65	639	12	160	200	350	140	161	125	95	280	212	31	14	395	93.7
NM 65/16B-60/C	80	65	100	65	639	12	160	200	350	140	161	125	95	280	212	31	14	395	101.1
NM 65/16A-60/C	80	65	100	65	714	12	160	200	350	140	161	125	95	280	212	31	14	470	120
NM 65/16AR-60	80	65	100	65	714	12	160	200	350	140	161	125	95	280	212	31	14	470	-
NM 65/20C-60/C	80	65	100	65	714	12	180	225	370	159	179	125	95	320	250	35	14	472	130.4
NM 80/16E-60/B	100	80	125	65	584	12	180	225	347	152	181	125	95	320	250	37	14	337	-
NM 80/16D-60/C	100	80	125	65	669	12	180	225	370	152	181	125	95	320	250	35	14	402	-
NM 80/16C-60/C	100	80	125	65	669	12	180	225	370	152	181	125	95	320	250	35	14	402	-
NM 80/16B-60/C	100	80	125	65	744	12	180	225	370	152	181	125	95	320	250	35	14	477	133

# NM, NMS 60 Hz

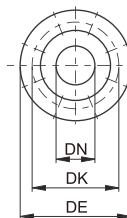
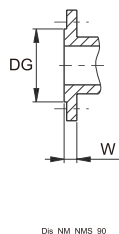


## 尺寸及重量



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

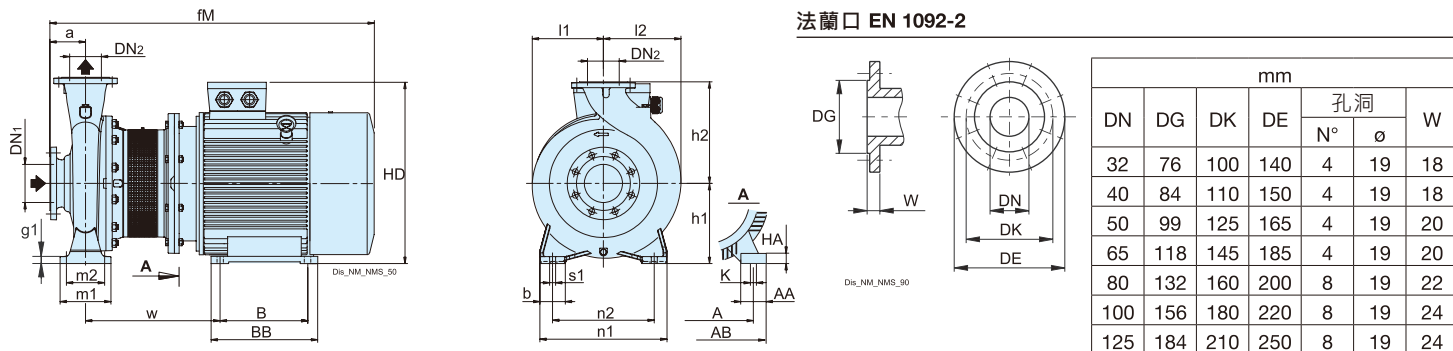
## 三相

型號	mm																										kg 重量
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g3	h1	h2	h4	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1	
NM 50/25A-60/D	65	50	100	65	80	765	15	20	180	225	-	388	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	167.5
NM 65/20B-60/D	80	65	100	65	80	765	12	20	180	225	-	388	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	161.8
NM 65/20A-60/A	80	65	100	65	80	765	12	20	180	225	-	388	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	167.4
NM 65/25C-60/A	80	65	100	80	90	765	15	42	200	250	2	408	178	195	160	120	400	360	360	280	344	254	18	14	182	20	-
NM 80/16A-60/D	100	80	125	65	80	790	12	20	180	225	-	388	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	157.8
NM 80/20B-60/A	100	80	125	65	90	790	15	42	180	250	22	388	170	194	125	95	400	360	345	280	344	254	14	14	182	20	-
NM 80/25E-60	100	80	125	80	90	790	20	42	200	280	2	408	191	211	160	120	400	360	400	315	344	254	18	14	182	20	-
NM 100/20E-60/A	125	100	125	80	60	790	15	40	200	280	-	408	179	211	160	120	394	354	360	280	314	254	18	15	185	20	-
NM 100/20D-60	125	100	125	80	60	790	15	40	200	280	-	408	179	211	160	120	394	354	360	280	314	254	18	15	185	20	181.1

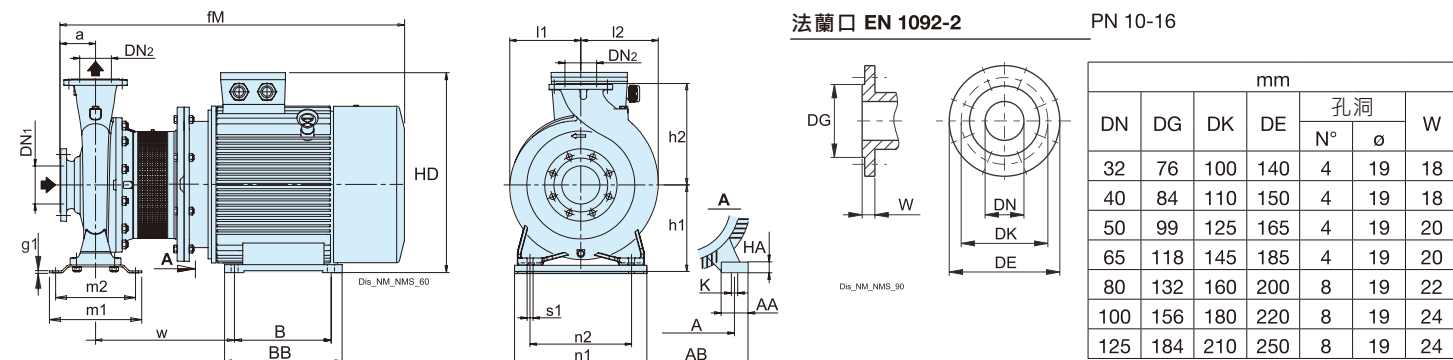
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE3 馬達尺寸



型號			mm																					
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w	
NMS 65/200A-60	80	65	100	279	65	339	65	241	328	961	12	180	225	20	439	15	159	179	125	95	320	250	14	394
NMS 65/250B-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
NMS 65/250A-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
NMS 80/250D-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
NMS 80/250C-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
NMS 80/200B-60/B	100	80	125	279	65	339	65	241	328	986	15	180	250	20	439	15	170	194	125	95	345	280	14	394
NMS 100/200B-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406
NMS 100/200C-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406

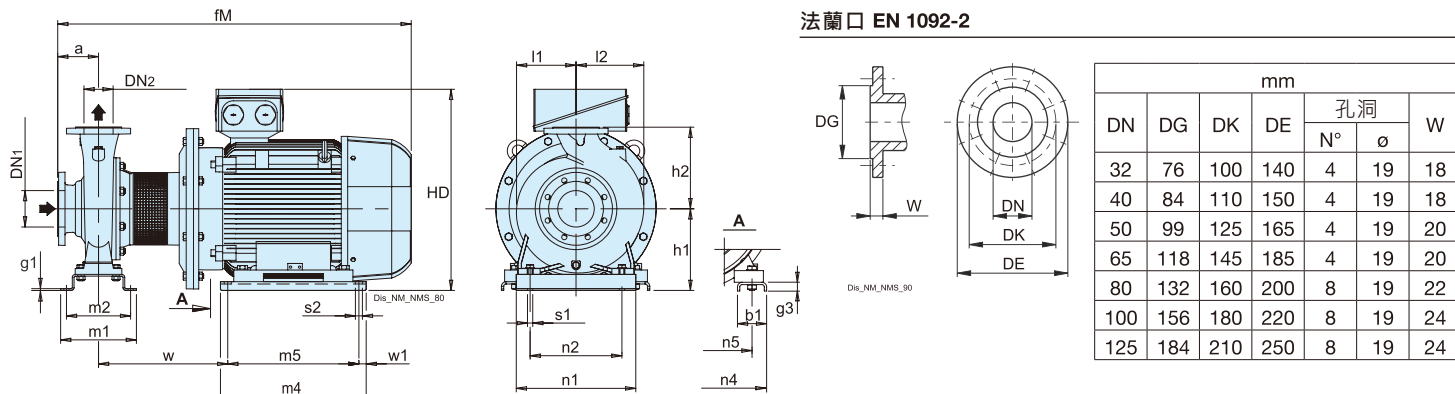


型號			mm																				
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
NMS 80/200A-60/B	100	80	125	318	70	378	305	355	1034	6	200	250	25	496	18.5	170	194	227	191	350	280	14	406
NMS 80/250B-60/A	100	80	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	191	211	298	258	410	315	18	445
NMS 100/200A-60/A	125	100	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	179	211	298	258	410	315	18	445
NMS 100/250A-60/A	125	100	140	457	100	540	368	479	1286	6	280	280	40	713	24	205	233	260	220	410	315	18	516

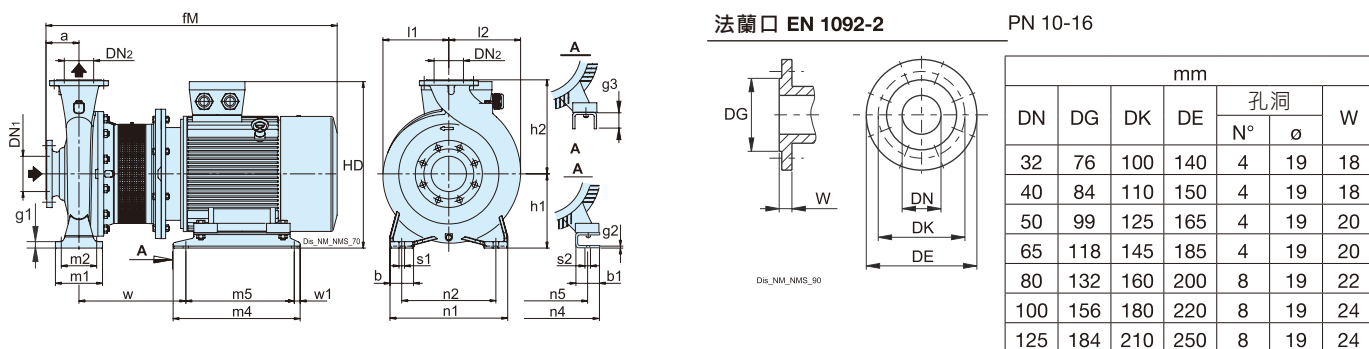
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE3 馬達尺寸



型號	mm																														
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	b1	BB	fM	g1	g3	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
NMS 80/200A-60/B	100	80	125	318	70	378	305	-	355	1034	6	-	200	250	25	496	18.5	170	194	227	191	-	-	350	280	-	-	14	-	406	-
NMS 80/250B-60/A	100	80	125	356	80	436	311	-	361	1129	6	-	225	280	34	563	19	191	211	298	258	-	-	410	315	-	-	18	-	445	-
NMS 80/250A-60/A	100	80	125	-	-	-	-	100	-	1198	6	30	280	280	-	690	-	191	211	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25
NMS 100/200A-60/A	125	100	125	356	80	436	311	-	361	1129	6	-	225	280	34	563	19	179	211	298	258	-	-	410	315	-	-	18	-	445	-
NMS 100/250A-60/A	125	100	140	457	100	540	368	-	479	1286	6	-	280	280	40	713	24	205	233	260	220	-	-	410	315	-	-	18	-	516	-
NMS 100/250B-60/A	125	100	140	-	-	-	-	100	-	1213	6	30	280	280	-	690	-	205	233	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25

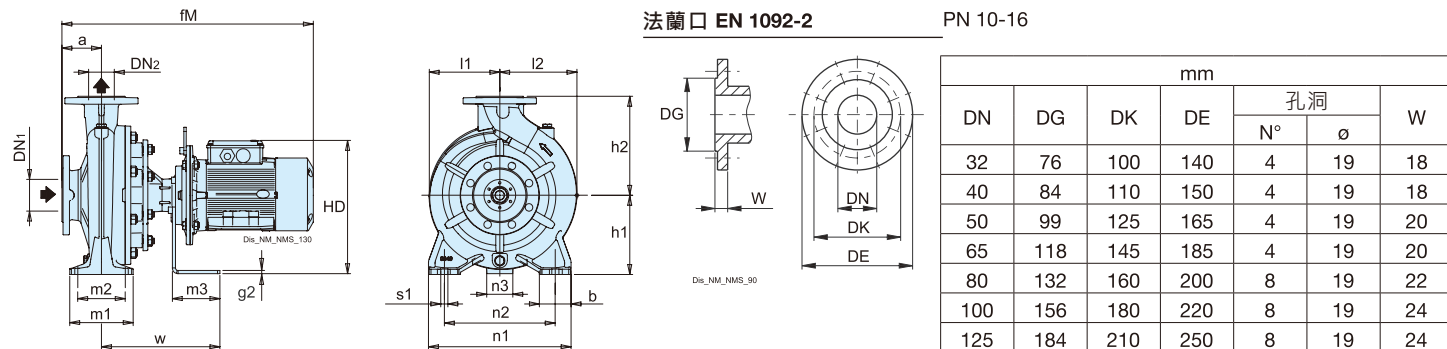


型號	mm																							
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
NMS 65/250C-60	80	65	100	80	70	961	15	200	250	459	178	195	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20
NMS 80/250E-60	100	80	125	80	70	986	20	200	280	459	191	211	160	120	440	400	400	315	349	279	18	15	333	20
NMS 100/200D-60/A	125	100	125	80	70	986	15	200	280	459	179	211	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20

# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸

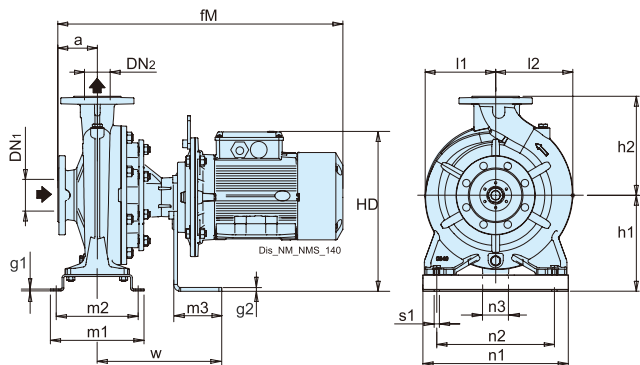


型號			mm																	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
NMS 32/125D-60	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
NMS 32/125D-60-S	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
NMS 32/125A-60	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
NMS 32/125A-60-S	50	32	80	50	576	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
NMS 32/125S-60	50	32	80	50	576	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
NMS 32/160B-60	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/160B-60-S	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/160A-60	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/160A-60-S	50	32	80	50	590	12	8	132	160	270	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/200D-60	50	32	80	50	576	12	8	160	180	289	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/200D-60-S	50	32	80	50	590	12	8	160	180	298	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/200C-60	50	32	80	50	590	12	8	160	180	298	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/200A-60	50	32	80	50	633	12	8	160	180	337	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32/200A-60-S	50	32	80	50	646	12	8	160	180	320	140	140	100	70	250	240	190	130	14	407
NMS 32L/160C-60	50	32	80	50	576	10	8	132	160	261	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32L/160B-60	50	32	80	50	590	10	8	132	160	270	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32L/160A-60	50	32	80	50	633	10	8	132	160	309	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32L/200C-60	50	32	80	50	633	12	8	160	180	337	142	142	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 32L/200B-60	50	32	80	50	646	12	8	160	180	320	142	142	100	70	250	240	190	130	14	407
NMS 32L/200A-60	50	32	80	50	691	12	8	160	180	362	142	142	100	70	250	240	190	130	14	407
NMS 40/125F-60	65	40	80	50	536	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
NMS 40/125C-60	65	40	80	50	576	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
NMS 40/125A-60	65	40	80	50	576	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
NMS 40/160C-60	65	40	80	50	576	10	8	132	160	261	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 40/160B-60	65	40	80	50	590	10	8	132	160	270	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 40/160A-60	65	40	80	50	633	10	8	132	160	309	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 40/200C-60	65	40	100	50	653	12	8	160	180	337	141	141	100	70	120	265	212	65	14	274
NMS 40/200C-60-S	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 40/200B-60	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 40/200AR-60	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 40/200AR-60-S	65	40	100	50	711	12	8	160	180	362	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 40/200A-60	65	40	100	50	711	12	8	160	180	362	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 50/125F-60	65	50	100	50	596	10	8	132	160	261	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 50/125D-60	65	50	100	50	610	10	8	132	160	270	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 50/125A-60	65	50	100	50	653	10	8	132	160	309	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
NMS 50/160B-60	65	50	100	50	666	12	8	160	180	320	125	140	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 50/160A-60	65	50	100	50	711	12	8	160	180	362	125	140	100	70	250	265	212	130	14	407
NMS 65/125E-60	80	65	100	65	653	12	8	160	180	337	130	154	125	95	120	280	212	65	14	274
NMS 65/125C-60	80	65	100	65	666	12	8	160	180	320	130	154	125	95	250	280	212	130	14	407
NMS 65/125A-60	80	65	100	65	711	12	8	160	180	362	130	154	125	95	250	280	212	130	14	407
NMS 65/160D-60	80	65	100	65	711	12	8	160	200	362	140	161	125	95	250	280	212	130	14	407
NMS 80/160E-60	100	80	125	65	736	12	8	180	225	382	152	181	125	95	250	320	250	130	14	407

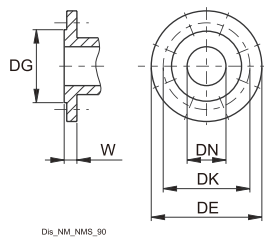
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸

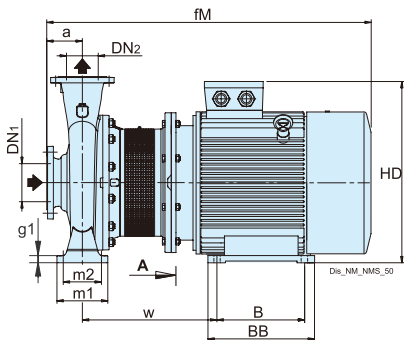


法蘭口 EN 1092-2



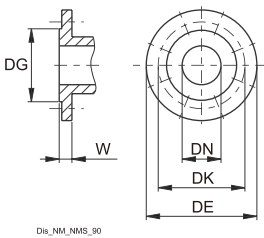
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																
	DN1	DN2	a	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
NMS 40/160A-60-S	65	40	80	646	4	8	180	160	340	120	122	190	190	250	250	190	130	14	407



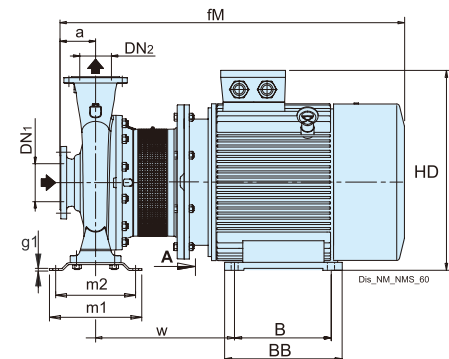
法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



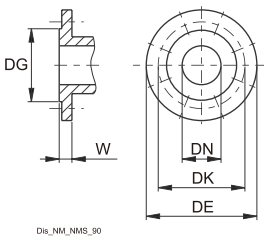
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																					
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w	
NMS 65/200A-60	80	65	100	279	65	339	65	241	328	961	12	180	225	20	439	15	159	179	125	95	320	250	14	394
NMS 65/250B-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
NMS 65/250A-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
NMS 80/200B-60/B	100	80	125	279	65	339	65	241	328	986	15	180	250	20	439	15	170	194	125	95	345	280	14	394
NMS 80/250D-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
NMS 80/250C-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
NMS 100/200C-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406
NMS 100/200B-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



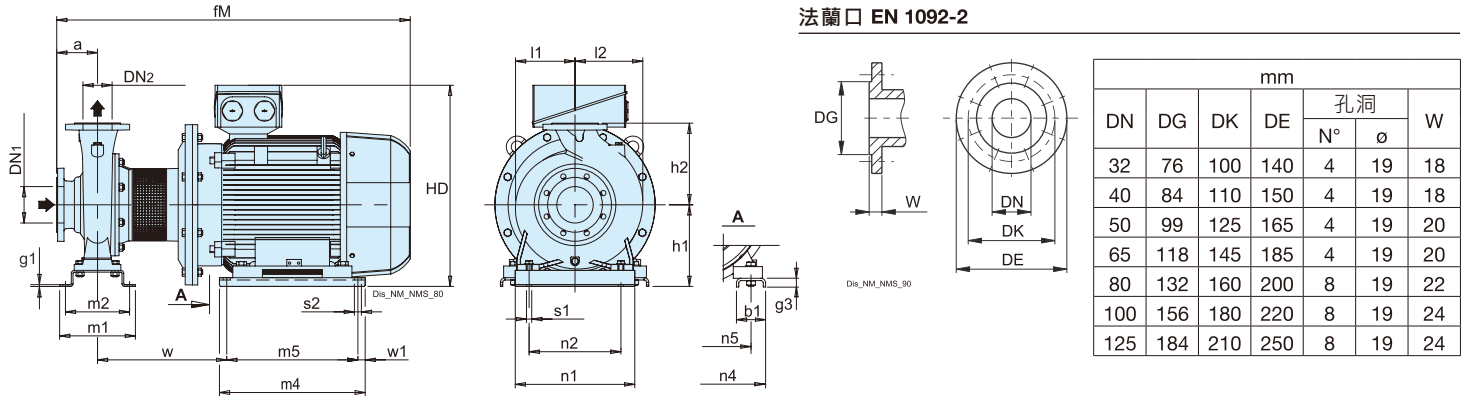
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																				
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
NMS 80/200A-60/B	100	80	125	318	70	378	305	355	1034	6	200	250	25	496	18.5	170	194	227	191	350	280	14	406
NMS 80/250B-60/A	100	80	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	191	211	298	258	410	315	18	445
NMS 100/200A-60/A	125	100	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	179	211	298	258	410	315	18	445
NMS 100/250A-60/A	125	100	140	457	100	540	368	479	1396	6	280	280	40	713	24	205	233	260	220	410	315	18	516

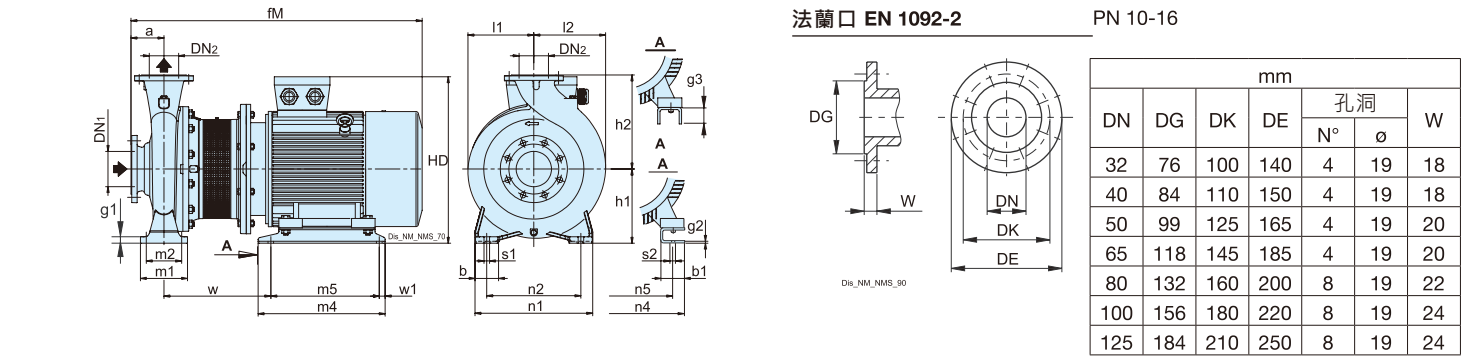
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸



型號	mm																							
	DN1	DN2	a	b1	fM	g1	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
NMS 50/200B-60	65	50	100	80	850	4	20	180	200	417	142	152	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 50/200A-60	65	50	100	80	850	4	20	180	200	417	142	152	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 65/160C-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 65/160B-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 65/160AR-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 65/160A-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
NMS 80/250A-60/A	100	80	125	100	1198	6	30	280	280	690	191	211	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25
NMS 100/250B-60/A	125	100	140	100	1213	6	30	280	280	690	205	233	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25

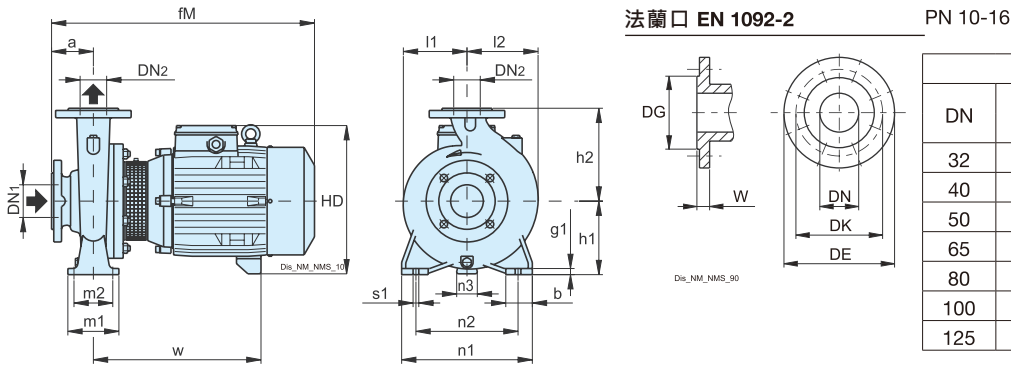


型號	mm																								
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
NMS 40/250C-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 40/250B-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 40/250A-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 50/250C-60	65	50	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 50/250B-60	65	50	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 50/250A-60	65	50	100	65	80	910	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 65/200C-60	80	65	100	65	80	850	12	20	180	225	417	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 65/200B-60	80	65	100	65	80	910	12	20	180	225	417	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 65/250C-60	80	65	100	80	70	961	15	20	200	250	459	178	195	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20
NMS 80/160D-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 80/160C-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 80/160B-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 80/160A-60	100	80	125	65	80	935	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
NMS 80/250E-60	100	80	125	80	70	986	20	20	200	280	459	191	211	160	120	440	400	400	315	349	279	18	15	333	20
NMS 100/200E-60	125	100	125	80	60	960	15	40	200	280	437	179	211	160	120	394	354	360	280	314	254	18	15	339	20
NMS 100/200D-60/A	125	100	125	80	70	986	15	20	200	280	459	179	211	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20

# NM, NMS 60 Hz



## 尺寸及重量



DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號			mm															kg 重量	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	n1	n2	n3	s1		w
BNN 32L/16C-60	50	32	80	50	453	10	132	160	262	121	121	100	70	240	190	35	14	295	-
BNN 32L/16B-60	50	32	80	50	479	10	132	160	272	121	121	100	70	240	190	32	14	294	-
BNN 32L/16A-60	50	32	80	50	479	10	132	160	272	121	121	100	70	240	190	32	14	294	-
BNN 32L/20C-60	50	32	80	50	479	12	160	180	300	142	142	100	70	240	190	37	14	297	-
BNN 32L/200B-60	50	32	80	50	594	12	160	180	327	142	142	100	70	240	190	34	14	390	-
BNN 32L/200A-60	50	32	80	50	594	12	160	180	327	142	142	100	70	240	190	34	14	390	-
BNN 32/12F-60	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	-
BNN 32/12D-60	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	26.1
BNN 32/12A-60/A	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	29.4
BNN 32/12S-60/A	50	32	80	50	408	12	112	140	242	93	98	100	70	190	140	31	14	248	29.3
BNN 32/16B-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	-
BNN 32/16A-60/B	50	32	80	50	453	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	295	-
BNN 32/20D-60/B	50	32	80	50	453	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	297	44.4
BNN 32/20C-60/A	50	32	80	50	479	12	160	180	300	140	140	100	70	240	190	37	14	297	-
BNN 32/20A-60/B	50	32	80	50	479	12	160	180	300	140	140	100	70	240	190	37	14	297	55.4
BNN 40/12F-60/A	65	40	80	50	413	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	253	31.3
BNN 40/12C-60/A	65	40	80	50	413	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	253	32.1
BNN 40/12A-60/B	65	40	80	50	453	12	112	140	242	100	112	100	70	210	160	31	14	293	35.3
BNN 40/16C-60/B	65	40	80	50	453	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	295	-
BNN 40/16B-60/A	65	40	80	50	479	10	132	160	272	120	122	100	70	240	190	32	14	294	50.2
BNN 40/16A-60/B	65	40	80	50	479	10	132	160	272	120	122	100	70	240	190	32	14	294	54
BNN 40/20C-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	-
BNN 40/200B-60/A	65	40	100	50	614	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	390	-
BNN 40/200AR-60/A	65	40	100	50	614	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	390	-
BNN 40/200A-60/A	65	40	100	50	614	12	160	180	327	141	141	100	70	265	212	34	14	390	-
BNN 50/12F-60/B	65	50	100	50	473	10	132	160	262	122	137	100	70	240	190	35	14	295	42.9
BNN 50/12D-60/A	65	50	100	50	499	10	132	160	272	122	137	100	70	240	190	32	14	294	50.6
BNN 50/12A-60/B	65	50	100	50	499	10	132	160	272	122	137	100	70	240	190	32	14	294	53.3
BNN 50/160B-60/B	65	50	100	50	614	12	160	180	327	125	140	100	70	265	212	34	14	390	-
BNN 50/160A-60/B	65	50	100	50	614	12	160	180	327	125	140	100	70	265	212	34	14	390	-
BNN 65/12E-60/A	80	65	100	65	504	12	160	180	300	130	154	125	95	280	212	37	14	302	57.6
BNN 65/125C-60/B	80	65	100	65	619	12	160	180	327	130	154	125	95	280	212	34	14	395	-
BNN 65/125A-60/B	80	65	100	65	619	12	160	180	327	130	154	125	95	280	212	34	14	395	-
BNN 65/160D-60/B	80	65	100	65	614	12	160	200	327	140	161	125	95	280	212	34	14	390	-
BNN 65/160C-60/C	80	65	100	65	659	12	160	200	350	140	161	125	95	280	212	31	14	415	-
BNN 80/160E-60/B	100	80	125	65	639	12	180	225	347	152	181	125	95	320	250	37	14	392	-
BNN 80/160D-60/C	100	80	125	65	684	12	180	225	370	152	181	125	95	320	250	35	14	417	-

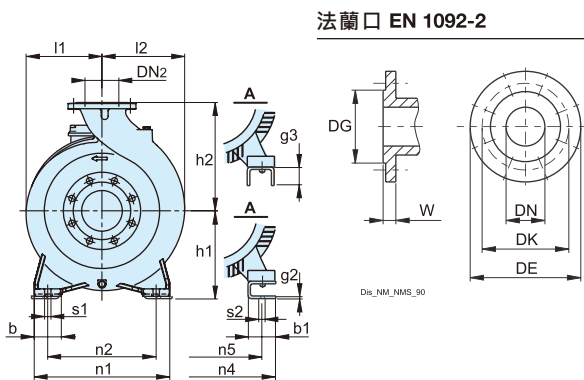
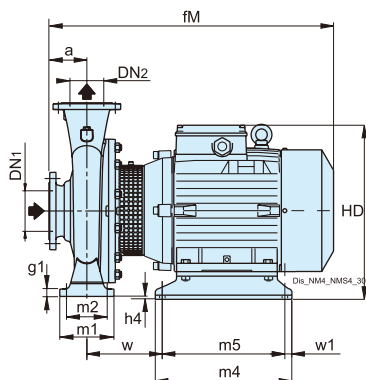
不含聯軸器防護罩之型號

- BNN 40/200A/A-AR/A-B/A
- BNN 50/160A/B-B/B
- BNN 65/125A/B-C/B
- BNN 65/160 D/B-C/C
- BNN 80/160E/B-D/C

# NM, NMS 60 Hz



## 尺寸及重量



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16

mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

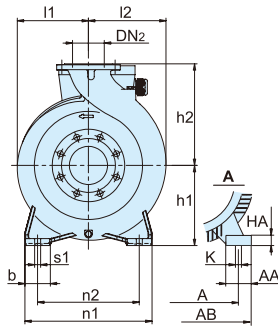
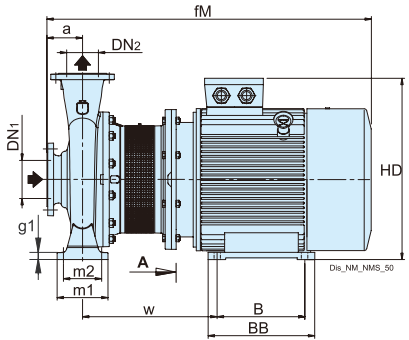
## 三相

型號			mm																				kg 重量				
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g2	h1	h2	h4	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5		s1	s2	w	w1
BNM 4025/C-60/C	65	40	100	65	69	634	15	6	180	225	12	370	177	177	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	174	20	-
BNM 4025/B-60/C	65	40	100	65	69	634	15	6	180	225	12	370	177	177	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	174	20	-
BNM 4025/A-60/C	65	40	100	65	69	709	15	6	180	225	12	370	177	177	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	174	20	148.4
BNM 50/200B-60/C	65	50	100	50	69	694	14	6	160	200	32	350	142	152	100	70	298	258	265	212	266	216	14	12	234	20	124.9
BNM 50/200A-60/C	65	50	100	50	69	694	14	6	160	200	32	350	142	152	100	70	298	258	265	212	266	216	14	12	234	20	-
BNM 5025/C-60/C	65	50	100	65	69	634	15	6	180	225	12	370	177	177	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	174	20	-
BNM 5025/B-60/C	65	50	100	65	69	709	15	6	180	225	12	370	177	177	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	174	20	-
BNM 50/25A-60	65	50	100	65	80	765	15	-	180	225	-	388	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	-
BNM 65/160B-60/C	80	65	100	65	69	694	12	6	160	200	32	350	140	161	125	95	298	258	280	212	266	216	14	12	234	20	-
BNM 65/160A-60/C	80	65	100	65	69	769	12	6	160	200	32	350	140	161	125	95	298	258	280	212	266	216	14	12	234	20	-
BNM 65/160AR-60	80	65	100	65	69	769	12	6	160	200	32	350	140	161	125	95	298	258	280	212	266	216	14	12	234	20	-
BNM 65/200C-60/C	80	65	100	65	69	774	12	6	180	225	12	370	159	179	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	239	20	-
BNM 65/250C-60/B	80	65	100	80	90	828	15	-	200	250	2	408	178	195	160	120	400	360	360	280	344	254	18	14	245	20	-
BNM 80/160C-60/C	100	80	125	65	69	724	12	6	180	225	12	370	152	181	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	239	20	-
BNM 80/160B-60/C	100	80	125	65	69	799	12	6	180	225	12	370	152	181	125	95	298	258	320	250	266	216	14	12	239	20	-
BNM 80/16A-60	100	80	125	65	80	790	12	-	180	225	-	388	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	185	20	167.8

# NM, NMS 60 Hz

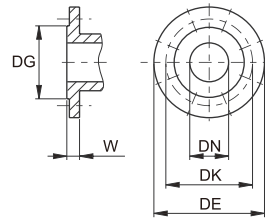


## 配置 IE3 馬達尺寸



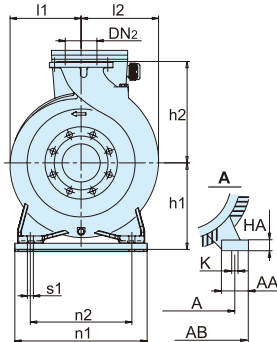
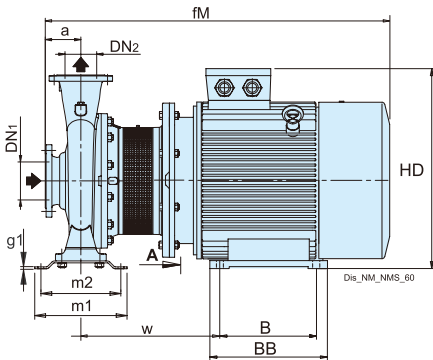
法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



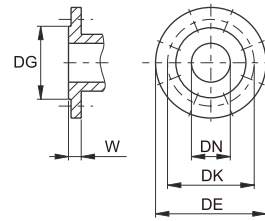
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN1	DN2	mm																					
			a	A	AA	AB	b	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
BNMS 65/200A-60	80	65	100	279	65	339	65	241	328	961	12	180	225	20	439	15	159	179	125	95	320	250	14	394
BNMS 65/250B-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
BNMS 65/250A-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
BNMS 80/200B-60/B	100	80	125	279	65	339	65	241	328	986	15	180	250	20	439	15	170	194	125	95	345	280	14	394
BNMS 80/250D-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
BNMS 80/250C-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
BNMS 100/200C-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406
BNMS 100/200B-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



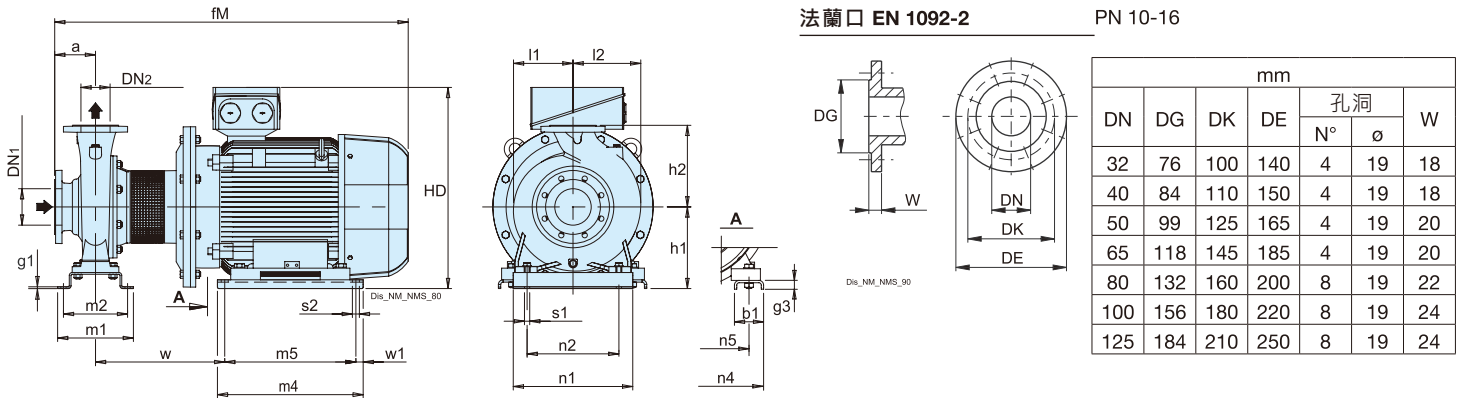
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN1	DN2	mm																				
			a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
BNMS 80/200A-60/B	100	80	125	318	70	378	305	355	1034	6	200	250	25	496	18.5	170	194	227	191	350	280	14	406
BNMS 80/250B-60/A	100	80	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	191	211	298	258	410	315	18	445
BNMS 100/200A-60/A	125	100	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	179	211	298	258	410	315	18	445
BNMS 100/250A-60/A	125	100	140	457	100	540	368	479	1286	6	280	280	40	713	24	205	233	260	220	410	315	18	516

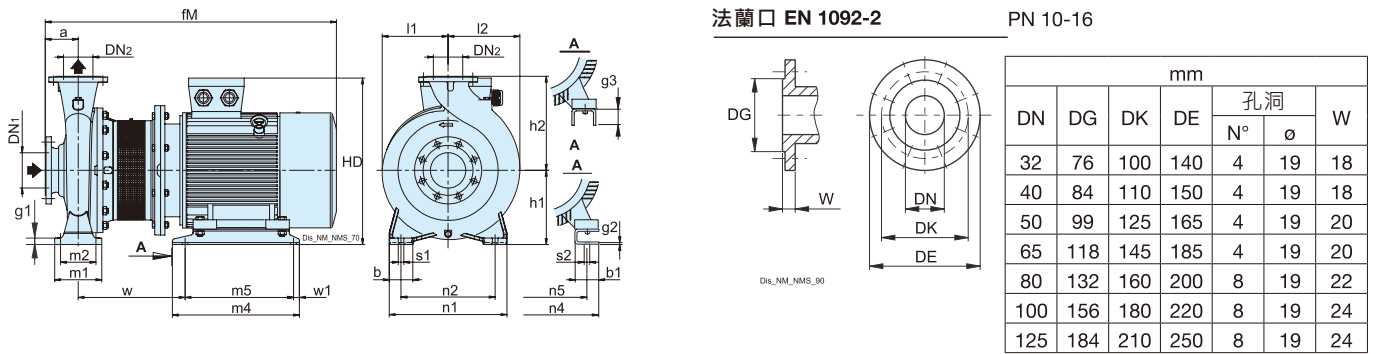
# NM, NMS 60 Hz



## 尺寸



型號			mm																					
	DN1	DN2	a	b1	fM	g1	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS 80/250A-60/A	100	80	125	100	1198	6	30	280	280	690	191	211	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25
BNMS 100/250B-60/A	125	100	140	100	1213	6	30	280	280	690	205	233	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25

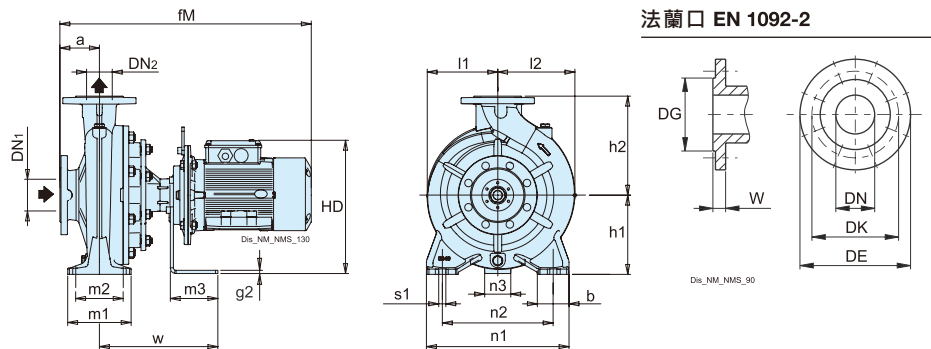


型號			mm																					
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS 65/250C-60	80	65	100	80	70	961	15	200	250	459	178	195	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20
BNMS 80/250E-60	100	80	125	80	70	986	20	200	280	459	191	211	160	120	440	400	400	315	349	279	18	15	333	20
BNMS 100/200D-60/A	125	100	125	80	70	986	15	200	280	459	179	211	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20

# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸



法蘭口 EN 1092-2

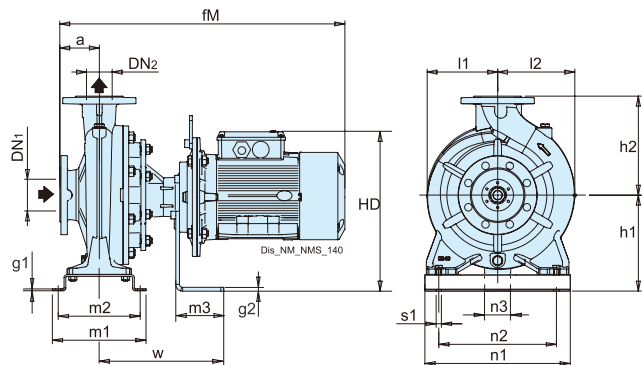
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
BNMS 32/125D-60	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
BNMS 32/125D-60-S	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
BNMS 32/125A-60	50	32	80	50	536	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
BNMS 32/125A-60-S	50	32	80	50	576	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
BNMS 32/125S-60	50	32	80	50	576	12	8	112	140	241	93	98	100	70	120	190	140	65	14	274
BNMS 32/160B-60	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/160B-60-S	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/160A-60	50	32	80	50	576	12	8	132	160	261	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/160A-60-S	50	32	80	50	590	12	8	132	160	270	119	119	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/200D-60	50	32	80	50	576	12	8	160	180	289	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/200D-60-S	50	32	80	50	590	12	8	160	180	298	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/200C-60	50	32	80	50	590	12	8	160	180	298	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/200A-60	50	32	80	50	633	12	8	160	180	337	140	140	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32/200A-60-S	50	32	80	50	646	12	8	160	180	320	140	140	100	70	250	240	190	130	14	407
BNMS 32L/160C-60	50	32	80	50	576	10	8	132	160	261	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32L/160B-60	50	32	80	50	590	10	8	132	160	270	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32L/160A-60	50	32	80	50	633	10	8	132	160	309	121	121	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32L/200C-60	50	32	80	50	633	12	8	160	180	337	142	142	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 32L/200B-60	50	32	80	50	646	12	8	160	180	320	142	142	100	70	250	240	190	130	14	407
BNMS 32L/200A-60	50	32	80	50	691	12	8	160	180	362	142	142	100	70	250	240	190	130	14	407
BNMS 40/125F-60	65	40	80	50	536	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
BNMS 40/125C-60	65	40	80	50	576	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
BNMS 40/125A-60	65	40	80	50	576	12	8	112	140	241	100	112	100	70	120	210	160	65	14	274
BNMS 40/160C-60	65	40	80	50	576	10	8	132	160	261	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 40/160B-60	65	40	80	50	590	10	8	132	160	270	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 40/160A-60	65	40	80	50	633	10	8	132	160	309	120	122	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 40/200C-60	65	40	100	50	653	12	8	160	180	337	141	141	100	70	120	265	212	65	14	274
BNMS 40/200C-60-S	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 40/200B-60	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 40/200AR-60	65	40	100	50	666	12	8	160	180	320	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 40/200AR-60-S	65	40	100	50	711	12	8	160	180	362	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 40/200A-60	65	40	100	50	711	12	8	160	180	362	141	141	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 50/125F-60	65	50	100	50	596	10	8	132	160	261	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 50/125D-60	65	50	100	50	610	10	8	132	160	270	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 50/125A-60	65	50	100	50	653	10	8	132	160	309	122	137	100	70	120	240	190	65	14	274
BNMS 50/160B-60	65	50	100	50	666	12	8	160	180	320	125	140	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 50/160A-60	65	50	100	50	711	12	8	160	180	362	125	140	100	70	250	265	212	130	14	407
BNMS 65/125E-60	80	65	100	65	653	12	8	160	180	337	130	154	125	95	120	280	212	65	14	274
BNMS 65/125C-60	80	65	100	65	666	12	8	160	180	320	130	154	125	95	250	280	212	130	14	407
BNMS 65/125A-60	80	65	100	65	711	12	8	160	180	362	130	154	125	95	250	280	212	130	14	407
BNMS 65/160D-60	80	65	100	65	711	12	8	160	200	362	140	161	125	95	250	280	212	130	14	407
BNMS 80/160E-60	100	80	125	65	736	12	8	180	225	382	152	181	125	95	250	320	250	130	14	407

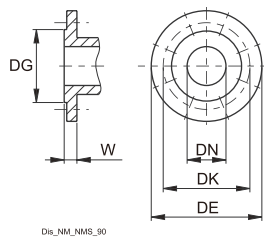
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸

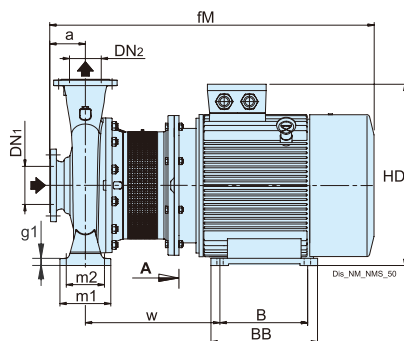


法蘭口 EN 1092-2



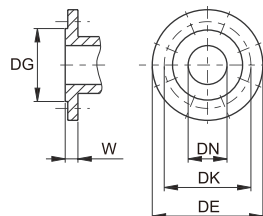
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	mm																		
	DN1	DN2	a	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
BNMS 40/160A-60-S	65	40	80	646	4	8	180	160	340	120	122	190	190	250	250	190	130	14	407



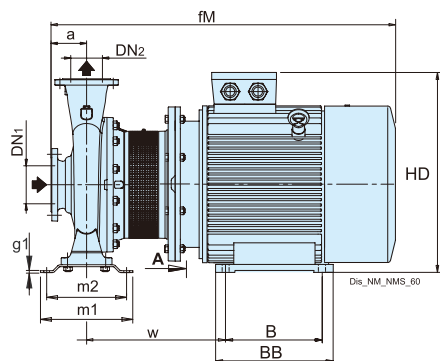
法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



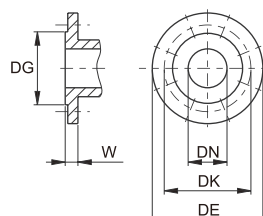
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	mm																							
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	b	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
BNMS 65/200A-60	80	65	100	279	65	339	65	241	328	961	12	180	225	20	439	15	159	179	125	95	320	250	14	394
BNMS 65/250B-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
BNMS 65/250A-60/B	80	65	100	318	70	378	80	305	355	1009	15	200	250	25	496	18.5	178	195	160	120	360	280	18	406
BNMS 80/200B-60/B	100	80	125	279	65	339	65	241	328	986	15	180	250	20	439	15	170	194	125	95	345	280	14	394
BNMS 80/250D-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
BNMS 80/250C-60/A	100	80	125	318	70	378	80	305	355	1034	20	200	280	25	496	18.5	191	211	160	120	400	315	18	406
BNMS 100/200C-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406
BNMS 100/200B-60/A	125	100	125	318	70	378	80	305	355	1034	15	200	280	25	496	18.5	179	211	160	120	360	280	18	406



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



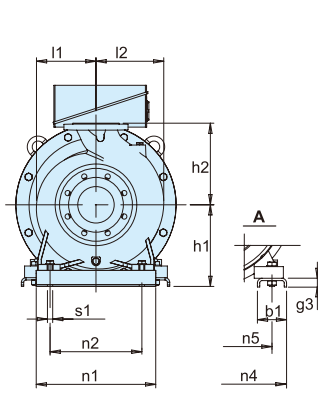
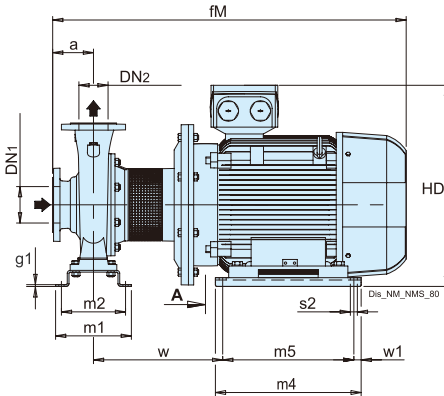
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	mm																						
	DN1	DN2	a	A	AA	AB	B	BB	fM	g1	h1	h2	HA	HD	K	l1	l2	m1	m2	n1	n2	s1	w
BNMS 80/200A-60/B	100	80	125	318	70	378	305	355	1034	6	200	250	25	496	18.5	170	194	227	191	350	280	14	406
BNMS 80/250B-60/A	100	80	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	191	211	298	258	410	315	18	445
BNMS 100/200A-60/A	125	100	125	356	80	436	311	361	1129	6	225	280	34	563	19	179	211	298	258	410	315	18	445
BNMS 100/250A-60/A	125	100	140	457	100	540	368	479	1396	6	280	280	40	713	24	205	233	260	220	410	315	18	516

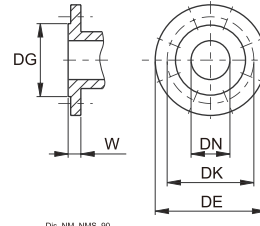
# NM, NMS 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸

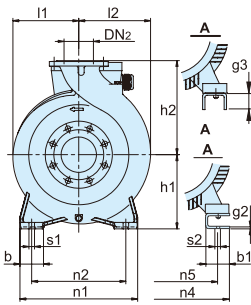
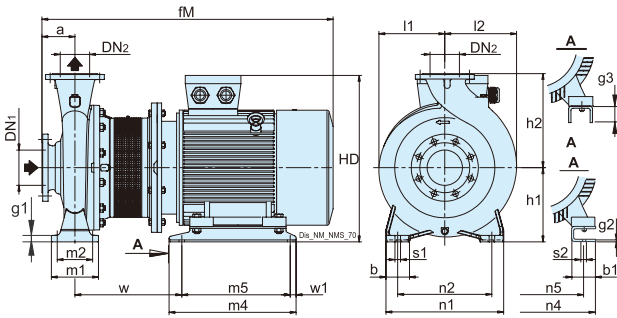


法蘭口 EN 1092-2



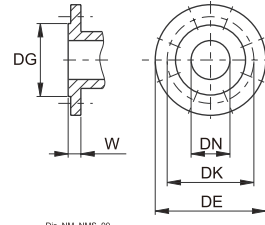
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	mm																							
	DN1	DN2	a	b1	fM	g1	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS 50/200B-60	65	50	100	80	850	4	20	180	200	417	142	152	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 50/200A-60	65	50	100	80	850	4	20	180	200	417	142	152	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/160C-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/160B-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/160AR-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/160A-60	80	65	100	80	850	4	20	180	200	417	140	161	245	212	394	354	290	215	334	254	14	15	314	20
BNMS 80/250A-60/A	100	80	125	100	1198	6	30	280	280	690	191	211	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25
BNMS 100/250B-60/A	125	100	140	100	1213	6	30	280	280	690	205	233	260	220	570	520	410	315	506	406	18	24	408	25



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16



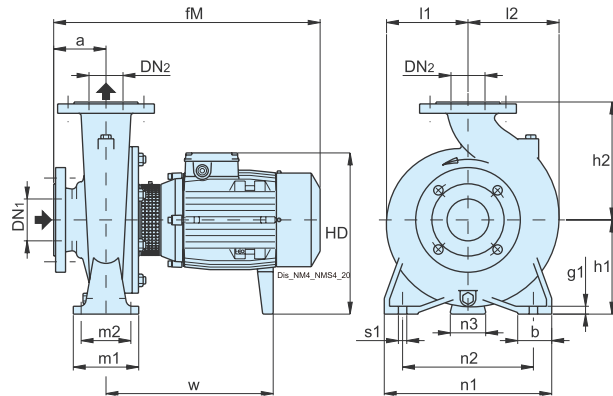
mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	mm																								
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS 40/250C-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 40/250B-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 40/250A-60	65	40	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 50/250C-60	65	50	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 50/250B-60	65	50	100	65	80	850	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 50/250A-60	65	50	100	65	80	910	15	20	180	225	417	177	177	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/200C-60	80	65	100	65	80	850	12	20	180	225	417	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/200B-60	80	65	100	65	80	910	12	20	180	225	417	159	179	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 65/250C-60	80	65	100	80	70	961	15	20	200	250	459	178	195	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20
BNMS 80/160D-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 80/160C-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 80/160B-60	100	80	125	65	80	875	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 80/160A-60	100	80	125	65	80	935	12	20	180	225	417	152	181	125	95	394	354	320	250	334	254	14	15	314	20
BNMS 80/250E-60	100	80	125	80	70	986	20	20	200	280	459	191	211	160	120	440	400	400	315	349	279	18	15	333	20
BNMS 100/200E-60	125	100	125	80	60	960	15	40	200	280	437	179	211	160	120	394	354	360	280	314	254	18	15	339	20
BNMS 100/200D-60/A	125	100	125	80	70	986	15	20	200	280	459	179	211	160	120	440	400	360	280	349	279	18	15	333	20

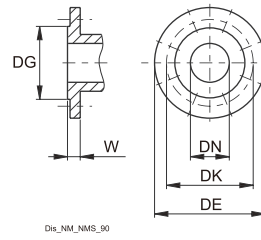
# NM4, NMS4 60 Hz



## 尺寸及重量



法蘭口 EN 1092-2



PN 10-16 (DN 200 PN 10)

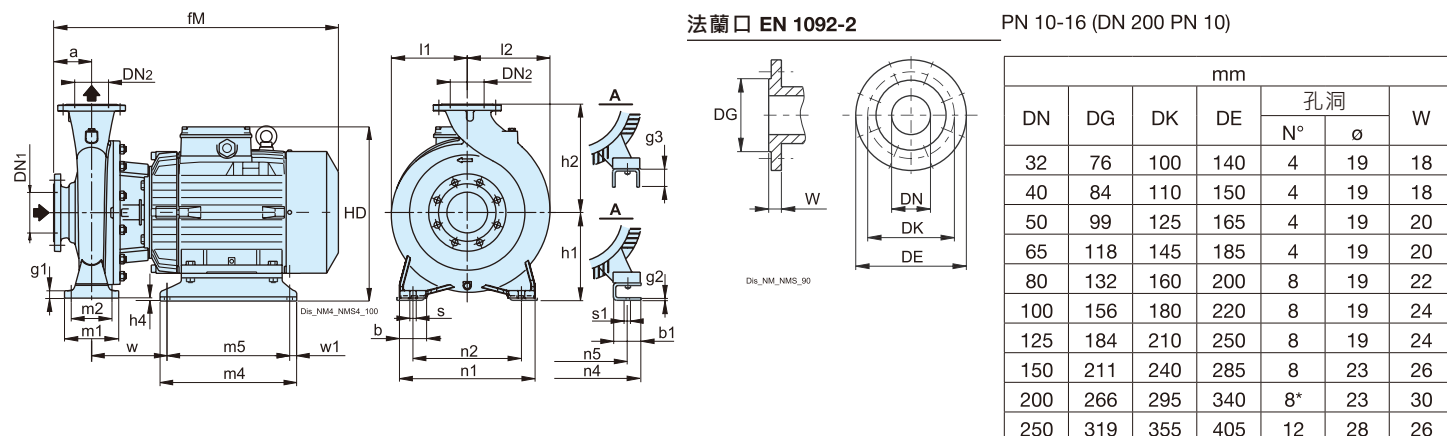
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

型號	DN		mm																kg
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	n1	n2	n3	s1	w	重量
NM4 32/16B-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	-
NM4 32/16A-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	-
NM4 32/20B-60/A	50	32	80	50	413	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	257	35.6
NM4 32/20A-60/B	50	32	80	50	453	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	297	40.7
NM4 40/16C-60/B	65	40	80	50	413	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	255	29.6
NM4 40/16B-60/B	65	40	80	50	413	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	255	-
NM4 40/16A-60/C	65	40	80	50	453	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	295	-
NM4 40/20B-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	-
NM4 40/20A-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	48.9
NM4 40/25C-60/C	65	40	100	65	499	15	180	225	320	177	177	125	95	320	250	41	14	299	-
NM4 40/25B-60/C	65	40	100	65	559	15	180	225	347	177	177	125	95	320	250	37	14	337	77.5
NM4 40/25A-60/B	65	40	100	65	559	15	180	225	347	177	177	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 50/16B-60/C	65	50	100	50	499	12	160	180	300	125	140	100	70	265	212	37	14	297	-
NM4 50/16A-60/C	65	50	100	50	499	12	160	180	300	125	140	100	70	265	212	37	14	297	-
NM4 50/20C-60/C	65	50	100	50	509	14	160	200	300	142	152	100	70	265	212	37	14	307	-
NM4 50/20B-60/C	65	50	100	50	509	14	160	200	300	142	152	100	70	265	212	37	14	307	55.6
NM4 50/20A-60/C	65	50	100	50	559	14	160	200	327	142	152	100	70	265	212	34	14	335	-
NM4 50/25C-60/C	65	50	100	65	559	15	180	225	347	177	177	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 50/25B-60/B	65	50	100	65	559	15	180	225	347	177	177	125	95	320	250	37	14	337	79.8
NM4 50/25A-60/B	65	50	100	65	559	15	180	225	347	177	177	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 65/16C-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	-
NM4 65/16B-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	47.6
NM4 65/16A-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	52
NM4 65/16S-60/A	80	65	100	65	559	12	160	200	327	140	161	125	95	280	212	34	14	335	-
NM4 65/20B-60/C	80	65	100	65	559	12	180	225	347	159	179	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 65/20A-60/B	80	65	100	65	559	12	180	225	347	159	179	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 65/31C-60/B	80	65	125	80	669	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	406	-
NM4 65/31B-60/B	80	65	125	80	669	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	406	-
NM4 65/31A-60/B	80	65	125	80	744	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	481	-
NM4 80/16C-60/C	100	80	125	65	524	12	180	225	320	152	181	125	95	320	250	41	14	299	-
NM4 80/16B-60/C	100	80	125	65	524	12	180	225	320	152	181	125	95	320	250	41	14	299	57.8
NM4 80/16A-60/C	100	80	125	65	584	12	180	225	347	152	181	125	95	320	250	37	14	337	-
NM4 80/20C-60/C	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	-
NM4 80/20B-60/A	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	76.9
NM4 80/20A-60/B	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	83.8
NM4 80/25C-60/A	100	80	125	80	599	20	200	280	367	191	211	160	120	400	315	41	18	354	-
NM4 80/25B-60/B	100	80	125	80	669	20	200	280	390	191	211	160	120	400	315	38	18	403	119.5
NM4 80/25A-60/B	100	80	125	80	669	20	200	280	390	191	211	160	120	400	315	38	18	403	130.2
NM4 80/31C-60/B	100	80	125	80	744	17	250	315	440	222	234	160	120	400	315	47	18	483	-
NM4 100/20C-60/A	125	100	125	80	594	15	200	280	367	179	211	160	120	360	280	41	18	349	-
NM4 100/20B-60/A	125	100	125	80	594	15	200	280	367	179	211	160	120	360	280	41	18	349	-
NM4 100/20A-60/C	125	100	125	80	669	15	200	280	390	179	211	160	120	360	280	38	18	403	109.3
NM4 100/25B-60/B	125	100	140	80	684	20	225	280	415	205	233	160	120	400	315	43	18	406	140.2
NM4 100/25A-60/B	125	100	140	80	759	20	225	280	415	205	233	160	120	400	315	43	18	481	150.2
NM4 125/25E-60/B	150	125	140	80	684	20	250	355	440	236	268	160	120	400	315	47	18	408	-
NM4 125/25D-60/B	150	125	140	80	684	20	250	355	440	236	268	160	120	400	315	47	18	408	-
NM4 125/25C-60/B	150	125	140	80	759	20	250	355	440	236	268	160	120	400	315	47	18	483	169.2

# NM4, NMS4 60 Hz



## 尺寸及重量



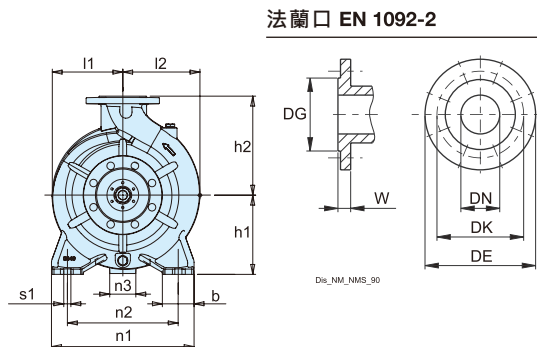
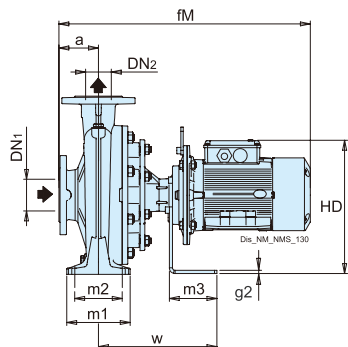
型號	mm																				kg 重量						
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g2	h1	h2	h4	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2		n4	n5	s1	s2	w	w1
NM4 80/31B-60	100	80	125	80	74	790	20	6	250	315	10	458	222	234	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	210.4
NM4 80/31A-60	100	80	125	80	74	790	20	6	250	315	10	458	222	234	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	-
NM4 100/31C-60	125	100	140	80	74	805	20	6	250	315	10	458	229	251	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	-
NM4 100/31B-60	125	100	140	80	74	805	20	6	250	315	10	458	229	251	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	-
NM4 125/25B-60	150	125	140	80	74	805	20	6	250	355	10	458	236	268	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	208.2
NM4 125/25A-60	150	125	140	80	74	805	20	6	250	355	10	458	236	268	160	120	435	395	400	315	314	254	18	14	147	20	223.5



# NM4, NMS4 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸



DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

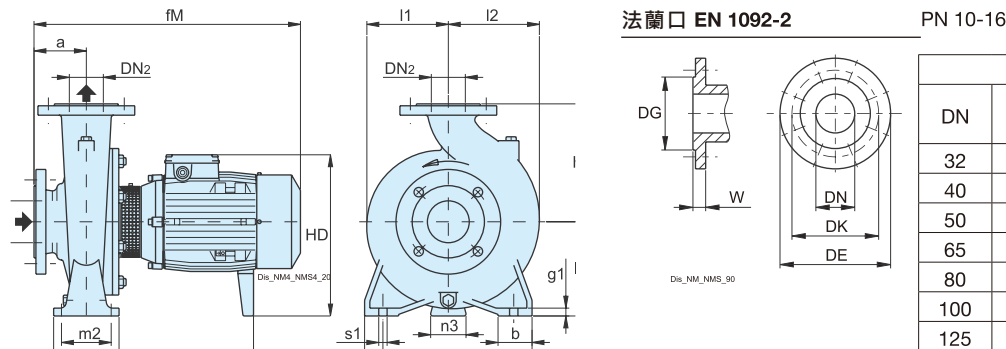
型號	DN		mm																	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
NMS4 40/250A-60	65	40	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 40/250B-60	65	40	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 50/200A-60	65	50	100	50	670	14	8	160	200	326	142	152	100	70	120	265	212	65	14	274
NMS4 50/250A-60	65	50	100	65	653	15	8	180	225	357	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 50/250B-60	65	50	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 50/250C-60	65	50	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 65/160S-60	80	65	100	65	670	12	8	160	200	326	140	161	125	95	120	280	212	65	14	274
NMS4 65/200A-60	80	65	100	65	670	12	8	180	225	346	159	179	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 65/200B-60	80	65	100	65	670	12	8	180	225	346	159	179	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 65/250B-60	80	65	100	80	678	15	8	200	250	377	178	195	160	120	120	360	280	65	18	299
NMS4 80/160A-60	100	80	125	65	695	12	8	180	225	346	152	181	125	95	120	320	250	65	14	274
NMS4 80/200A-60	100	80	125	65	703	15	8	180	250	357	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
NMS4 80/200B-60	100	80	125	65	720	15	8	180	250	346	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
NMS4 80/200C-60	100	80	125	65	720	15	8	180	250	346	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
NMS4 80/250C-60	100	80	125	80	703	20	8	200	280	377	191	211	160	120	120	400	315	65	18	299
NMS4 100/200B-60	125	100	125	80	703	15	8	200	280	377	179	211	160	120	120	360	280	65	18	299
NMS4 100/200C-60	125	100	125	80	720	15	8	200	280	366	179	211	160	120	120	360	280	65	18	299



# NM4, NMS4 60 Hz

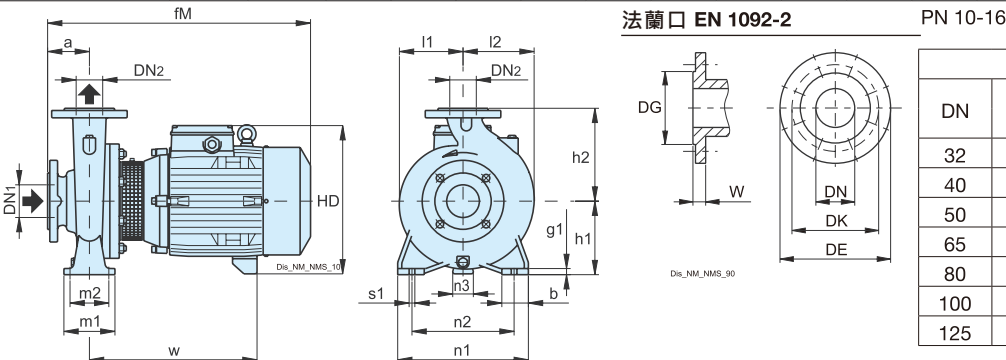


## 尺寸及重量



DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
				mm		
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm															kg 重量	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	n1	n2	n3	s1		w
BNM4 32/16B-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	-
BNM4 32/16A-60/A	50	32	80	50	413	12	132	160	262	119	119	100	70	240	190	35	14	255	-
BNM4 32/20B-60/A	50	32	80	50	413	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	257	-
BNM4 32/20A-60/B	50	32	80	50	453	12	160	180	290	140	140	100	70	240	190	40	14	297	-
BNM4 40/16C-60/A	65	40	80	50	413	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	255	-
BNM4 40/16B-60/A	65	40	80	50	413	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	255	-
BNM4 40/16A-60/B	65	40	80	50	453	10	132	160	262	120	122	100	70	240	190	35	14	295	-
BNM4 40/20B-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	-
BNM4 40/20A-60/B	65	40	100	50	499	12	160	180	300	141	141	100	70	265	212	37	14	297	-
BNM4 50/16B-60/B	65	50	100	50	499	12	160	180	300	125	140	100	70	265	212	37	14	297	-
BNM4 50/16A-60/B	65	50	100	50	499	12	160	180	300	125	140	100	70	265	212	37	14	297	-
BNM4 50/20C-60/C	65	50	100	50	509	14	160	200	300	142	152	100	70	265	212	37	14	307	59.6
BNM4 50/20B-60/C	65	50	100	50	509	14	160	200	300	142	152	100	70	265	212	37	14	307	-
BNM4 50/20A-60/C	65	50	100	50	559	14	160	200	327	142	152	100	70	265	212	34	14	335	-
BNM4 65/16C-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	-
BNM4 65/16B-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	-
BNM4 65/16A-60/C	80	65	100	65	499	12	160	200	300	140	161	125	95	280	212	37	14	297	-
BNM4 65/16S-60/A	80	65	100	65	559	12	160	200	327	140	161	125	95	280	212	34	14	335	-
BNM4 65/20B-60/A	80	65	100	65	559	12	180	225	347	159	179	125	95	320	250	37	14	337	-
BNM4 65/20A-60/A	80	65	100	65	559	12	180	225	347	159	179	125	95	320	250	37	14	337	-
BNM4 65/25B-60/B	80	65	100	80	574	15	200	250	367	178	195	160	120	360	280	41	18	354	-
BNM4 65/25A-60/C	80	65	100	80	644	15	200	250	390	178	195	160	120	360	280	38	18	403	-
BNM4 65/31C-60/B	80	65	125	80	669	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	406	170.2
BNM4 65/31B-60/B	80	65	125	80	669	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	406	-
BNM4 65/31A-60/B	80	65	125	80	744	20	225	280	415	223	223	160	120	400	315	43	18	481	-
BNM4 80/20C-60/A	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	-
BNM4 80/20B-60/A	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	-
BNM4 80/20A-60/A	100	80	125	65	594	15	180	250	347	170	194	125	95	345	280	37	14	347	-
BNM4 80/25C-60/A	100	80	125	80	599	20	200	280	367	191	211	160	120	400	315	41	18	354	-
BNM4 80/31C-60/B	100	80	125	80	744	17	250	315	440	222	234	160	120	400	315	47	18	483	-
BNM4 100/20C-60/A	125	100	125	80	594	15	200	280	367	179	211	160	120	360	280	41	18	349	-
BNM4 100/20B-60/A	125	100	125	80	594	15	200	280	367	179	211	160	120	360	280	41	18	349	-
BNM4 100/20A-60/C	125	100	125	80	669	15	200	280	390	179	211	160	120	360	280	38	18	403	123



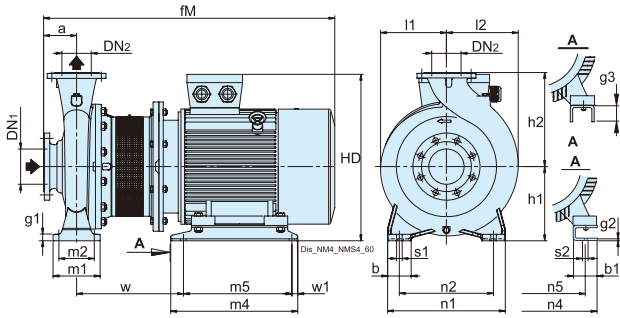
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
				mm		
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																							
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g2	h1	h2	h4	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNM4 4025/C-60/C	65	40	100	65	54	537	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	205	175	320	250	180	140	14	10	157	15
BNM4 4025/B-60/C	65	40	100	65	60	590	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	280	250	320	250	230	190	14	12	126	15
BNM4 4025/A-60/B	65	40	100	65	60	590	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	280	250	320	250	230	190	14	12	126	15
BNM4 5025/C-60/C	65	50	100	65	60	590	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	280	250	320	250	230	190	14	12	126	15
BNM4 5025/B-60/B	65	50	100	65	60	590	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	280	250	320	250	230	190	14	12	126	15
BNM4 5025/A-60/B	65	50	100	65	60	590	15	6	180	225	10	347	177	177	125	95	280	250	320	250	230	190	14	12	126	15

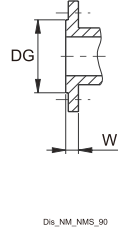
# NM4, NMS4 60 Hz



## 配置 IE3 馬達尺寸



法蘭口 EN 1092-2



PN 10-16 (DN 200 PN 10)

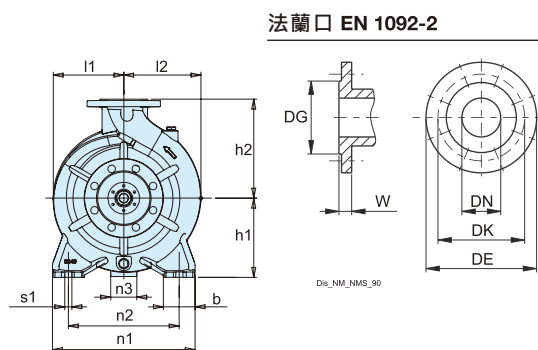
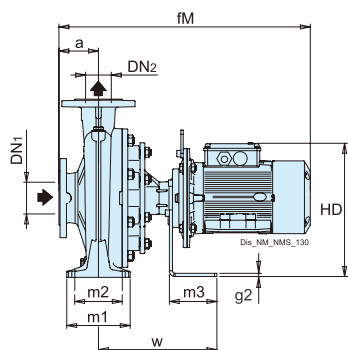
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

型號			mm																						
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS4 65/315A-60	80	65	125	80	85	904	20	-	225	280	462	223	223	160	120	394	354	400	315	339	254	18	14	343	20
BNMS4 80/315C-60	100	80	125	80	60	904	20	6	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315B-60/A	100	80	125	80	60	904	20	6	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315A-60	100	80	125	80	60	964	20	6	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315S-60	100	80	125	80	70	998	20	6	250	315	509	222	234	160	120	432	382	400	315	349	279	18	15	312	25
BNMS4 80/400C-60/B	125	80	125	80	70	1003	15	6	280	355	539	267	269	160	120	520	435	435	355	349	279	18	15	318	25
BNMS4 80/400B-60/B	125	80	125	80	70	1003	15	6	280	355	539	267	269	160	120	520	435	435	355	349	279	18	15	318	25
BNMS4 80/400A-60/B	125	80	125	80	83	1051	15	6	280	355	576	267	269	160	120	540	455	435	355	401	318	18	19	334	25
BNMS4 80/400S-60	125	80	125	80	103	1118	15	-	280	355	618	267	269	160	120	540	490	435	355	459	356	18	19	379	25
BNMS4 100/250A-60/A	125	100	140	80	85	907	20	-	225	280	462	205	233	160	120	394	354	400	315	339	254	18	14	331	20
BNMS4 100/315C-60/A	125	100	140	80	60	919	20	6	250	315	487	229	251	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 100/315B-60/A	125	100	140	80	60	979	20	6	250	315	487	229	251	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 100/315A-60/A	125	100	140	80	70	1013	20	6	250	315	509	229	251	160	120	432	382	400	315	349	279	18	15	312	25
BNMS4 100/400C-60/A	125	100	140	100	70	1018	27	6	280	355	539	268	280	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 100/400B-60/A	125	100	140	100	83	1066	27	6	280	355	576	268	280	200	150	540	455	500	400	401	318	22	19	334	25
BNMS4 100/400A-60/A	125	100	140	100	103	1138	27	-	280	355	618	268	280	200	150	540	490	500	400	459	356	22	19	384	25
BNMS4 125/250C-60/A	150	125	140	80	60	907	20	6	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/250B-60/A	150	125	140	80	60	907	20	6	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/250A-60/A	150	125	140	80	60	967	20	6	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/315C-60/A	150	125	140	100	70	1018	27	6	280	355	539	249	278	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 125/315B-60/A	150	125	140	100	70	1018	27	6	280	355	539	249	278	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 125/315A-60/A	150	125	140	100	83	1066	27	6	280	355	576	249	278	200	150	540	455	500	400	401	318	22	19	334	25
BNMS4 125/400C-60/A	150	125	140	100	103	1138	27	8	315	400	653	280	305	200	150	540	461	500	400	459	356	22	19	409	25
BNMS4 125/400B-60/A	150	125	140	100	103	1198	27	8	315	400	653	280	305	200	150	540	461	500	400	459	356	22	19	409	25
BNMS4 125/400A-60/A	150	125	140	100	100	1237	27	-	315	400	725	280	305	200	150	580	530	500	400	506	406	22	24	427	25
BNMS4 150/315D-60/B	200	150	160	100	70	1038	27	6	280	400	539	256	307	200	150	520	435	550	450	349	279	22	15	318	25
BNMS4 150/315C-60/B	200	150	160	100	70	1038	27	6	280	400	539	256	307	200	150	520	435	550	450	349	279	22	15	318	25
BNMS4 150/315B-60/B	200	150	160	100	83	1086	27	6	280	400	576	256	307	200	150	540	455	550	450	401	318	22	19	334	25
BNMS4 150/315A-60/B	200	150	160	100	103	1158	27	-	280	400	618	256	307	200	150	540	490	550	450	459	356	22	19	384	25
BNMS4 150/315S-60	200	150	160	100	103	1218	27	-	280	400	618	256	307	200	150	540	490	550	450	459	356	22	19	384	25
BNMS4 150/400B-60/B	200	150	160	100	100	1257	27	-	315	450	725	295	328	200	150	580	530	550	450	506	406	22	24	427	25
BNMS4 150/400A-60/B	200	150	160	100	100	1330	27	-	315	450	748	295	328	200	150	690	600	550	450	557	457	22	24	449	45
BNMS4 150/400S-60	200	150	160	100	100	1440	27	-	315	450	748	295	328	200	150	690	600	550	450	557	457	22	24	449	45

# NM4, NMS4 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸



法蘭口 EN 1092-2

PN 10-16

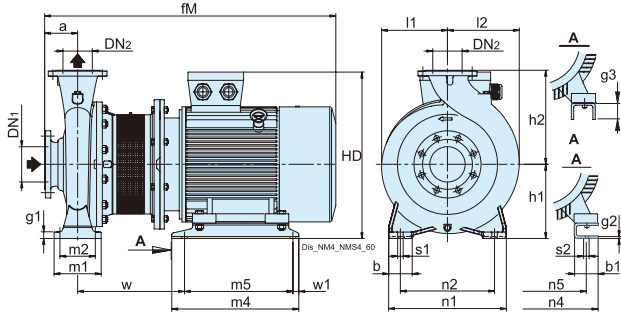
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

型號	DN		mm																	
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	g2	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m3	n1	n2	n3	s1	w
BNMS4 40/250B-60	65	40	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 40/250A-60	65	40	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 50/200A-60	65	50	100	50	670	14	8	160	200	326	142	152	100	70	120	265	212	65	14	274
BNMS4 50/250C-60	65	50	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 50/250B-60	65	50	100	65	670	15	8	180	225	346	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 50/250A-60	65	50	100	65	653	15	8	180	225	357	177	177	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 65/160S-60	80	65	100	65	670	12	8	160	200	326	140	161	125	95	120	280	212	65	14	274
BNMS4 65/200B-60	80	65	100	65	670	12	8	180	225	346	159	179	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 65/200A-60	80	65	100	65	670	12	8	180	225	346	159	179	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 65/250B-60	80	65	100	80	678	15	8	200	250	377	178	195	160	120	120	360	280	65	18	299
BNMS4 80/160A-60	100	80	125	65	695	12	8	180	225	346	152	181	125	95	120	320	250	65	14	274
BNMS4 80/200C-60	100	80	125	65	720	15	8	180	250	346	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
BNMS4 80/200B-60	100	80	125	65	720	15	8	180	250	346	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
BNMS4 80/200A-60	100	80	125	65	703	15	8	180	250	357	170	194	125	95	120	345	280	65	14	299
BNMS4 80/250C-60	100	80	125	80	703	20	8	200	280	377	191	211	160	120	120	400	315	65	18	299
BNMS4 100/200C-60	125	100	125	80	720	15	8	200	280	366	179	211	160	120	120	360	280	65	18	299
BNMS4 100/200B-60	125	100	125	80	703	15	8	200	280	377	179	211	160	120	120	360	280	65	18	299

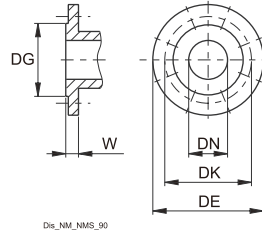
# NM4, NMS4 60 Hz



## 配置 IE4 馬達尺寸



法蘭口 EN 1092-2



PN 10-16 (DN 200 PN 10)

mm						
DN	DG	DK	DE	孔洞		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

型號	DN		mm																							
	DN1	DN2	a	b	b1	fM	g1	g2	g3	h1	h2	HD	l1	l2	m1	m2	m4	m5	n1	n2	n4	n5	s1	s2	w	w1
BNMS4 65/250A-60	80	65	100	80	69	736	15	6	-	200	250	402	178	195	160	120	298	258	360	280	285	216	18	12	281	20
BNMS4 65/315C-60	80	65	125	80	69	761	20	6	-	225	280	427	223	223	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	300	20
BNMS4 65/315B-60	80	65	125	80	69	811	20	6	-	225	280	427	223	223	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	300	20
BNMS4 65/315A-60	80	65	125	80	85	904	20	-	65	225	280	462	223	223	160	120	394	354	400	315	339	254	18	14	343	20
BNMS4 80/250B-60	100	80	125	80	69	761	20	6	-	200	280	402	191	211	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	281	20
BNMS4 80/250A-60	100	80	125	80	69	811	20	6	-	200	280	402	191	211	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	300	20
BNMS4 80/315C-60	100	80	125	80	60	904	20	6	-	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315B-60/A	100	80	125	80	60	904	20	6	-	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315A-60	100	80	125	80	60	964	20	6	-	250	315	487	222	234	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 80/315S-60	100	80	125	80	70	998	20	6	-	250	315	509	222	234	160	120	432	382	400	315	349	279	18	15	312	25
BNMS4 80/400C-60/B	125	80	125	80	70	1003	15	6	-	280	355	539	267	269	160	120	520	435	435	355	349	279	18	15	318	25
BNMS4 80/400B-60/B	125	80	125	80	70	1003	15	6	-	280	355	539	267	269	160	120	520	435	435	355	349	279	18	15	318	25
BNMS4 80/400A-60/B	125	80	125	80	83	1051	15	6	-	280	355	576	267	269	160	120	540	455	435	355	401	318	18	19	334	25
BNMS4 80/400S-60	125	80	125	80	103	1178	15	-	55	280	355	618	267	269	160	120	540	490	435	355	459	356	18	19	379	25
BNMS4 100/200A-60	125	100	125	80	69	761	15	6	-	200	280	402	179	211	160	120	298	258	360	280	285	216	18	12	281	20
BNMS4 100/250B-60	125	100	140	80	69	826	20	6	-	225	280	427	205	233	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	300	20
BNMS4 100/250A-60/A	125	100	140	80	85	907	20	-	65	225	280	462	205	233	160	120	394	354	400	315	339	254	18	14	331	20
BNMS4 100/315C-60/A	125	100	140	80	60	919	20	6	-	250	315	487	229	251	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 100/315B-60/A	125	100	140	80	60	979	20	6	-	250	315	487	229	251	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	281	20
BNMS4 100/315A-60/B	125	100	140	80	70	1013	20	6	-	250	315	509	229	251	160	120	432	382	400	315	349	279	18	15	312	25
BNMS4 100/400C-60/A	125	100	140	100	70	1018	27	6	-	280	355	539	268	280	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 100/400B-60/A	125	100	140	100	83	1066	27	6	-	280	355	576	268	280	200	150	540	455	500	400	401	318	22	19	334	25
BNMS4 100/400A-60/A	125	100	140	100	103	1198	27	-	55	280	355	618	268	280	200	150	540	490	500	400	459	356	22	19	384	25
BNMS4 125/250E-60	150	125	140	80	69	776	20	6	-	250	355	427	236	268	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	281	20
BNMS4 125/250D-60	150	125	140	80	69	826	20	6	-	250	355	427	236	268	160	120	298	258	400	315	285	216	18	12	300	20
BNMS4 125/250C-60/A	150	125	140	80	60	907	20	6	-	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/250B-60/A	150	125	140	80	60	907	20	6	-	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/250A-60/A	150	125	140	80	60	967	20	6	-	250	355	487	236	268	160	120	480	440	400	315	314	254	18	15	269	20
BNMS4 125/315C-60/A	150	125	140	100	70	1018	27	6	-	280	355	539	249	278	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 125/315B-60/A	150	125	140	100	70	1018	27	6	-	280	355	539	249	278	200	150	520	435	500	400	349	279	22	15	318	25
BNMS4 125/315A-60/A	150	125	140	100	83	1066	27	6	-	280	355	576	249	278	200	150	540	455	500	400	401	318	22	19	334	25
BNMS4 125/400C-60/A	150	125	140	100	103	1198	27	8	-	315	400	653	280	305	200	150	540	461	500	400	459	356	22	19	409	25
BNMS4 125/400B-60/A	150	125	140	100	103	1278	27	8	-	315	400	653	280	305	200	150	540	461	500	400	459	356	22	19	409	25
BNMS4 125/400A-60/A	150	125	140	100	100	1307	27	-	65	315	400	725	280	305	200	150	580	530	500	400	506	406	22	24	427	25
BNMS4 150/315D-60/B	200	150	160	100	70	1038	27	6	-	280	400	539	256	307	200	150	520	435	550	450	349	279	22	15	318	25
BNMS4 150/315C-60/B	200	150	160	100	70	1038	27	6	-	280	400	539	256	307	200	150	520	435	550	450	349	279	22	15	318	25
BNMS4 150/315B-60/B	200	150	160	100	83	1086	27	6	-	280	400	576	256	307	200	150	540	455	550	450	401	318	22	19	334	25
BNMS4 150/315A-60/B	200	150	160	100	103	1218	27	-	55	280	400	618	256	307	200	150	540	490	550	450	459	356	22	19	384	25
BNMS4 150/315S-60	200	150	160	100	103	1298	27	-	55	280	400	618	256	307	200	150	540	490	550	450	459	356	22	19	384	25
BNMS4 150/400B-60/B	200	150	160	100	100	1327	27	-	65	315	450	725	295	328	200	150	580	530	550	450	506	406	22	24	427	25
BNMS4 150/400A-60/B	200	150	160	100	100	1440	27	-	35	315	450	748	295	328	200	150	690	600	550	450	557	457	22	24	449	45
BNMS4 150/400S-60	200	150	160	100	100	1440	27	-	35	315	450	748	295	328	200	150	690	600	550	450	557	457	22	24	449	45