

CB 2,4,8,12 CBI 2,4系列
HBI,HBN 2,4,8,12系列
卧式不锈钢离心泵

50/60Hz



公司介紹



臺灣原裝
品質可靠
高效節能

天津斯特尔泵浦科技有限公司是臺灣宏奇泵浦工業有限公司在中國大陸的專業行銷服務機構，總部位於北方經濟中心天津，是宏奇泵浦“STAIRS斯特尔”品牌產品在中國大陸集解決方案，銷售服務，倉儲物流為一體的全面整合型服務機構。為快速，近距離服務于全國各地顧客，我們已經在上海、廣州、南京、長沙、杭州、寧波、濟南、廈門、鄭州、西安、成都、重慶、大連、沈陽、武漢等大中城市設立了銷售服務中心。

宏奇泵浦工業有限公司位于美麗的阿裏山脚下，成立於1981年，是臺灣最大的不銹鋼離心泵專業製造廠，全球第二大深井泵製造廠，長期與德國、日本、美國、意大利等國家的世界頂級泵浦品牌合作研製，在嘉義和臺南的6座工廠面積超過120000m²，設有加工/鑄造，衝壓/焊接，裝配/檢測，電機製造等完整的泵浦制程，每一臺斯特尔泵浦產品95%的零組件皆由宏奇製造和檢測。宏奇泵浦秉持：“持續為顧客提供專業的泵浦製造解決方案和優越的產品品質”的理念，產品行銷全球100多個國家和地區，臺灣宏奇“STAIRS斯特尔”已成為全球十大知名泵浦品牌之一。

“STAIRS斯特尔”泵浦產品主要包括：SBK,CBK浸入式不銹鋼離心泵；SB,SBI,SBN立式不銹鋼離心泵；CB,CBI,HBI,HBNE臥式不銹鋼離心泵；SP不銹鋼深井泵；ST塑膠葉輪導輪深井泵；4，6型油式/屏蔽式潛水馬達；排污泵；熱水循環泵及AquaFos壓力桶等。廣泛的產品使我們提供服務於數控機床，各種工業製冷/清洗/過濾設備，製藥用水/RO反滲透等各種水處理設備，住宅/商業樓宇及冷暖器空調設備供水，電子產品製程以及家用供水設備等。

“提高效率、節約能源”是當代人類的主旋律，也是人類與地球和諧共容的可持續發展戰略。我們願意與有智慧、有遠見的您攜手合作，為了節能，高效的共同目標持續努力，讓人類的明天更加潔淨、美好！



CB/CBI/HBI/HBN-系列

CB, CBI

產品數據

2	產品範圍 50HZ, 60HZ
3	應用範圍
3	泵浦
3	馬達
4	運行條件
4	型式說明, 機械軸封
5	結構/材質

技術數據

6	性能曲綫 CB, CBI 2, 4 50 Hz
8	尺寸與重量 CB, CBI 2, 4 50 Hz
9	性能曲綫 CB 8, 12 50 Hz
11	尺寸與重量 CB 8, 12 50 Hz
12	性能曲綫 CB, CBI 2, 4 60 Hz
14	尺寸與重量 CB, CBI 2, 4 60 Hz
15	性能曲綫 CB 8, 12 60 Hz
17	尺寸與重量 CB 8, 12 60 Hz

HBI, HBN

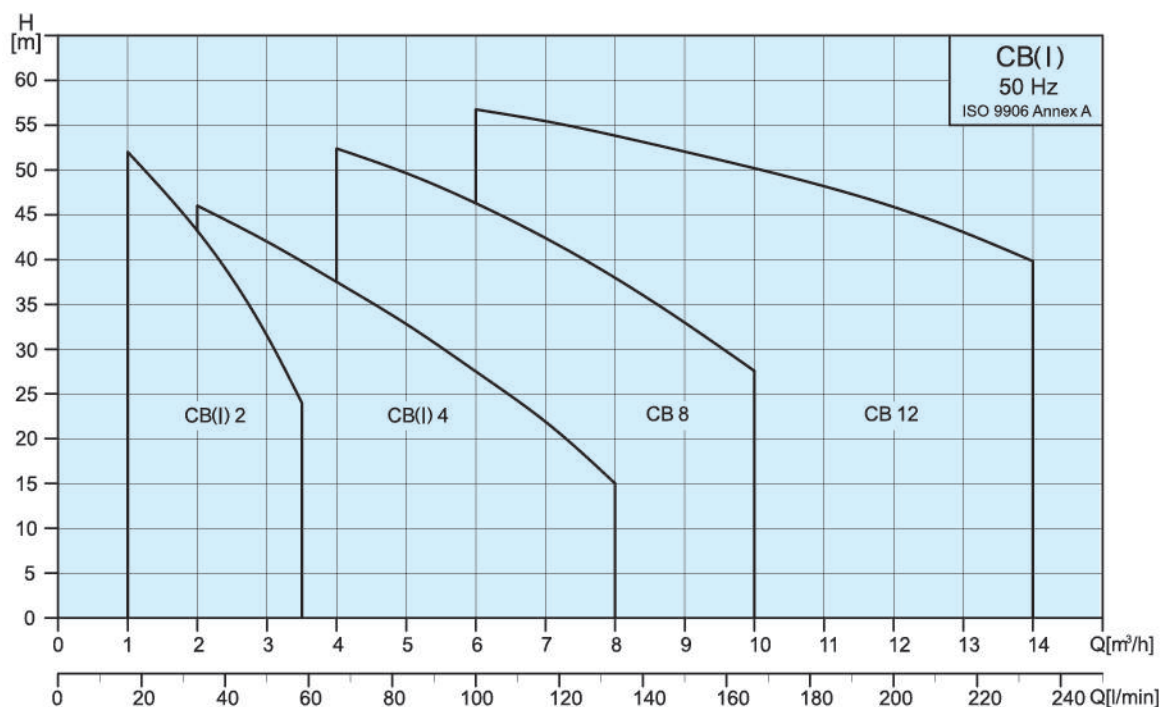
產品數據

18	產品範圍 50HZ, 60HZ
19	應用範圍
19	泵浦, 馬達, 運行條件
19	輸送液體
20	型式說明, 機械軸封
20	結構/材質

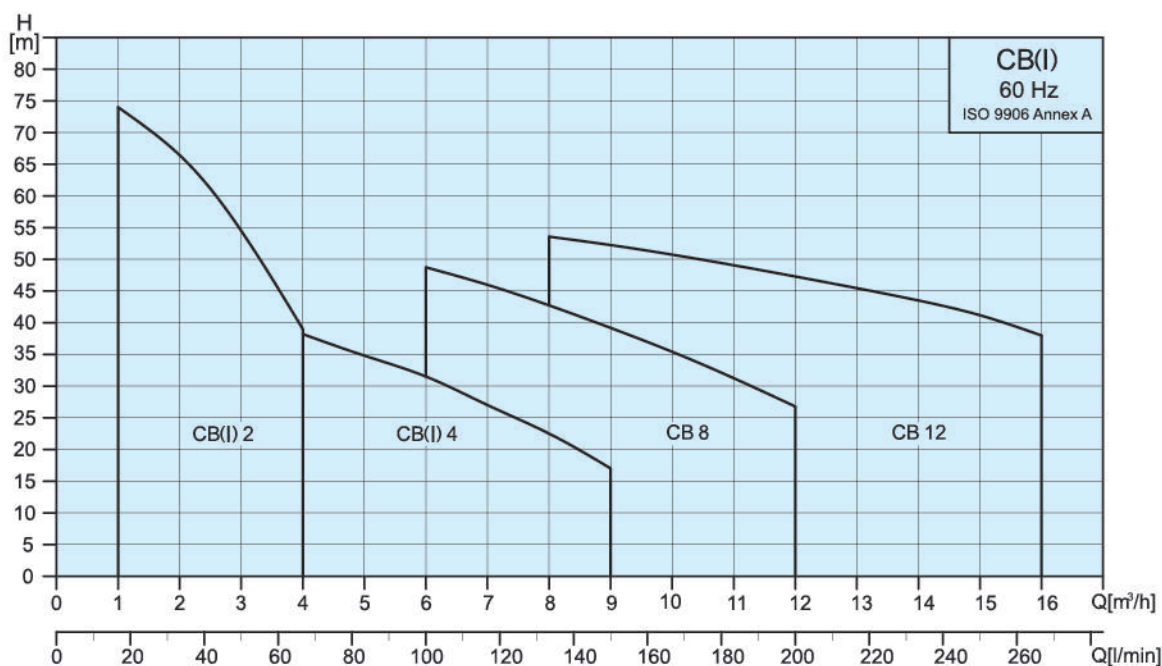
技術數據

21	性能曲綫 HBI, HBN 2, 4 50 Hz
23	尺寸與重量 HBI, HBN 2, 4 50 Hz
24	性能曲綫 HBI, HBN 8, 12 50 Hz
26	尺寸與重量 HBI, HBN 8, 12 50 Hz
27	性能曲綫 HBI, HBN 2, 4 60 Hz
29	尺寸與重量 HBI, HBN 2, 4 60 Hz
30	性能曲綫 HBI, HBN 8, 12 60 Hz
32	尺寸與重量 HBI, HBN 8, 12 60 Hz

產品範圍, 50Hz



產品範圍, 60Hz



應用範圍

- * 家庭供水
- * 工業，農業用液體輸送和循環
- * 增壓
- * 空調系統
- * 冷卻系統，工具機冷卻
- * 專用OEM設備，如制藥，化工設備等

泵浦

CB/CBI系列泵浦是非自吸臥式多級離心泵。緊湊，人性化的設計使得CB/CBI系列泵浦適用於家庭或工業供水/水循環/冷卻系統。CB/CBI系列泵浦採用馬達軸與泵軸同軸設計，並配有機械軸封。

CB： 出水和入水腔由鑄鐵制成，其它所有與液體接觸的泵浦零件均由不銹鋼制成。

CBI： 所有與液體接觸的泵浦零件均由不銹鋼制成。

氟橡膠O型密封圈是標準配置。

管路連接：

連接尺寸	CB, CBI 2	CB, CBI 4	CB8	CB12
入水口	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
出水口	Rp 1	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2
排/注水孔	Rc 3/8	Rc 3/8	Rp 1/2	Rp 1/2

馬達

全封閉、風冷式、鋁合金外殼二極標準馬達

轉速範圍: 2850rpm(50Hz), 3450rpm(60Hz)

防水等級: IP 54

絕緣等級: F

標準電壓:

50HZ 1Ø
0.5HP~3.0HP 220-240V

60HZ 1Ø
0.5HP~1.0HP 110/220V
1.5HP~3.0HP 220-240V

50HZ 3Ø
0.5HP~4.0HP 220-240V/380-415V

60HZ 3Ø
0.5HP~1.5HP 220-255V/380-440V
2.0HP~4.0HP 220-277V/380-480V



運行條件

液體：水溶性，低黏稠度，中性之冷却/潤滑液

液體溫度範圍：0°C~+90°C

最高環境溫度：+50°C

最大工作壓力依據輸送液體的溫度，見下表：

最大工作壓力	10 kg/cm ²	6 kg/cm ²
CB(1)2, CB(1)4	0°C to + 40°C	+41°C to + 90°C
CB 8, CB12	0°C to + 55°C	+56°C to + 90°C

最小入口壓力：根據NPSH氣蝕曲線+安全餘量0.5m

最大入口壓力：受限于最大工作壓力

型式說明

例如：CB	4	-	30	-	CQBE
CBI	4	-	30	-	CQQE
型號	標準流量[m ³ /h]		段數 × 10		機械軸封

機械軸封

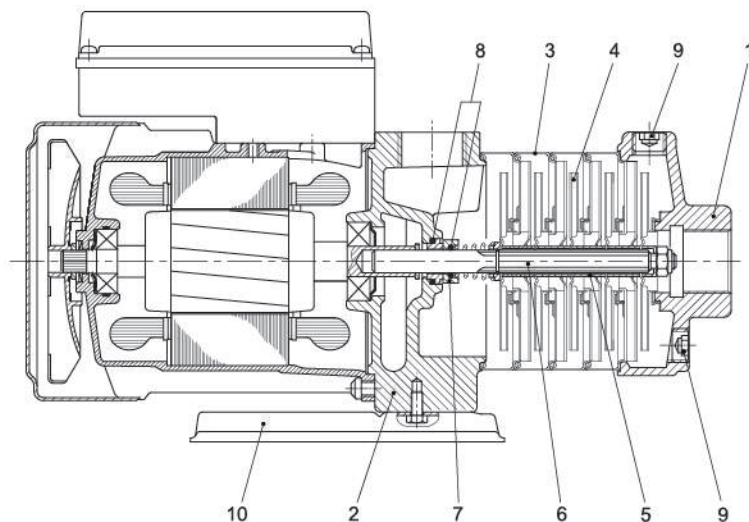
材質列表	
Q：碳化硅	E：三元乙丙橡膠
U：碳化鎢	V：氟橡膠
B：碳	C：軸封型式（普通用途）
A：軸封型式（工具機專用）	

機械軸封	CB, CBI 2/4	CB 8,12
CQB	選配	選配
CQQ	選配	選配
AUU	●	●
O 型密封圈		
E	選配	選配
V	●	●

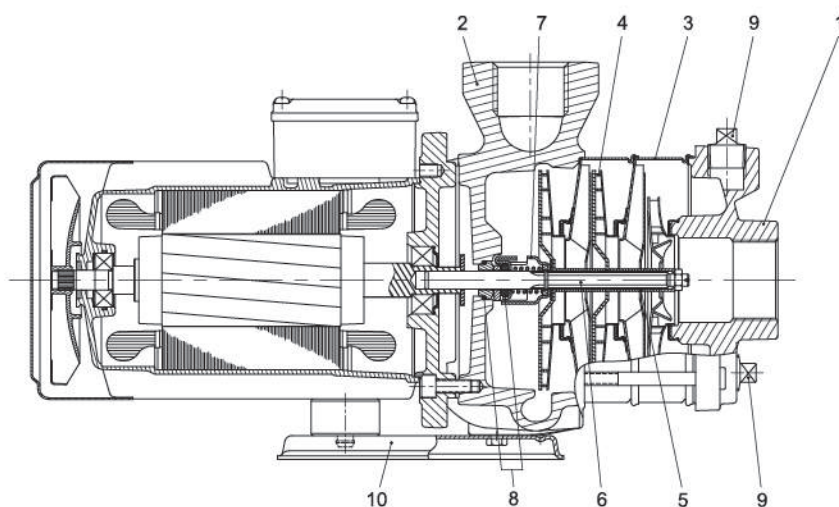
● 標準

結構/材質

CB(I) 2,4



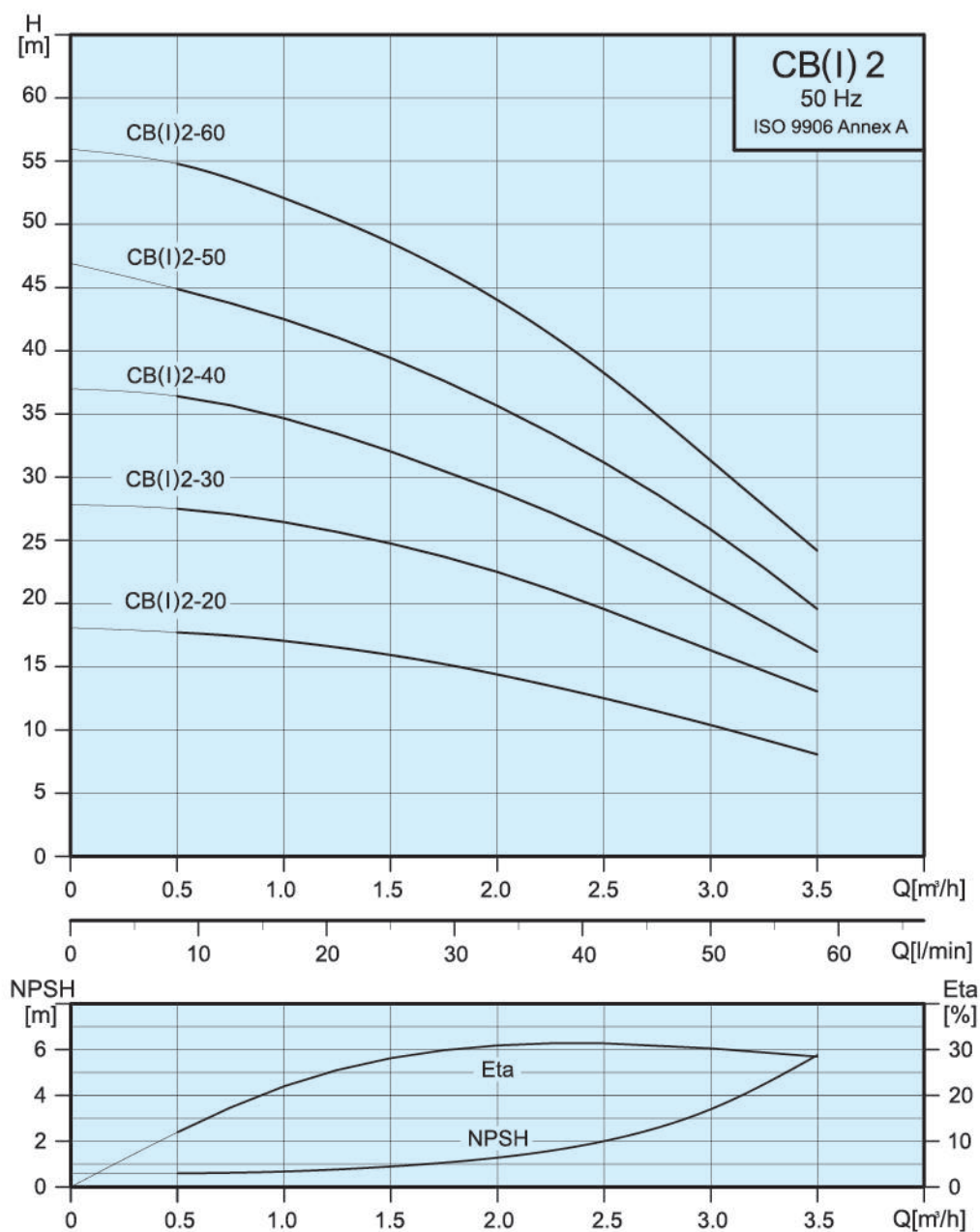
CB 8,12



材質

位置	描述	材質	
		CB	CBI
1	入水腔	Cast iron	SS304
2	泵头	Cast iron	SS304
3	泵腔	SS304	SS304
4	叶轮	SS304	SS304
5	间隔管	SS304	SS304
6	泵轴	SS431	SS431
7	机械轴封	碳化鎢	碳化鎢
8	O型圈	氟橡膠	氟橡膠
9	排/注水阀	Steel	SS304
10	底座	Steel	SS304

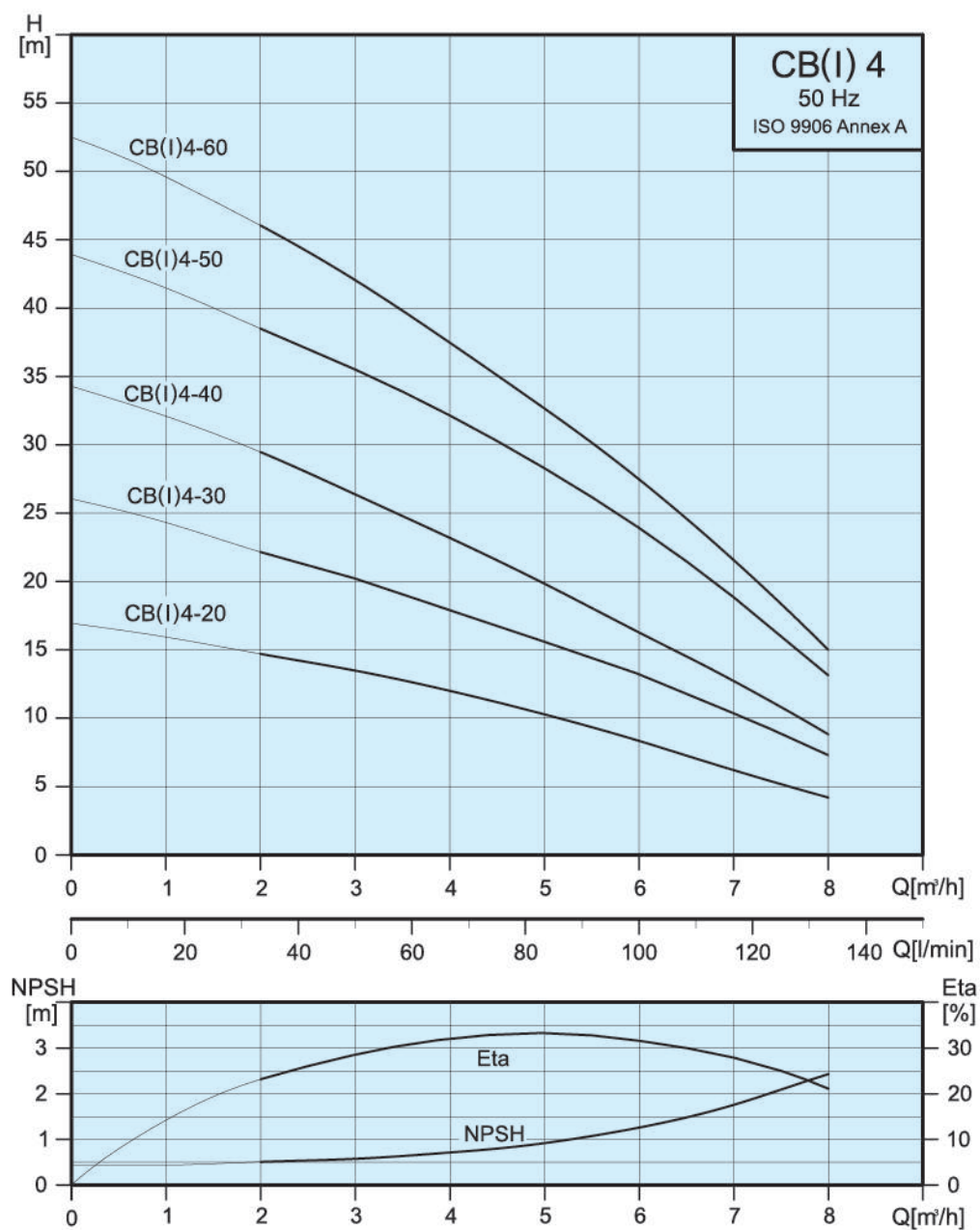
性能曲線 50Hz



馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1 x 220-240 V		3 x 220-240△/380-415 V V	
	P _i [W]	I _{1/n} [A]	P _i [W]	I _{1/n} [A]
CB/CBI 2-20	420	2.1	380	1.8 / 1.1
CB/CBI 2-30	480	2.3	460	1.9 / 1.2
CB/CBI 2-40	570	2.6	560	2.0 / 1.2
CB/CBI 2-50	680	3.2	660	2.7 / 1.6
CB/CBI 2-60	810	3.7	810	2.8 / 1.6

性能曲線 50Hz



馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1 x 220-240 V		3 x 220-240△/380-415 V V	
	P _i [W]	I _{1/n} [A]	P _i [W]	I _{1/n} [A]
CB/CBI 4-20	540	2.4	560	2.0 / 1.2
CB/CBI 4-30	820	3.5	770	2.3 / 1.3
CB/CBI 4-40	1020	4.3	1000	3.1 / 1.8
CB/CBI 4-50	1220	5.4	1200	4.0 / 2.3
CB/CBI 4-60	1450	6.2	1400	4.6 / 2.7



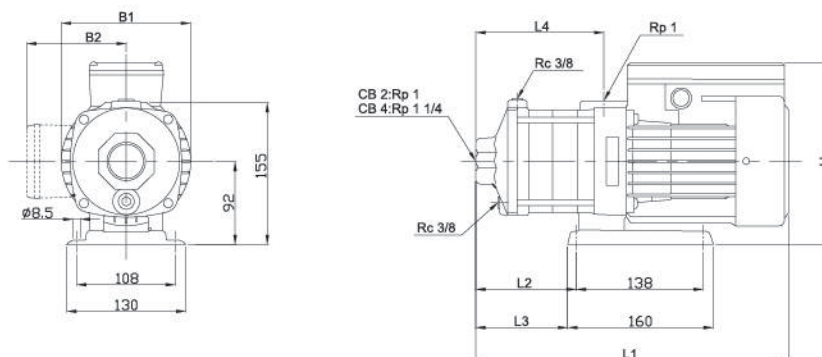
STAIRS PUMPS

技術數據

CB, CBI

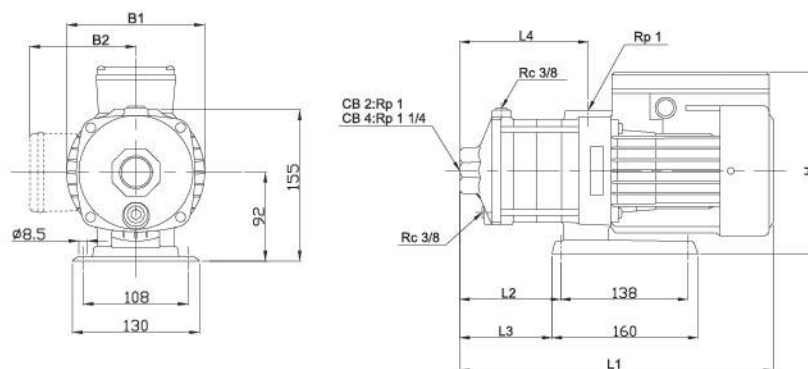
尺寸與重量 50Hz

CB-2, CB-4



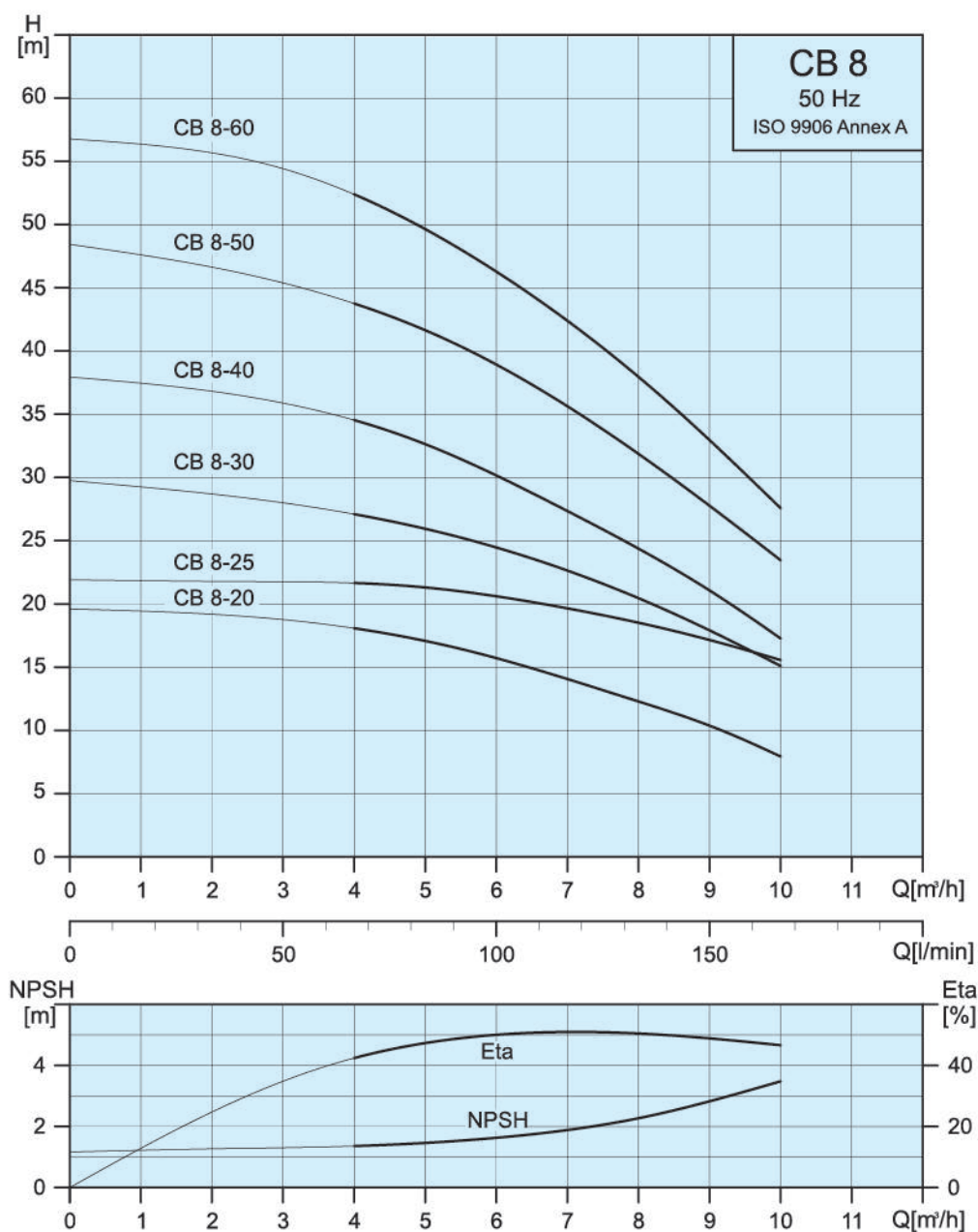
泵浦型式	Dimension(mm)									Kg	
	L1	L2	L3	L4	B1	B2		H			
						1phase	3phase	1phase	3phase	1phase	3phase
CB 2-20	309	75	63	101	141	127	112	228	206	10.3	10.0
CB 2-30	327	93	81	119	141	127	112	228	206	10.5	10.3
CB 2-40	345	111	99	137	141	127	112	228	206	10.8	10.5
CB 2-50	363	129	117	155	141	127	112	228	206	11.6	11.2
CB 2-60	381	147	135	173	141	127	112	228	206	11.8	11.5
CB 4-20	318	84	72	110	141	127	112	228	206	10.4	10.1
CB 4-30	344	111	99	137	141	127	112	228	206	10.8	10.5
CB 4-40	372	138	126	164	141	127	112	228	206	11.6	11.2
CB 4-50	438	165	153	191	141	127	112	228	206	13.4	13.1
CB 4-60	465	192	180	218	141	127	112	228	206	14.8	14.5

CBI-2, CBI-4



泵浦型式	Dimension(mm)									Kg	
	L1	L2	L3	L4	B1	B2		H			
						1phase	3phase	1phase	3phase	1phase	3phase
CBI 2-20	309	75	63	101	141	127	112	228	206	9.1	8.8
CBI 2-30	327	93	81	119	141	127	112	228	206	9.4	9.1
CBI 2-40	345	111	99	137	141	127	112	228	206	9.6	9.4
CBI 2-50	363	129	117	155	141	127	112	228	206	10.4	10.1
CBI 2-60	381	147	135	173	141	127	112	228	206	10.7	10.3
CBI 4-20	318	84	72	110	141	127	112	228	206	9.2	9.0
CBI 4-30	344	111	99	137	141	127	112	228	206	9.6	9.3
CBI 4-40	372	138	126	164	141	127	112	228	206	10.4	10.1
CBI 4-50	438	165	153	191	141	127	112	228	206	11.3	12.0
CBI 4-60	465	192	180	218	141	127	112	228	206	13.6	13.4

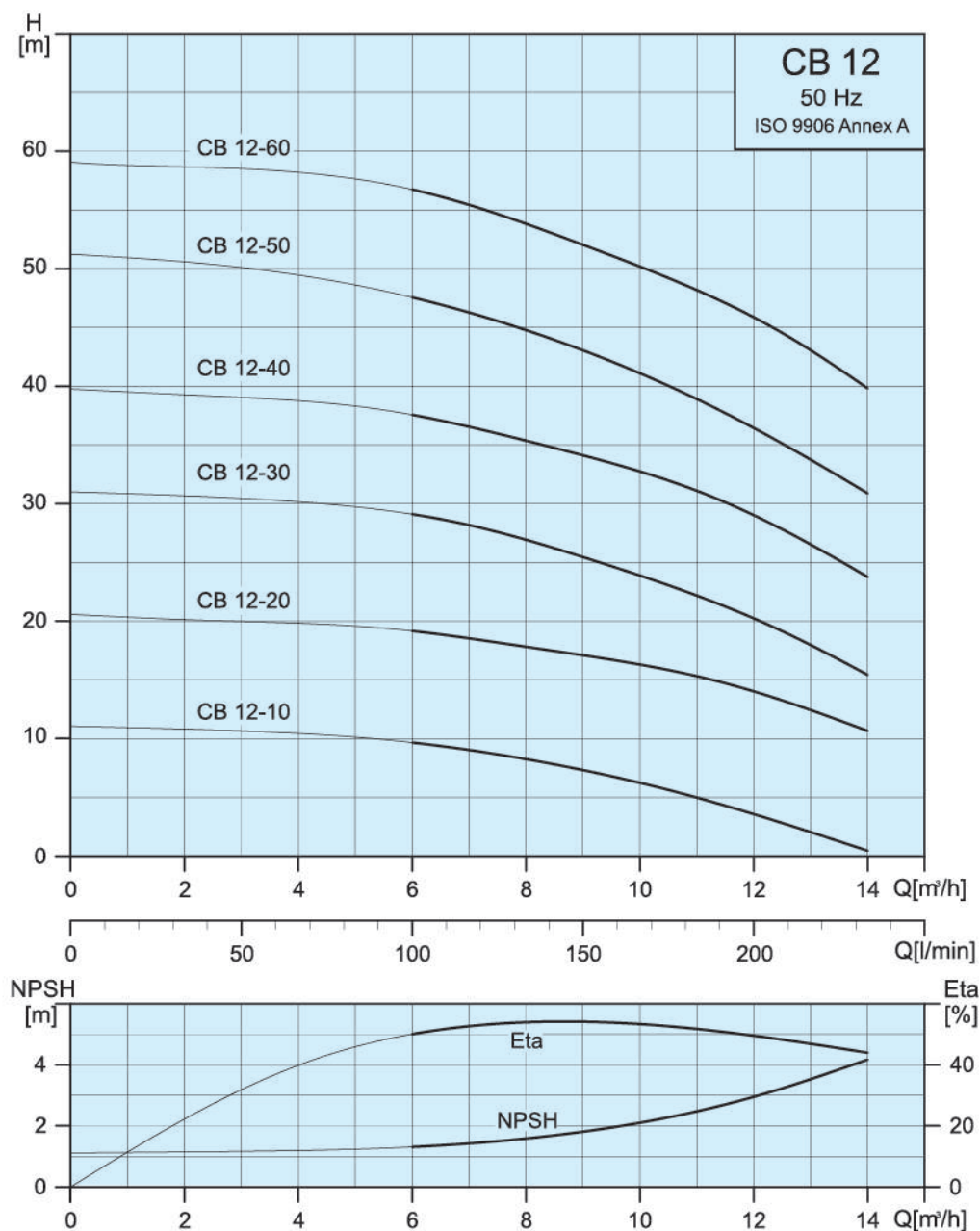
性能曲線 50Hz



馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1x220-240 V		3x220-240/380-415 V	
	P _i [W]	I _n [A]	P _i [W]	I _n [A]
CB 8-20	740	3.4	720	2.6 / 1.5
CB 8-25	-	-	960	3.5 / 2.0
CB 8-30	1130	5.2	1100	3.8 / 2.2
CB 8-40	1400	6.3	1350	5.0 / 2.9
CB 8-50	1890	8.6	1730	6.0 / 3.5
CB 8-60	2150	9.8	2040	6.4 / 3.7

性能曲綫 50Hz

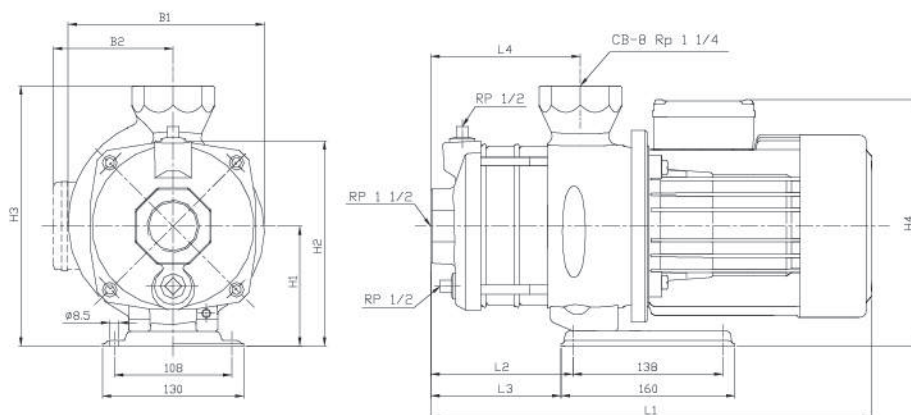


馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1x220-240 V		3x220-240/380-415 V	
	P _i [W]	I _{in} [A]	P _i [W]	I _{in} [A]
CB 12-10	-	-	560	2.4 / 1.4
CB 12-20	1170	5.4	1140	3.8 / 2.2
CB 12-30	1710	7.6	1650	5.9 / 3.4
CB 12-40	2360	10.4	2300	7.1 / 4.1
CB 12-50	2850	13	2820	9.1 / 5.3
CB 12-60	-	-	3500	11.1 / 6.4

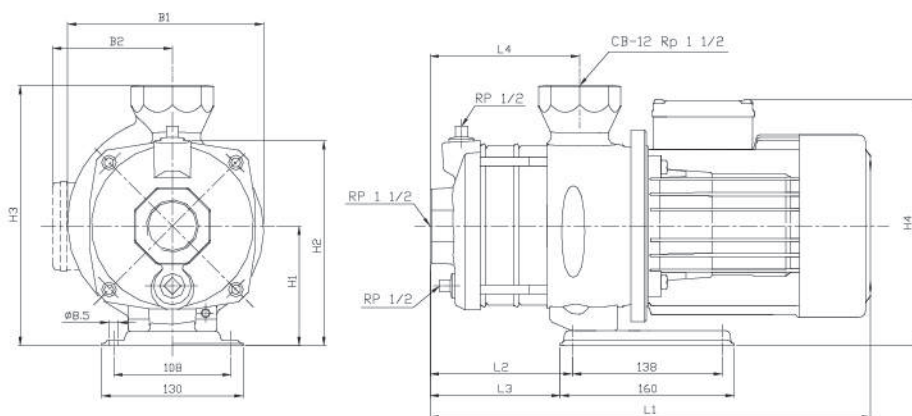
尺寸與重量 50Hz

CB-8



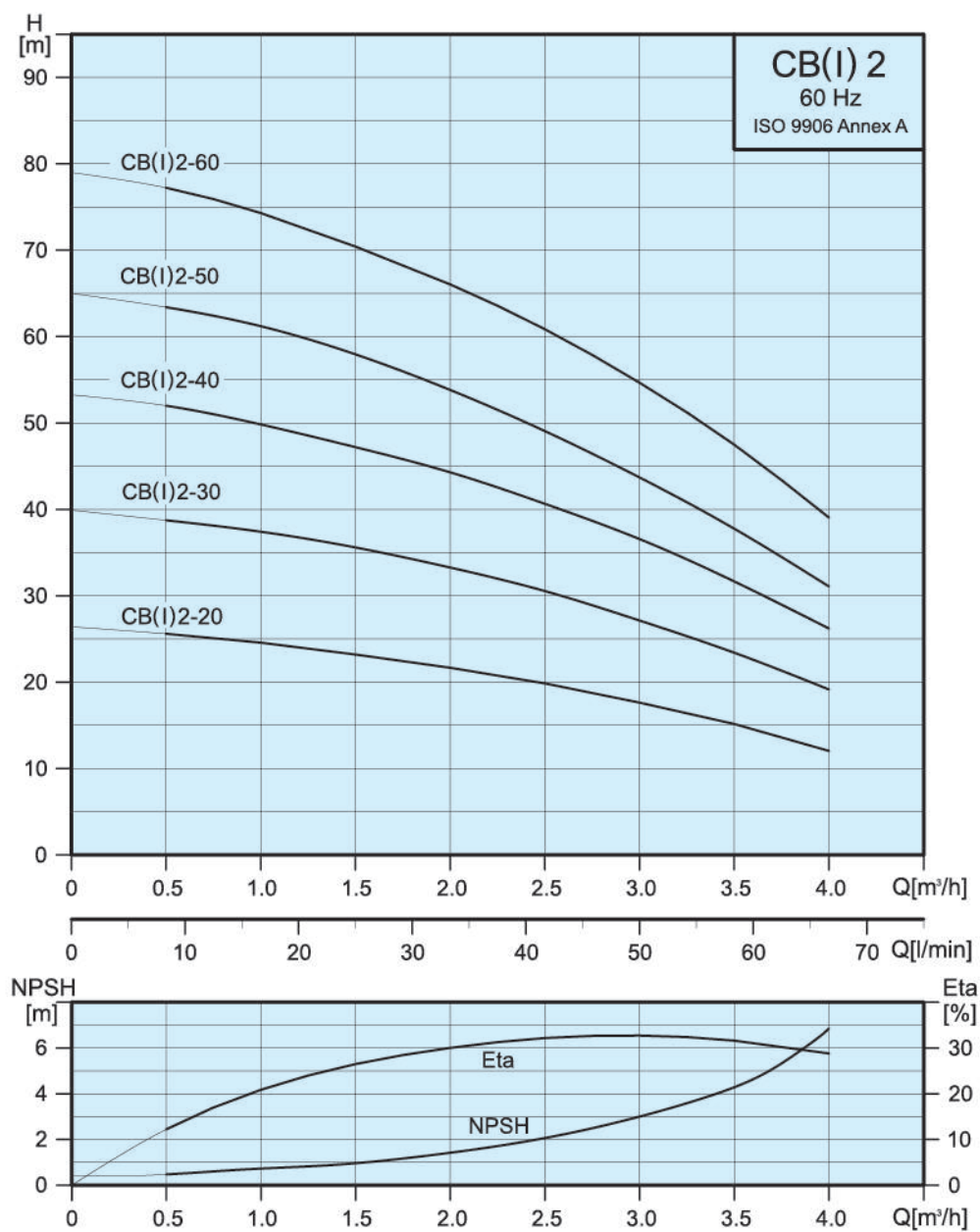
泵浦型式	Dimension(mm)														Kg	
	L1		L2	L3	L4	B1		B2		H1	H2	H3	H4			
	1phase	3phase				1phase	3phase	1phase	3phase				1phase	3phase		
CB 8-20	320	320	54	42	78	181	181	136	116	112	190	240	248	228	17.2	17
CB 8-25	-	390	84	72	108	-	181	-	116	112	190	240	-	228	-	19.1
CB 8-30	390	390	84	72	108	181	181	136	116	112	190	240	248	228	19.5	19.2
CB 8-40	390	390	84	72	108	181	181	136	116	112	190	240	248	228	20.72	20.5
CB 8-50	478	420	132	120	138	185	181	156	116	112	190	240	268	228	27.9	21.4
CB 8-60	478	478	132	120	138	185	185	156	141	112	190	240	268	253	28.1	27

CB-12



泵浦型式	Dimension(mm)														Kg	
	L1		L2	L3	L4	B1		B2		H1	H2	H3	H4			
	1phase	3phase				1phase	3phase	1phase	3phase				1phase	3phase		
CB 12-10	-	320	54	42	78	-	181	-	116	112	190	240	-	228	-	17.85
CB 12-20	360	360	54	42	78	181	181	136	116	112	190	240	248	228	18.35	18.15
CB 12-30	390	390	84	72	108	181	181	136	116	112	190	240	248	228	20.62	20.4
CB 12-40	448	448	102	90	108	185	185	156	141	112	190	240	268	253	27.05	26.05
CB 12-50	478	450	132	120	138	185	185	156	141	112	190	240	268	253	29.22	29.3
CB 12-60	-	503	132	120	138	-	196	-	147	125	203	253	-	272	-	34.58

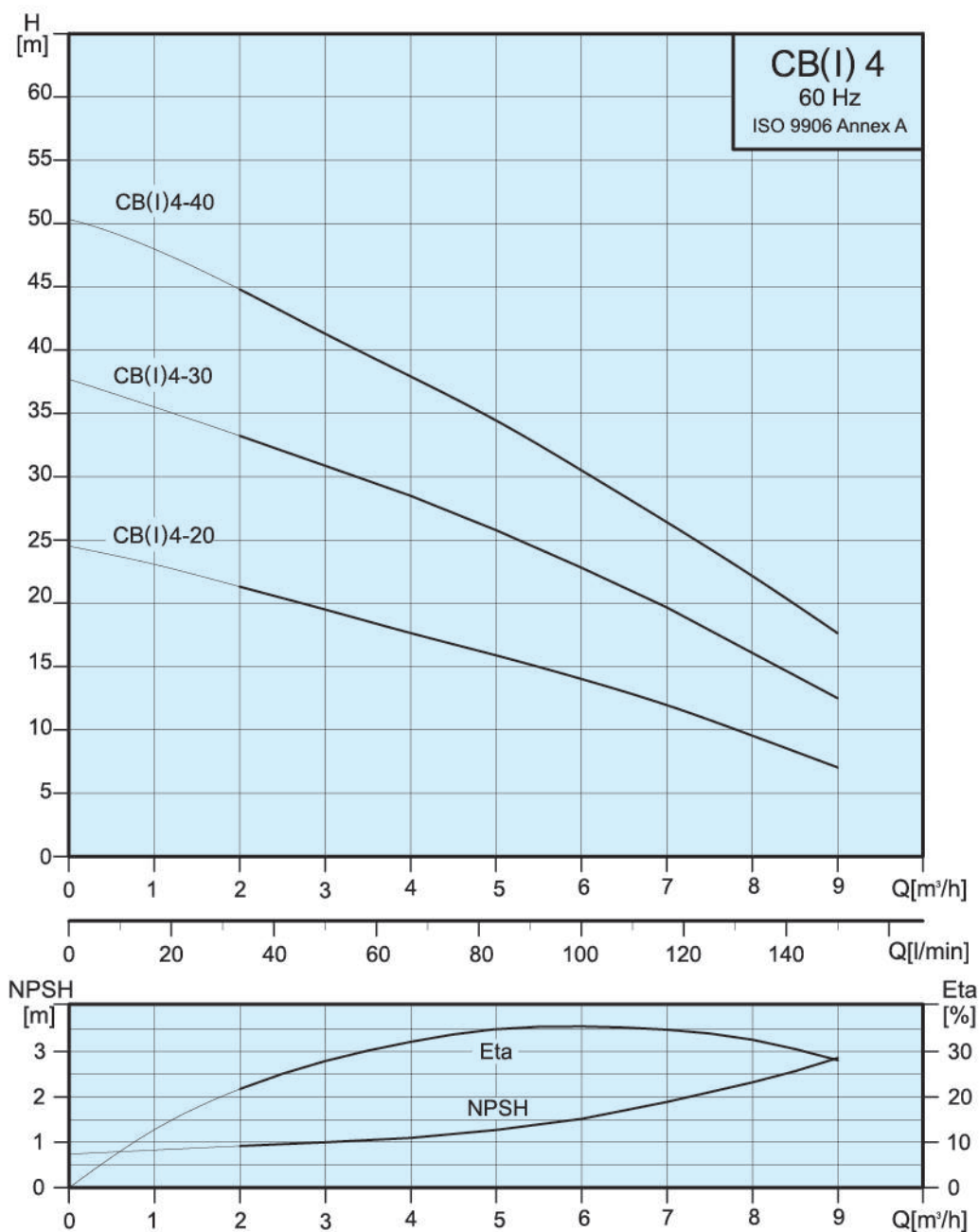
性能曲綫 60Hz



馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1 x 110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{in} [A]	P _i [W]	I _{in} [A]
CB/CBI 2-20	640	6.0 / 3.0	520	2.7 / 1.6
CB/CBI 2-30	780	7.6 / 3.8	690	3.0 / 1.8
CB/CBI 2-40	870	8.8 / 4.4	860	3.2 / 1.9
CB/CBI 2-50	1210	11 / 5.5	1090	3.6 / 2.1
CB/CBI 2-60	1280	13.5 / 6.8	1240	4.1 / 2.4

性能曲線 60Hz

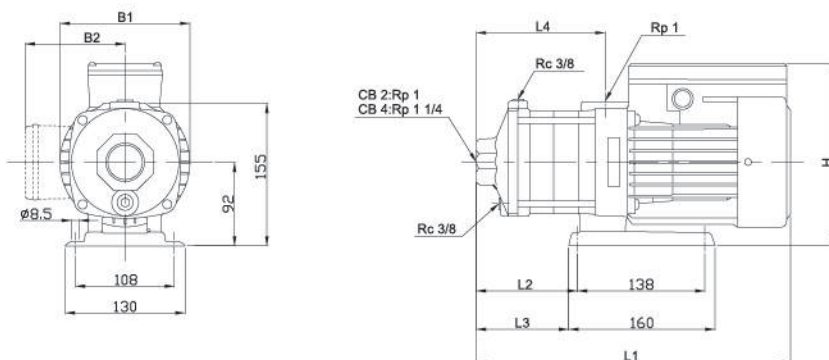


馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1 x 110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{1/1} [A]	P _i [W]	I _{1/1} [A]
CB/CBI 4-20	970	8.5 / 4.2	810	3.1 / 1.8
CB/CBI 4-30	1450	13.5 / 6.8	1250	3.9 / 2.3
CB/CBI 4-40	1710	16 / 8	1520	4.9 / 2.8

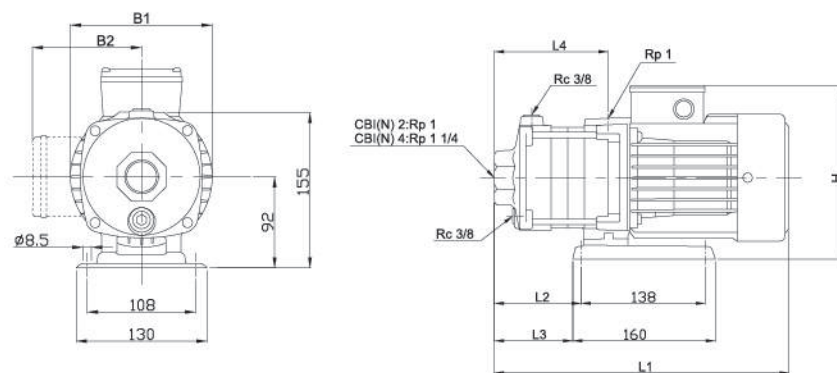
尺寸與重量 60Hz

CB-2,CB-4



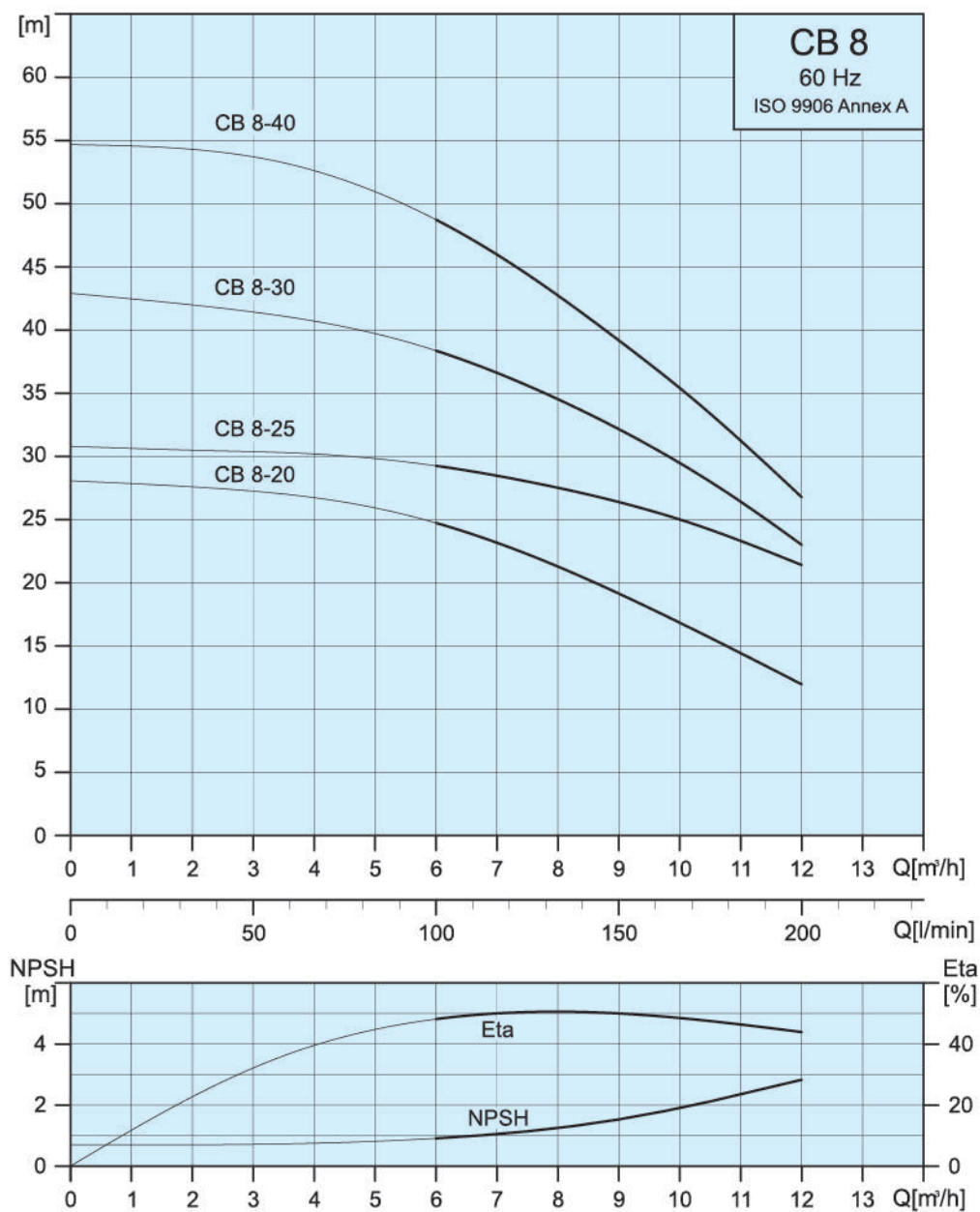
泵浦型式	Dimension(mm)									Kg	
	L1	L2	L3	L4	B1	B2		H			
						1phase	3phase	1phase	3phase	1phase	3phase
CB 2-20	309	75	63	101	141	127	112	228	206	10.3	10.0
CB 2-30	327	93	81	119	141	127	112	228	206	11.1	10.8
CB 2-40	345	111	99	137	141	127	112	228	206	11.3	11.1
CB 2-50	403	129	117	155	141	127	112	228	206	13	12.4
CB 2-60	421	147	135	173	141	127	112	228	206	13.2	12.7
CB 4-20	318	84	72	110	141	127	112	228	206	12.2	10.7
CB 4-30	384	111	99	137	141	127	112	228	206	12.7	12.3
CB 4-40	412	138	126	164	141	127	112	228	206	14	13.7

CBI-2,CBI-4



泵浦型式	Dimension(mm)									Kg	
	L1	L2	L3	L4	B1	B2		H			
						1phase	3phase	1phase	3phase	1phase	3phase
CBI 2-20	309	75	63	101	141	127	112	228	206	9.1	8.8
CBI 2-30	327	93	81	119	141	127	112	228	206	10.0	9.6
CBI 2-40	345	111	99	137	141	127	112	228	206	10.2	10.0
CBI 2-50	403	129	117	155	141	127	112	228	206	11.8	11.5
CBI 2-60	421	147	135	173	141	127	112	228	206	12.1	11.7
CBI 4-20	318	84	72	110	141	127	112	228	206	9.8	9.5
CBI 4-30	384	111	99	137	141	127	112	228	206	11.5	11.1
CBI 4-40	412	138	126	164	141	127	112	228	206	12.8	12.6

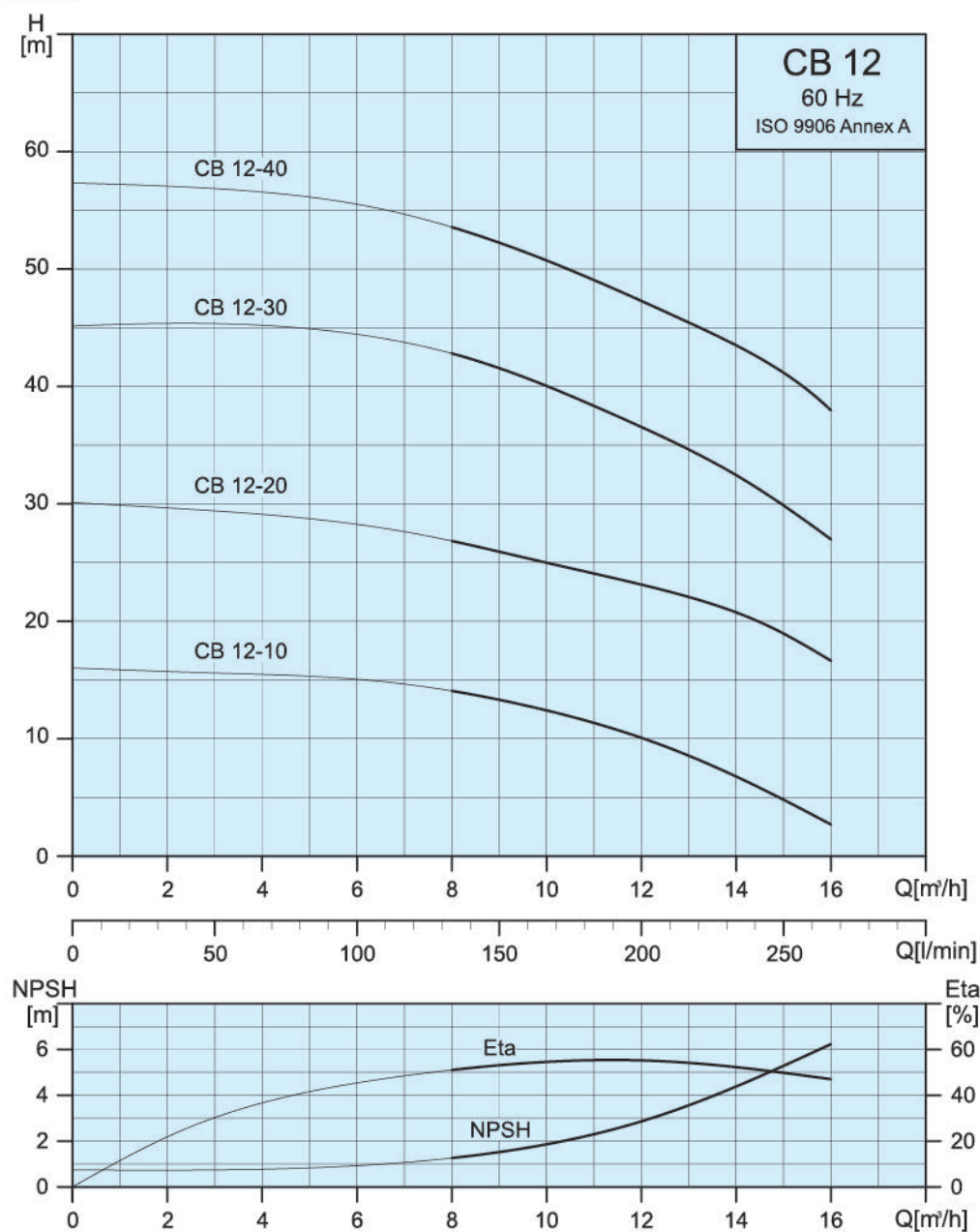
性能曲線 60Hz



馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1 x 110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{1/n} [A]	P _i [W]	I _{1/n} [A]
CB 8-20	1300	12 / 6.0	1200	4.0 / 2.3
CB 8-25	-	-	1650	5.0 / 2.9
CB 8-30	2060	9.2	1860	5.7 / 3.3
CB 8-40	2430	10.7	3x220-277/380-480 V	
			2340	6.6 / 3.8

性能曲線 60Hz

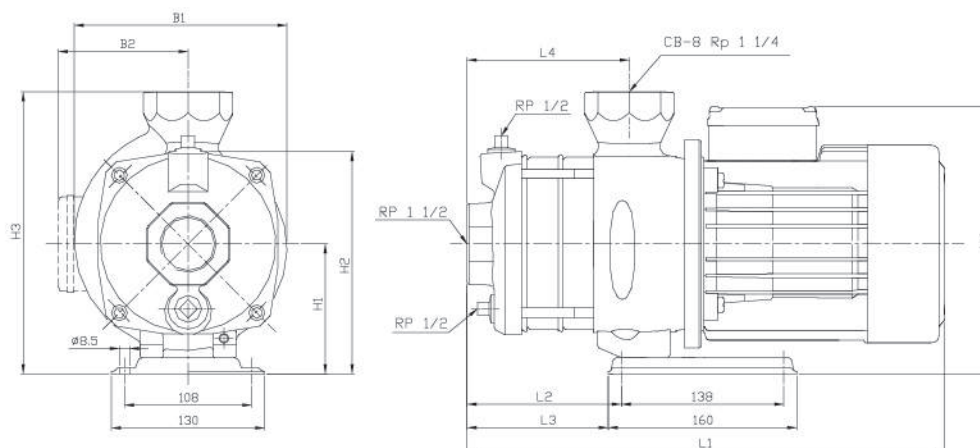


馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1 x 110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P ₁ [W]	I _{1/n} [A]	P ₁ [W]	I _{1/n} [A]
CB 12-10	-	-	880	3.4 / 1.9
CB 12-20	2150	9.6	1930	6.0 / 3.5
CB 12-30	-	-	3x220-255/380-480 V	
			2780	7.9 / 4.6
CB 12-40	-	-	3920	11.4 / 6.6

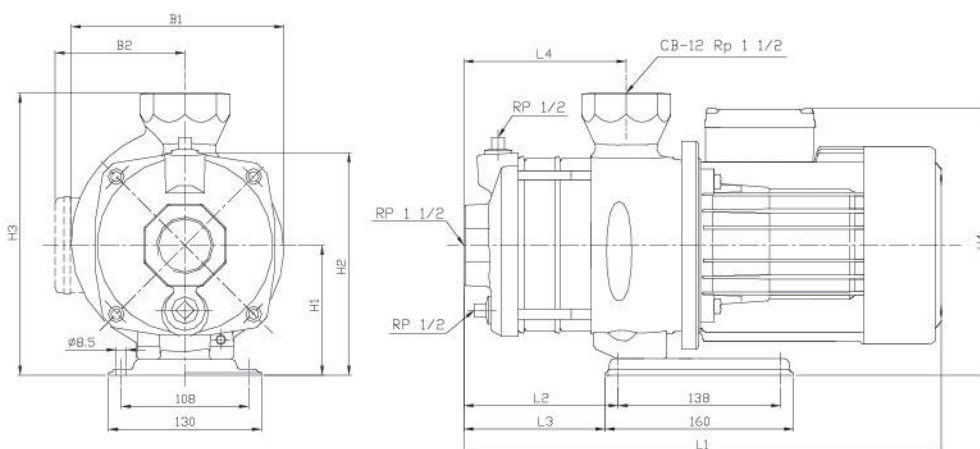
尺寸與重量 60Hz

CB-8



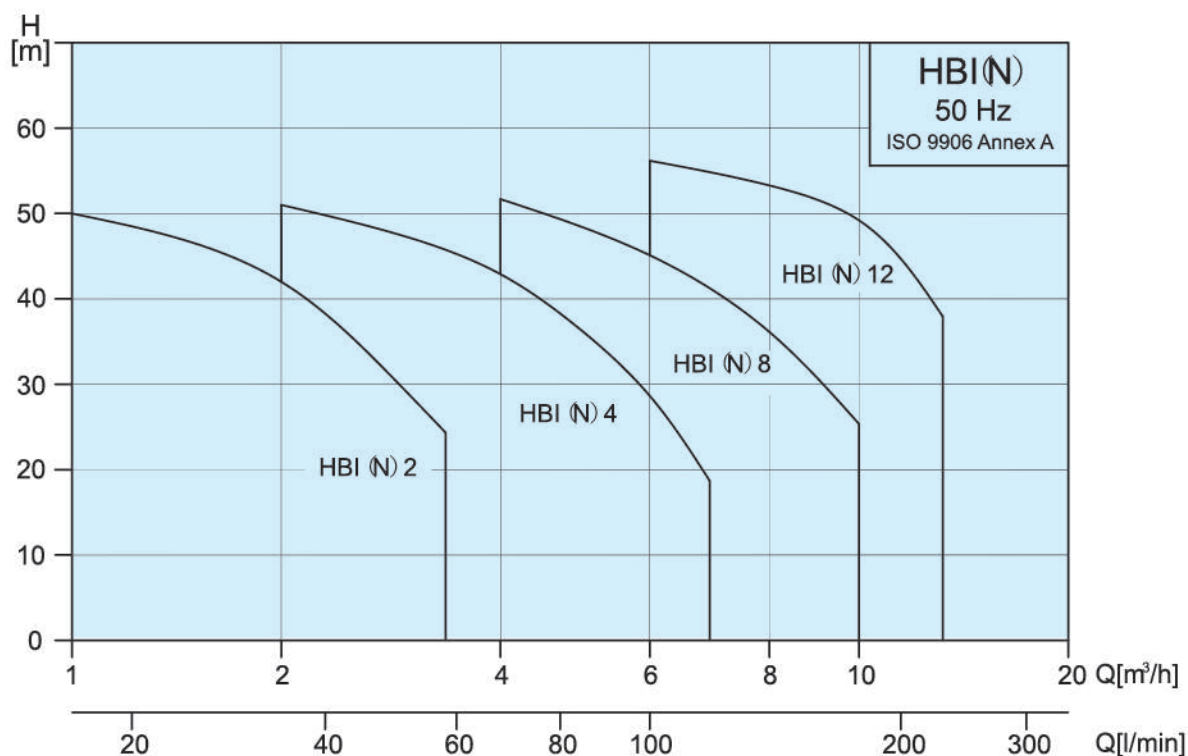
泵浦型式	Dimension(mm)														Kg	
	L1		L2	L3	L4	B1		B2		H1	H2	H3	H4			
	1phase	3phase				1phase	3phase	1phase	3phase				1phase	3phase		
CB 8-20	360	360	54	42	78	181	181	136	116	112	190	240	248	228	18.6	18.35
CB 8-25	-	390	84	72	108	-	181	-	116	112	190	240	-	228	-	20.25
CB 8-30	448	390	102	90	108	185	181	156	116	112	190	240	268	228	25.98	20.35
CB 8-40	448	448	102	90	108	185	185	156	141	112	190	240	268	253	26.2	26.15

CB-12

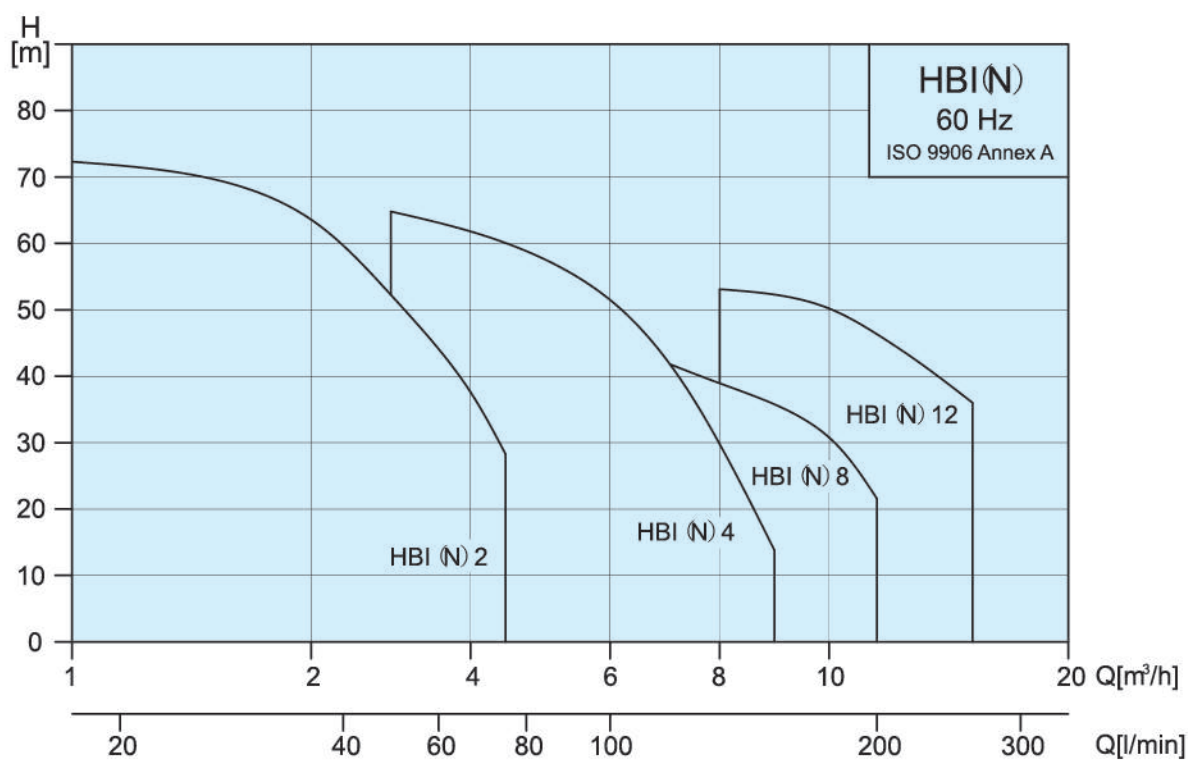


泵浦型式	Dimension(mm)														Kg	
	L1		L2	L3	L4	B1		B2		H1	H2	H3	H4			
	1phase	3phase				1phase	3phase	1phase	3phase				1phase	3phase		
CB 12-10	-	360	54	42	78	-	181	-	116	112	190	240	-	228	-	16.2
CB 12-20	419	360	54	42	78	185	181	156	116	112	190	240	268	228	25.24	19.1
CB 12-30	-	425	102	90	108	-	185	-	141	112	190	240	-	253	-	28.3
CB 12-40	-	471	102	90	108	-	196	-	147	125	203	253	-	272	-	33.64

產品範圍圖, 50Hz



產品範圍圖, 60Hz



應用範圍

- * 供水和增壓
- * 空調系統
- * 水處理
- * 工業過程加熱制冷
- * 工業情況
- * 水軟化
- * 定量給料系統



泵浦

HBI/HBN泵浦是非自吸臥式多段不銹鋼離心泵，配有機械軸封。

連接尺寸	HBI(N) 2	HBI(N) 4	HBI(N) 8	HBI(N) 12
入水口	Rp 1	Rp1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
出水口	Rp 1	Rp1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
排/注水孔	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8

馬達

全封閉，風冷式，鋁合金外殼二極馬達

轉速範圍:	50HZ 1Ø	50HZ 3Ø
	0.5HP~3.0HP 220~240V	0.5HP~4.0HP 220~240V/380~415V
	60HZ 1Ø	60HZ 3Ø
	0.5HP~1.0HP 110/220V	0.5HP~1.5HP 220~255V/380~440V
	0.5HP~3.0HP 220~240V	2.0HP~4.0HP 220~277V/380~480V

絕緣等級: F

標準電壓: IP54

運行條件

液體溫度範圍: 0℃~+110℃

最高環境溫度: 40℃

最大工作壓力: 10kg./cm²

最大入口壓力受限于最大運行壓力

液體要求

該系列泵浦不能用于強腐蝕性，爆炸性，易燃液體的輸送。且液體中不應含有固體物質，例如：砂石，纖維及類似物質。

常見的弱腐蝕性液體，油狀液體，冷熱狀態均可以通過泵體輸送。

泵浦在輸送特定液體時是否適用取決于若干因素，例如：pH值，化學成分（如氯化物，油等），液體的溫度。如果您不確定某些液體是否適合泵浦輸送，請聯系我們。

型式說明

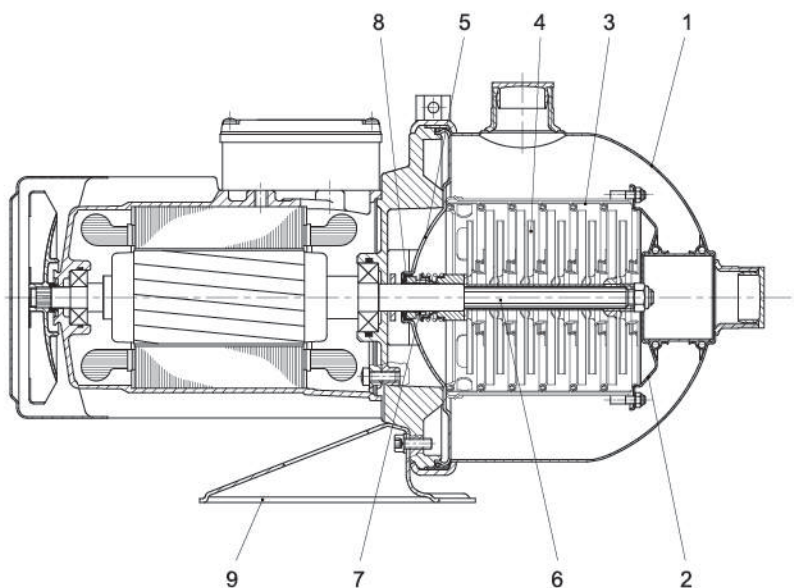
例如: HBI	4	-	30	-	HQBE
HBN	4	-	30	-	HQQE
型號	標準流量[m³/h]		段數 × 10		機械軸封

機械軸封

材質列表		機械軸封	HBI 2/4	HBI 8/12	HBN 2/4	HBN 8/12
Q: 碳化硅	E: 三元乙丙橡膠	HQB	●	●	選配	選配
B: 碳	V: 氟橡膠	HQQ	選配	選配	●	●
R: 軸封型式		O-rings				
		E	●	●	●	●
		V	●	●	●	●

● 標準

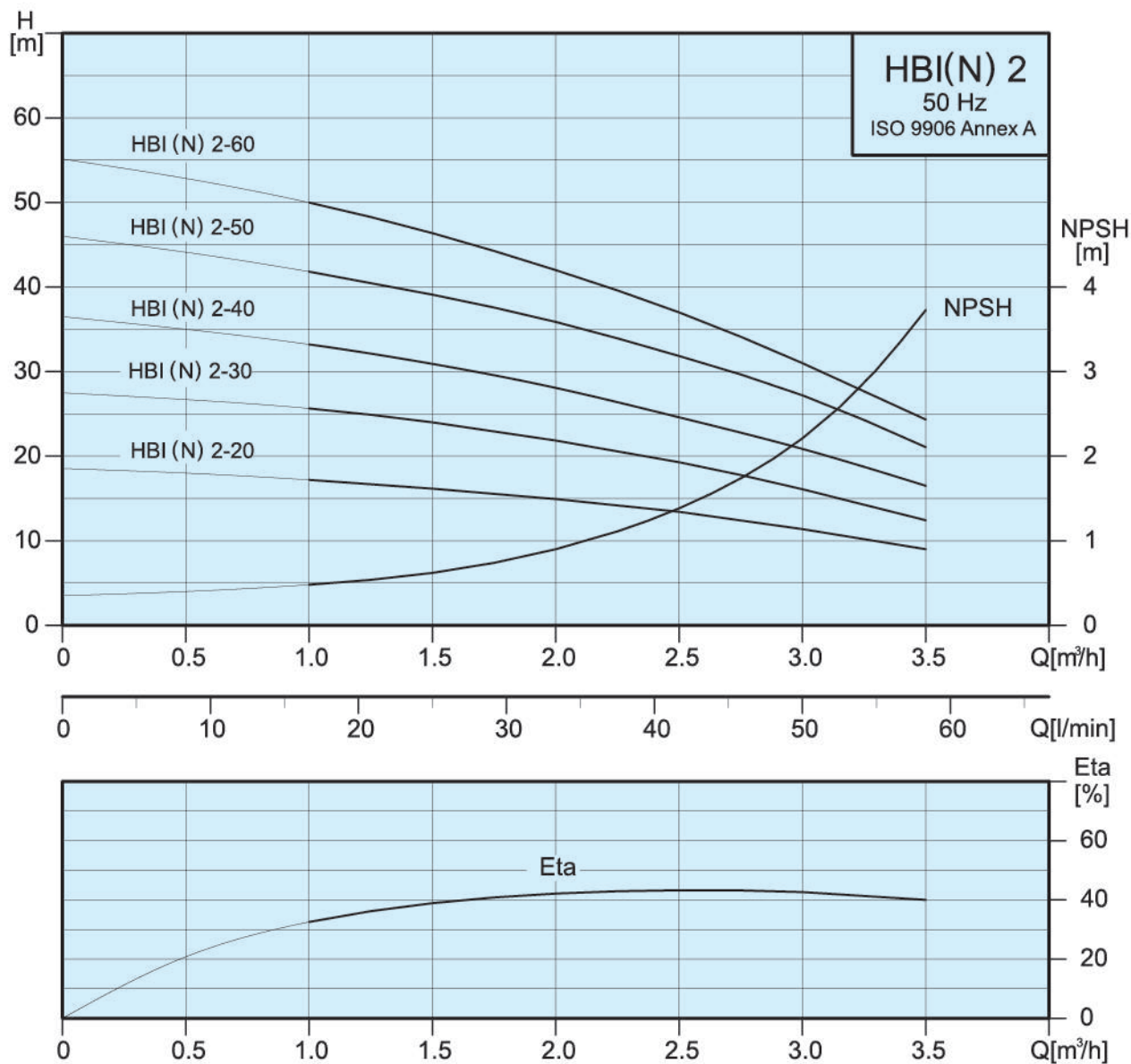
結構/材質



材質

位置	描述	材質	
		HBI	HBN
1	泵壳	SS304	SS316
2	入水腔连接器	SS304	SS316
3	腔体	SS304	SS316
4	叶轮	SS304	SS316
5	间隔盘	SS304	SS316
6	泵轴	SS431	SS316
7	机械轴封	碳化硅/碳	碳化硅/碳化硅
8	O型圈	三元乙丙橡胶或氟橡胶	三元乙丙橡胶或氟橡胶
9	底座	Steel	Steel

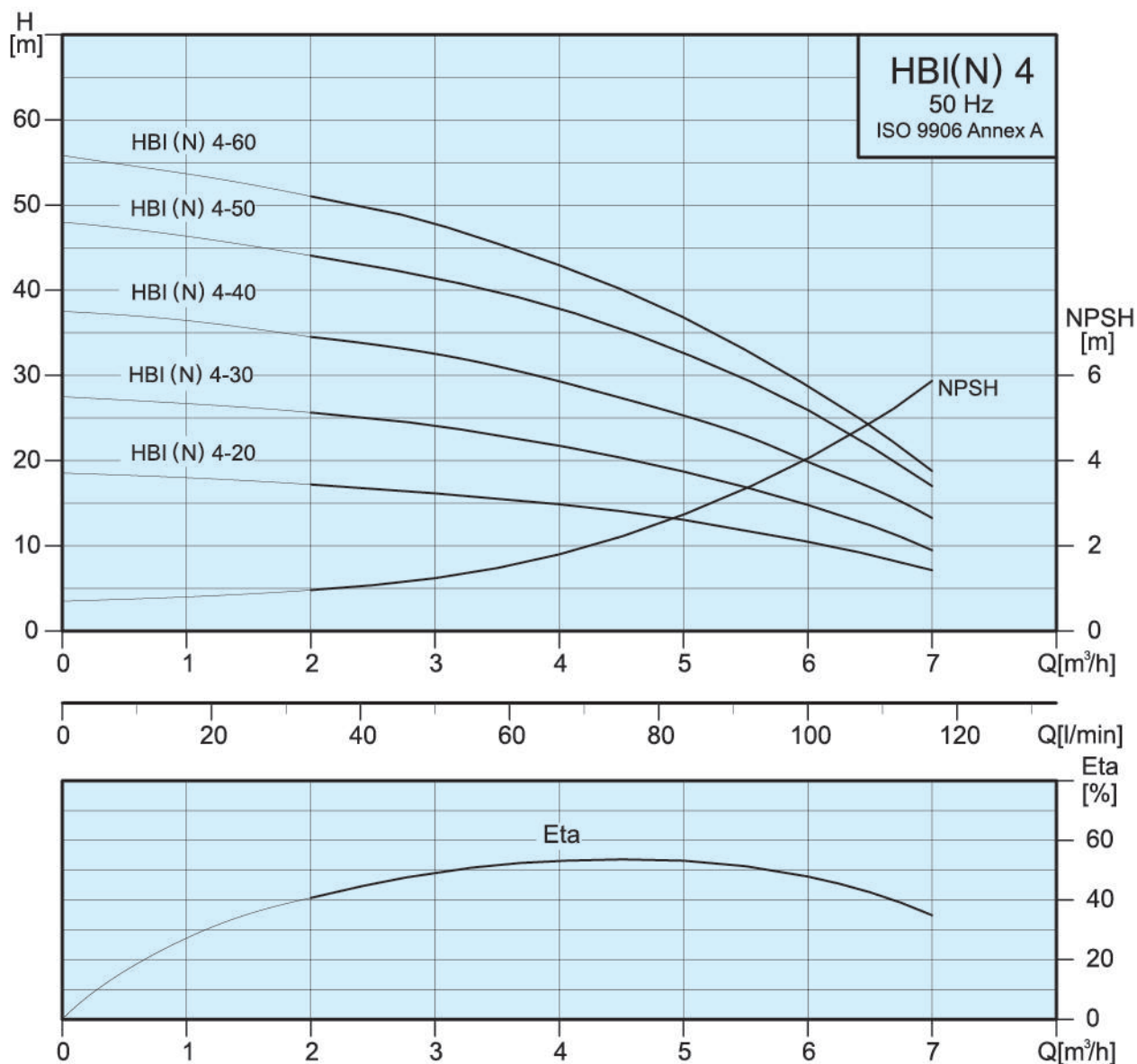
性能曲線 50Hz



馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1 x 220-240 V		3 x 220-240 △/380-415 Y V	
	P _i [W]	I _n [A]	P _i [W]	I _n [A]
HBI/HBN 2-20	450	1.9	370	1.9 / 1.1
HBI/HBN 2-30	540	2.4	480	1.9 / 1.1
HBI/HBN 2-40	630	2.8	620	2.0 / 1.2
HBI/HBN 2-50	800	3.8	820	2.7 / 1.6
HBI/HBN 2-60	940	4.2	910	2.8 / 1.6

性能曲綫 50Hz

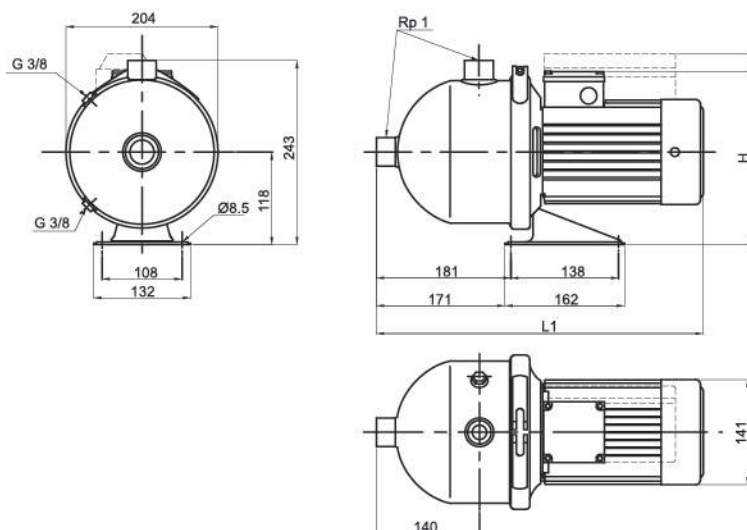


馬達數據, 2850min⁻¹

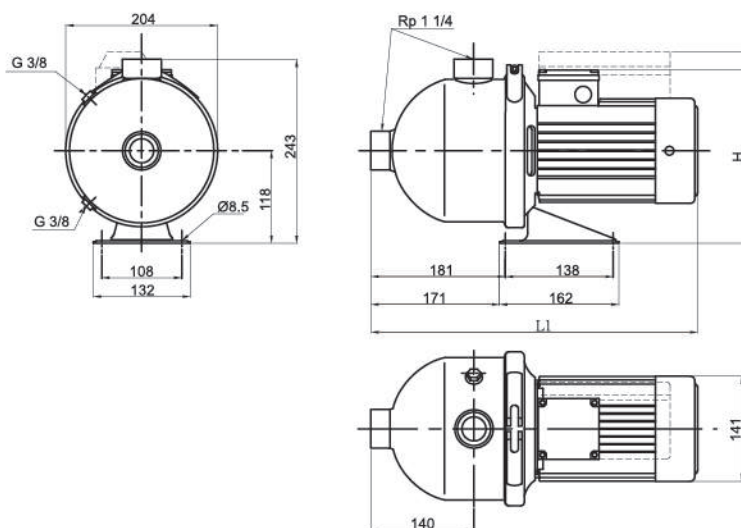
泵浦型式	1 x 220-240 V		3 x 220-240△/380-415 Y V	
	P _i [W]	I _m [A]	P _i [W]	I _m [A]
HBI/HBN 4-20	560	2.5	560	2.0 / 1.2
HBI/HBN 4-30	760	3.5	720	2.4 / 1.4
HBI/HBN 4-40	1000	4.8	980	3.2 / 1.8
HBI/HBN 4-50	1220	5.7	1210	4.0 / 2.3
HBI/HBN 4-60	1410	6.4	1410	4.8 / 2.7

尺寸與重量 50Hz

HBI(N)-2

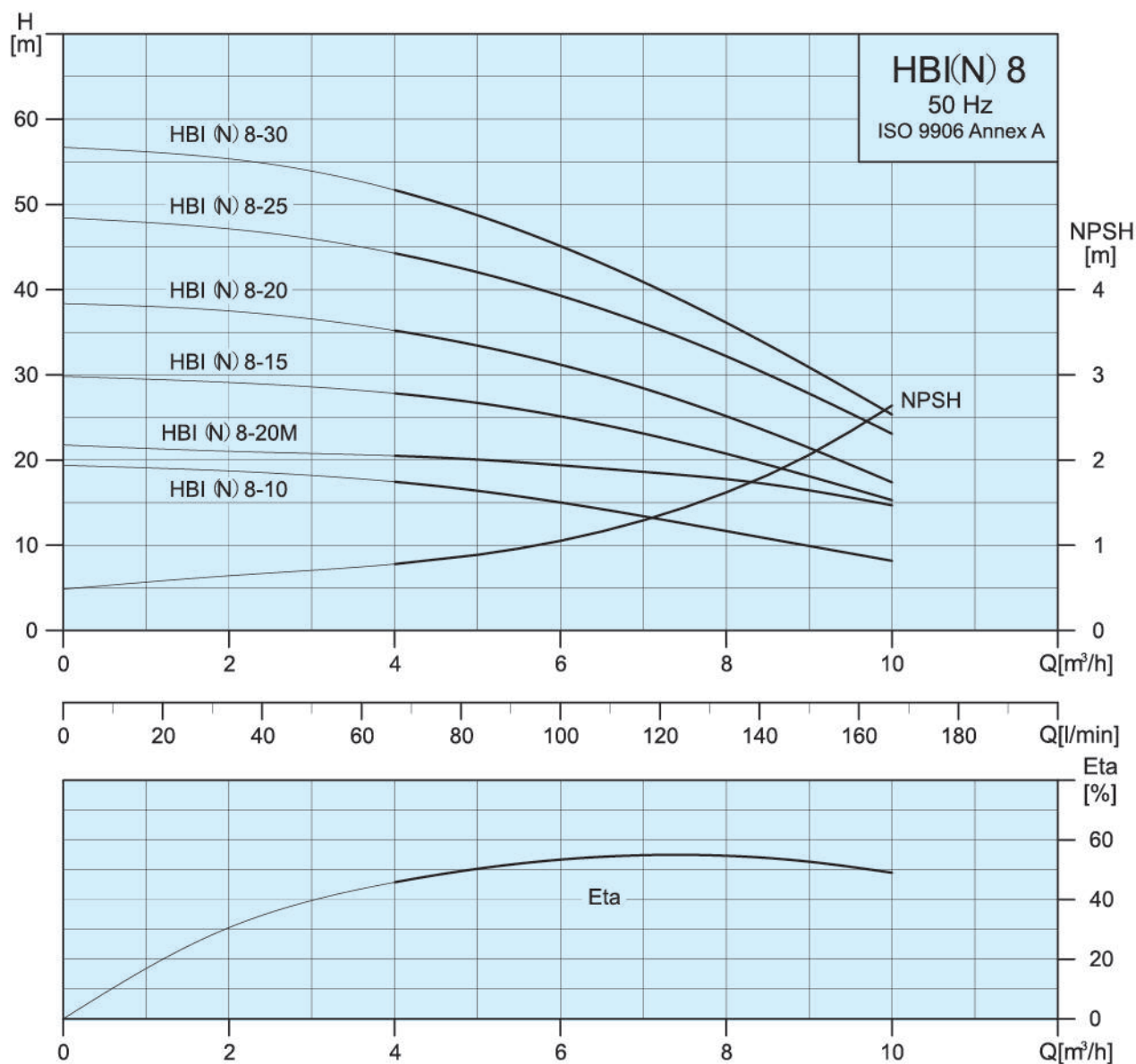


HBI(N)-4



泵浦型式	Dimension (mm)				
	1-Phase		3-Phase		Net Weight (kg)
	L1	H	L1	H	
HBI/HBN 2-20	403	255	403	233	9.6
HBI/HBN 2-30	403	255	403	233	9.9
HBI/HBN 2-40	403	255	403	233	10.1
HBI/HBN 2-50	403	255	403	233	10.8
HBI/HBN 2-60	403	255	403	233	11.0
HBI/HBN 4-20	403	255	403	233	9.6
HBI/HBN 4-30	403	255	403	233	9.9
HBI/HBN 4-40	403	255	403	233	10.6
HBI/HBN 4-50	441	255	441	233	12.1
HBI/HBN 4-60	441	255	441	233	12.3

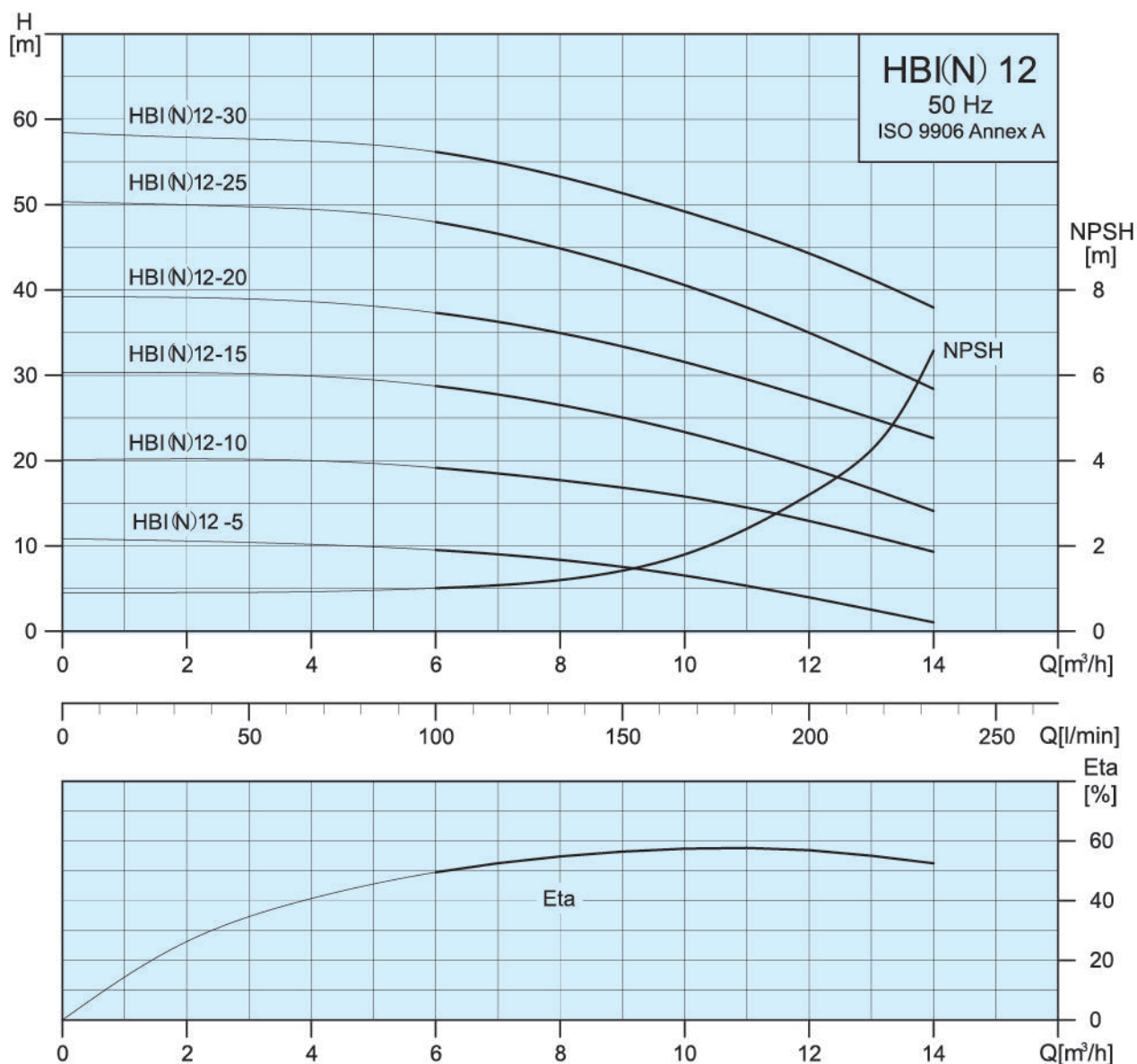
性能曲線 50Hz



馬達數據, 2850min⁻¹

泵浦型式	1x220-240 V		3x220-240/380-415 V	
	P _i [W]	I _{1/1} [A]	P _i [W]	I _{1/1} [A]
HBI/HBN 8-10	720	3.4	760	2.9 / 1.7
HBI/HBN 8-20M	-	-	1030	4.1 / 2.4
HBI/HBN 8-15	1150	5.4	1180	4.3 / 2.5
HBI/HBN 8-20	1400	6.4	1430	5.5 / 3.2
HBI/HBN 8-25	1930	8.6	1810	6.0 / 3.5
HBI/HBN 8-30	2100	9.3	2050	6.9 / 4.0

性能曲線 50Hz

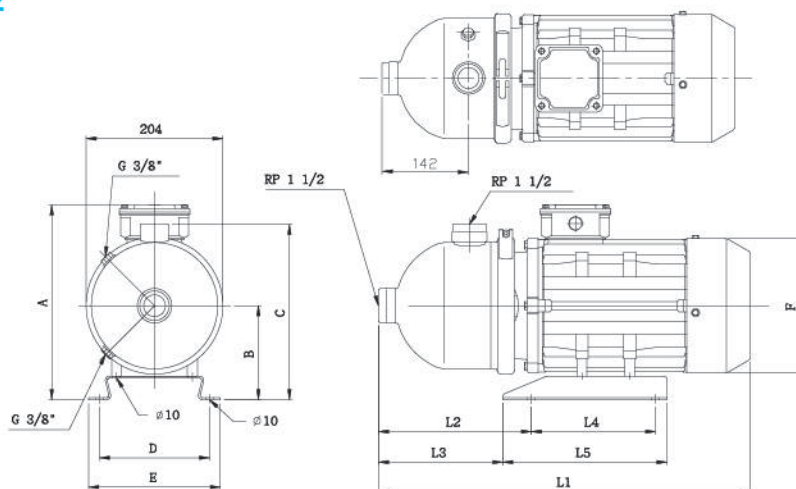


馬達數據, 2850min⁻¹

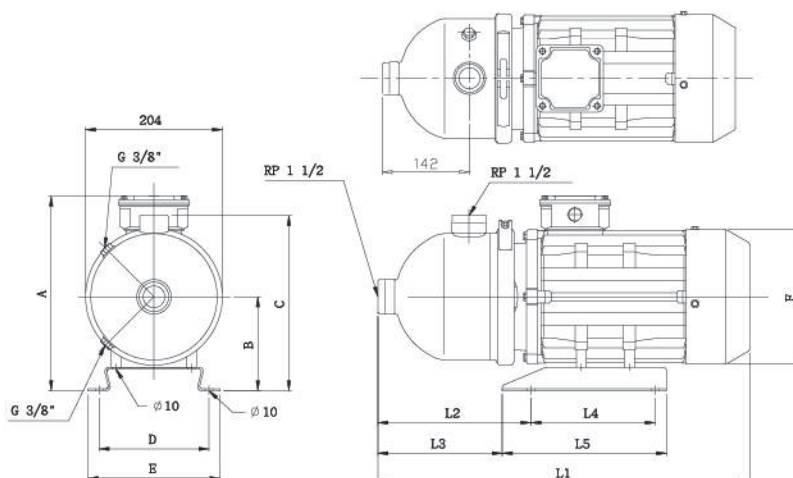
泵浦型式	1x220-240 V		3x220-240/380-415 V	
	P ₁ [W]	I _{1/n} [A]	P ₁ [W]	I _{1/n} [A]
HBI/HBN 12-05	-	-	550	2.6 / 1.5
HBI/HBN 12-10	1200	5.5	1210	4.3 / 2.5
HBI/HBN 12-15	1700	7.8	1680	5.9 / 3.4
HBI/HBN 12-20	2460	11	2410	7.4 / 4.3
HBI/HBN 12-25	2900	13	2870	9.2 / 5.3
HBI/HBN 12-30	-	-	3640	11.6 / 6.7

尺寸與重量 50Hz

HBI(N)-8

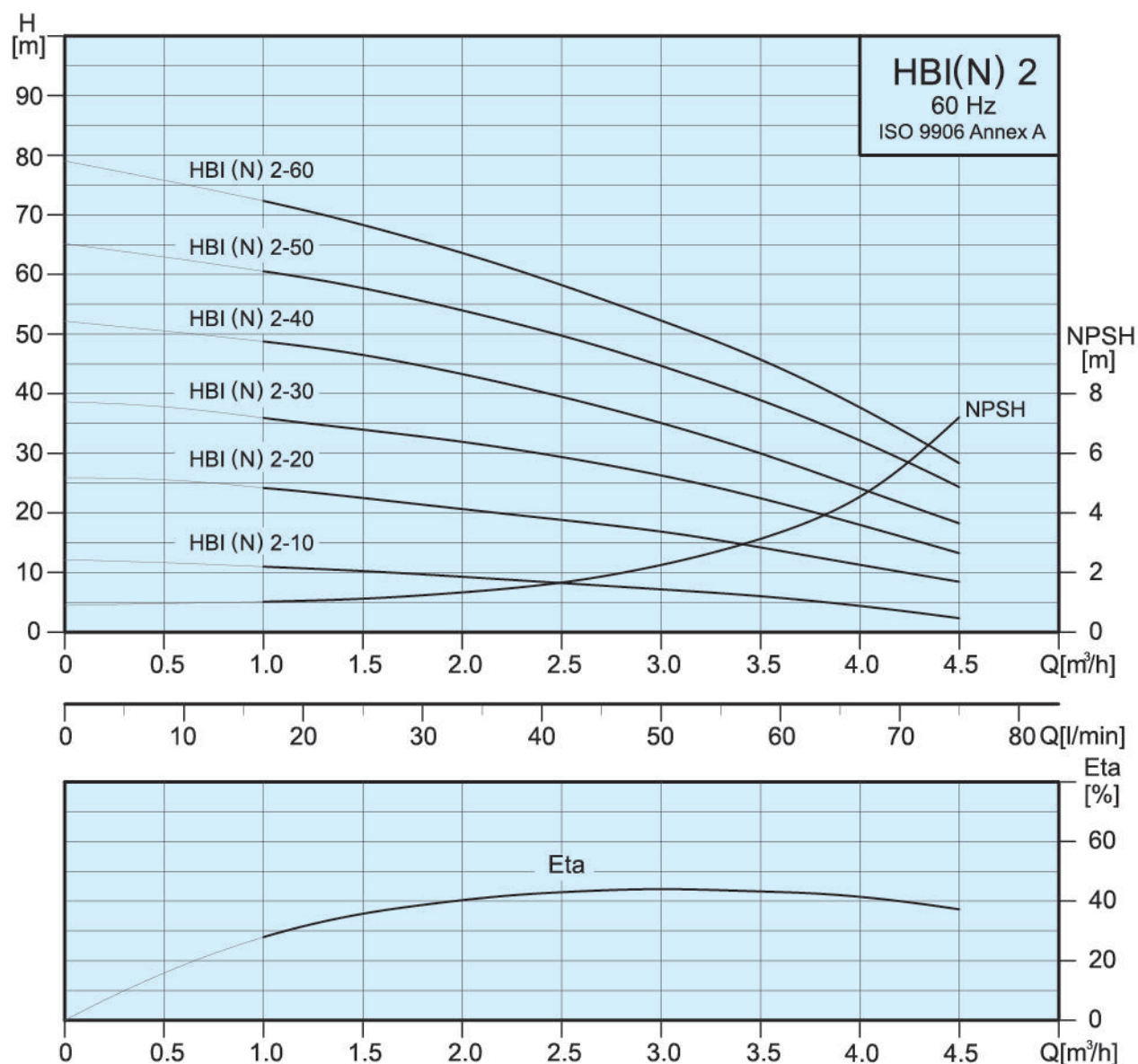


HBI(N)-12



泵浦型式	motor		Dimension (mm)														
	P ₂	HP	L1		L2	L3	L4	L5	A		B	C	D	E	F	Net Weight(kg)	
			1phase	3phase					1phase	3phase						1phase	3phase
HBI(N) 8-10	$\frac{1}{3}$	0.75	403	403	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	10.20	10.02
HBI(N) 8-15	$\frac{1}{3}$	1.0	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	12.28	12.08
HBI(N) 8-20M	3	1.0	-	441	181	171	138	162	-	233	118	243	108	132	141	-	11.98
HBI(N) 8-20	$\frac{1}{3}$	1.5	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	13.54	13.34
HBI(N) 8-25	1	2.0	514	-	200	180	195	235	267	-	121	245	158	178	177	23.08	-
	3	1.5	-	441	181	171	138	162	-	233	118	243	108	132	141	-	13.92
HBI(N) 8-30	$\frac{1}{3}$	2.0	514	493	200	180	195	235	267	261	121	245	158	178	177	23.14	22.22
HBI(N) 12-05	3	0.5	-	403	181	171	138	162	-	233	118	243	108	132	141	-	9.41
HBI(N) 12-10	$\frac{1}{3}$	1.0	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	11.72	11.52
HBI(N) 12-15	$\frac{1}{3}$	1.5	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	13.38	13.18
HBI(N) 12-20	$\frac{1}{3}$	2.0	514	493	200	180	195	235	267	261	121	245	158	178	177	22.52	21.48
HBI(N) 12-25	$\frac{1}{3}$	3.0	514	493	200	180	195	235	267	261	121	245	158	178	177	25.74	24.36
HBI(N) 12-30	3	4.0	-	539	230	198	195	245	-	284	133	259	174	198	197	-	30.20

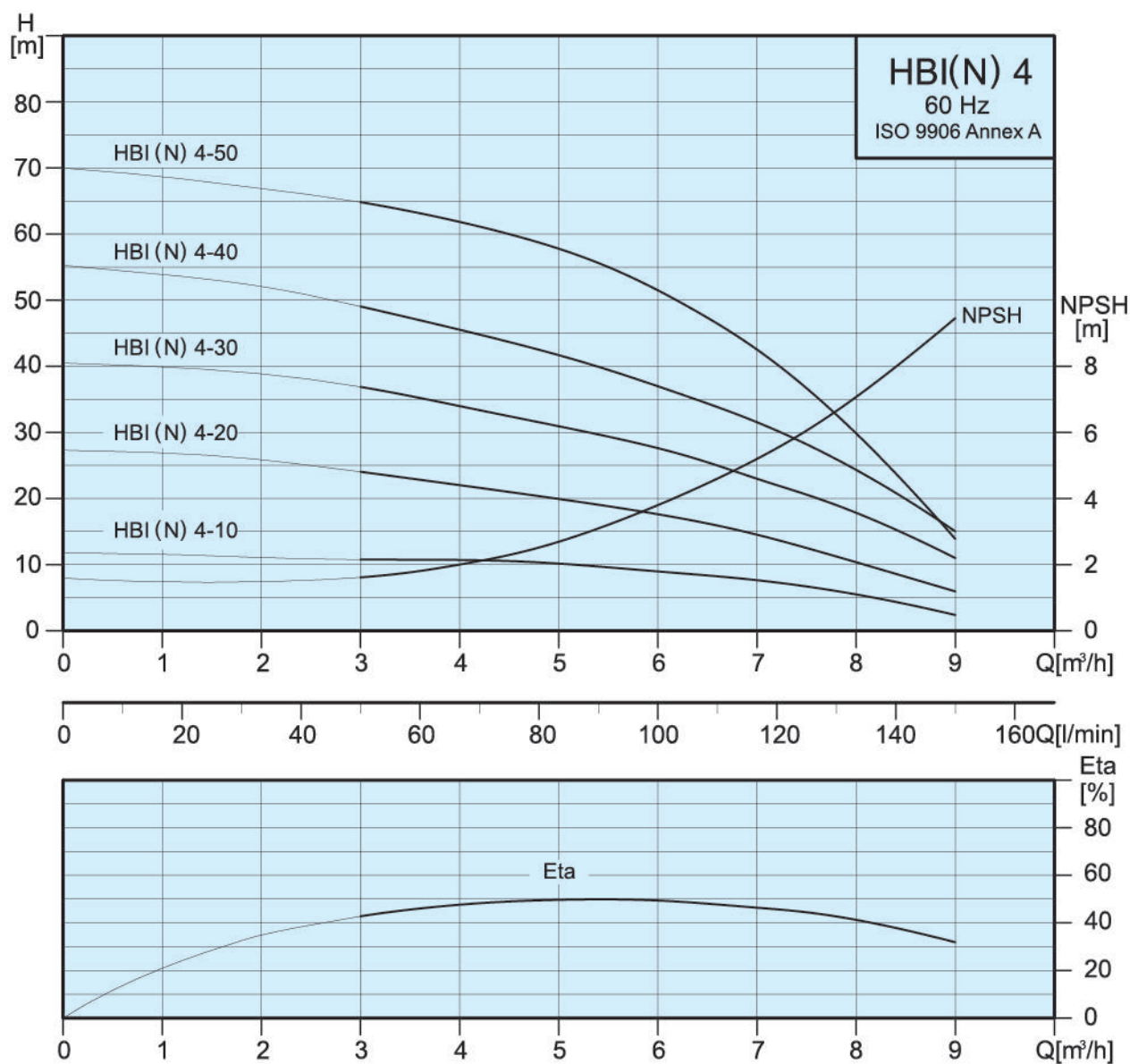
性能曲線 60Hz



馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1x110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{in} [A]	P _i [W]	I _{in} [A]
HBI/HBN 2-10	450	3.4 / 1.7	380	1.5 / 0.9
HBI/HBN 2-20	620	5.2 / 2.6	560	2.8 / 1.6
HBI/HBN 2-30	800	7.0 / 3.5	780	3.2 / 1.8
HBI/HBN 2-40	1020	9.4 / 4.7	1020	3.5 / 2.0
HBI/HBN 2-50	1200	11 / 5.5	1120	3.8 / 2.2
HBI/HBN 2-60	1420	13 / 6.5	1260	4.5 / 2.6

性能曲線 60Hz

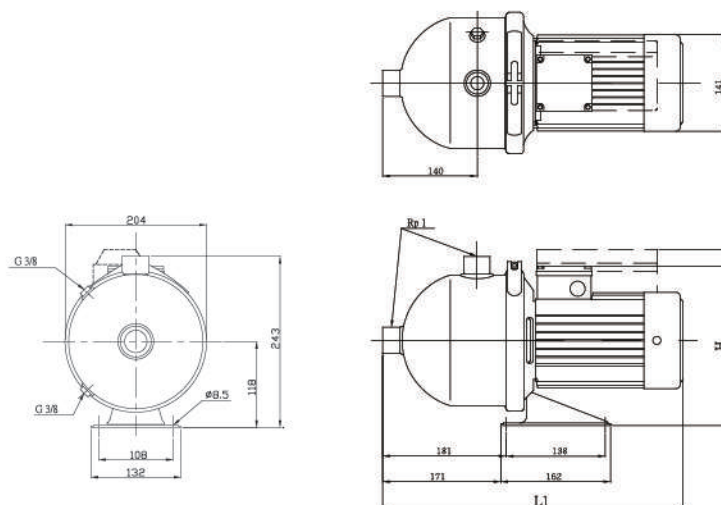


馬達數據, 3450min⁻¹

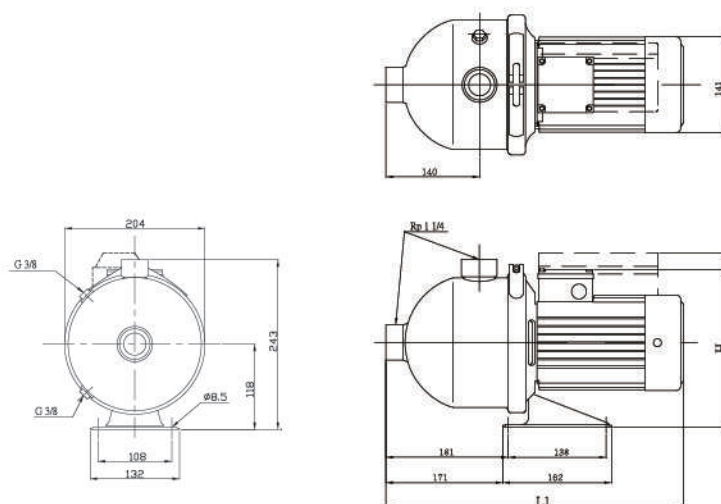
泵浦型式	1x110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{in} [A]	P _i [W]	I _{in} [A]
HBI/HBN 4-10	520	5.4 / 2.7	530	2.7 / 1.6
HBI/HBN 4-20	890	9.2 / 4.6	890	3.3 / 1.9
HBI/HBN 4-30	1280	13 / 6.5	1210	4.4 / 2.5
HBI/HBN 4-40	1680	16 / 8	1620	6.0 / 3.5
HBI/HBN 4-50	2080	21 / 10.5	1830	6.8 / 3.9

尺寸與重量 60Hz

HBI(N)-2

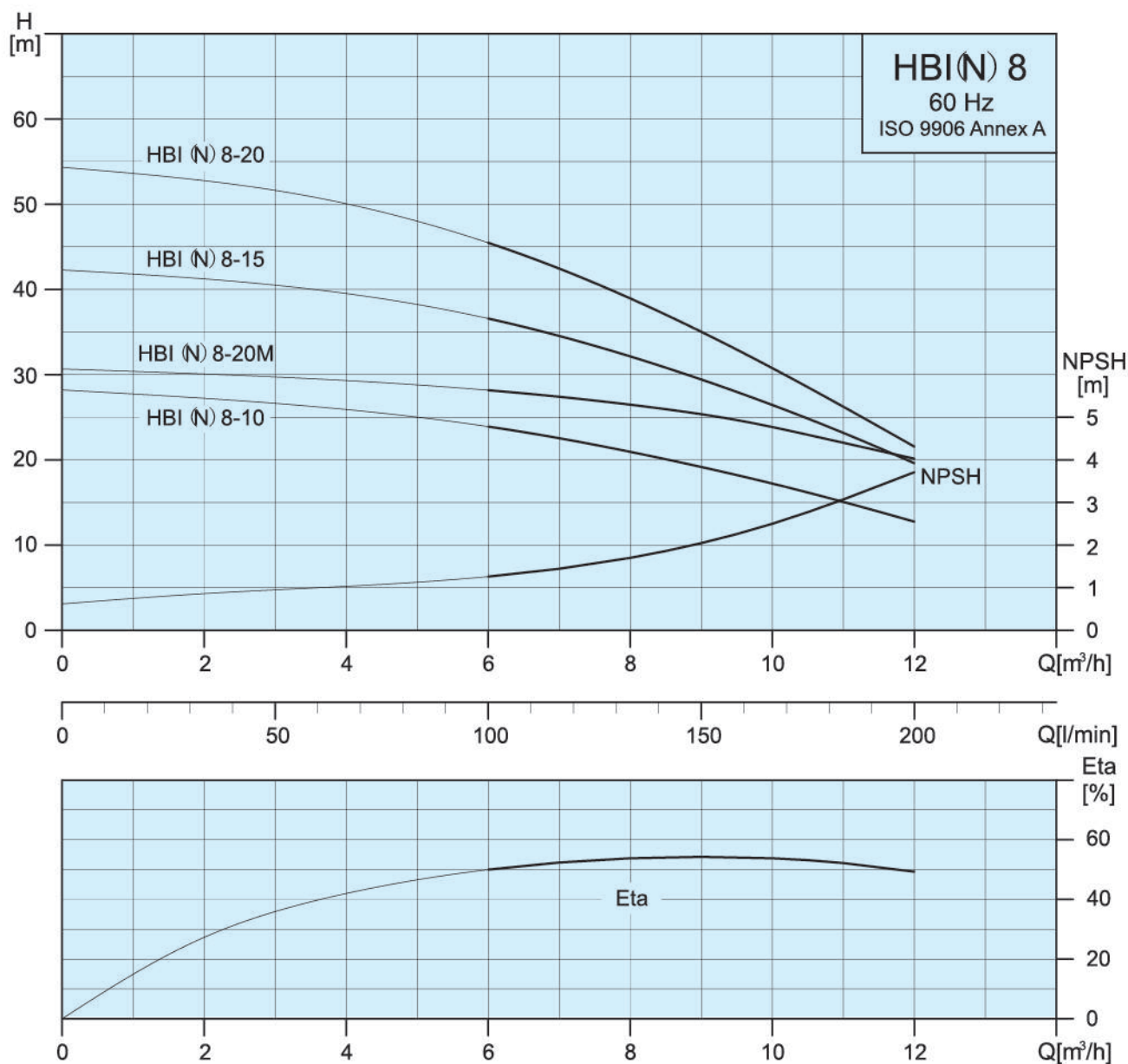


HBI(N)-4



泵浦型式	Dimension (mm)				Net Weight (kg)
	1-Phase		3-Phase		
	L1	H	L1	H	
HBI/HBN 2-10	403	255	403	233	9.5
HBI/HBN 2-20	403	255	403	233	9.5
HBI/HBN 2-30	403	255	403	233	9.8
HBI/HBN 2-40	403	255	403	233	10.3
HBI/HBN 2-50	441	255	441	233	11.7
HBI/HBN 2-60	441	255	441	233	12.0
HBI/HBN 4-10	403	255	403	233	9.5
HBI/HBN 4-20	403	255	403	233	9.5
HBI/HBN 4-30	403	255	403	233	10.1
HBI/HBN 4-40	441	255	441	233	11.5
HBI/HBN 4-50	441	255	441	233	12.8

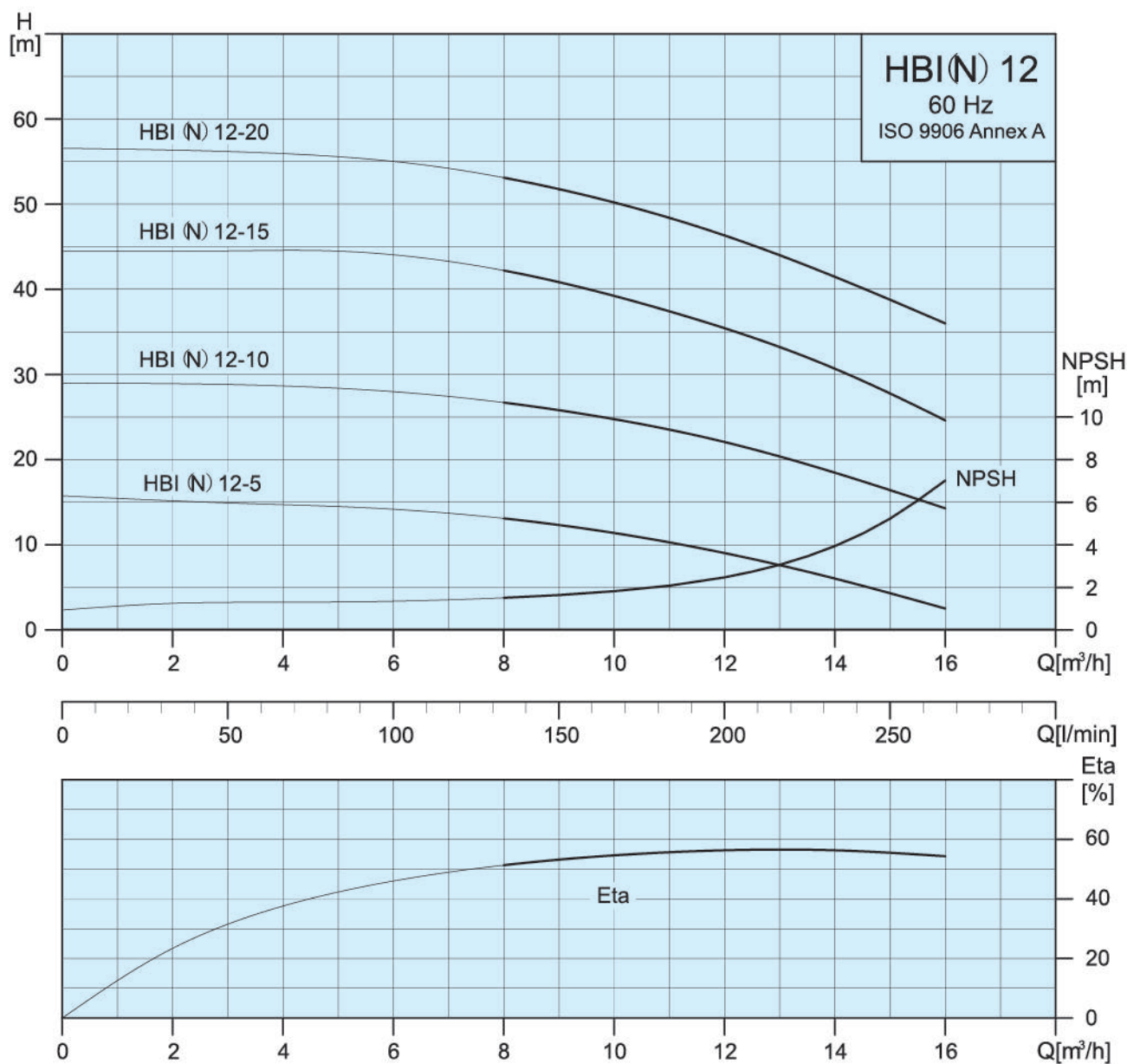
性能曲綫 60Hz



馬達數據, 3450min⁻¹

泵浦型式	1x110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{1/1} [A]	P _i [W]	I _{1/1} [A]
HBI/HBN 8-10	1280	11.4 / 6.0	1200	4.1 / 2.4
HBI/HBN 8-20M	1730	8.3	1630	5.0 / 2.9
HBI/HBN 8-15	2080	9.3	1870	5.5 / 3.2
HBI/HBN 8-20	2460	10.9	3x220-277/380-480 V	
			2320	6.9 / 4.0

性能曲線 60Hz

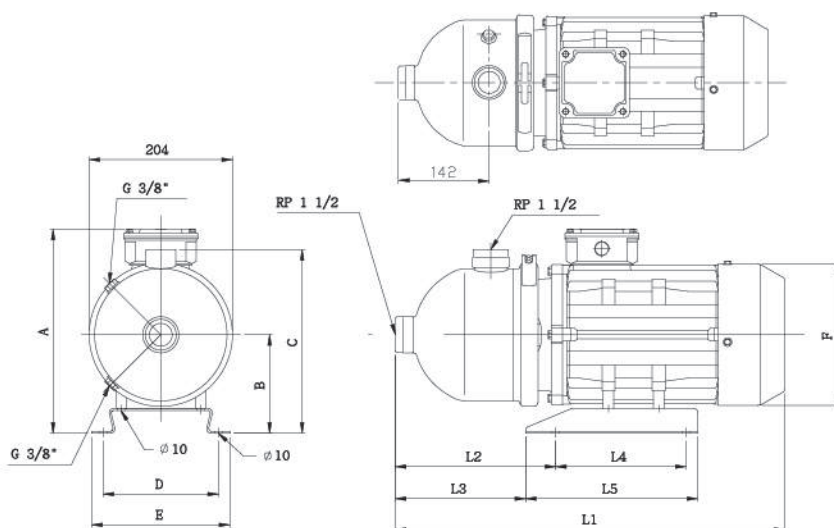


馬達數據, 3450min⁻¹

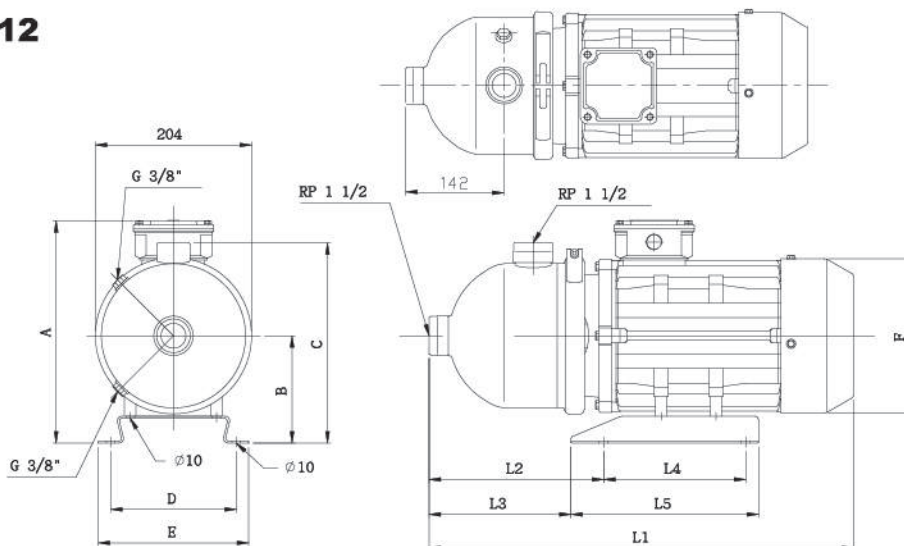
泵浦型式	1x110/220 V		3x220-255/380-440 V	
	P _i [W]	I _{in} [A]	P _i [W]	I _{in} [A]
HBI/HBN 12-05	940	8.5 / 4.5	840	2.8 / 1.6
HBI/HBN 12-10	2170	9.7	1930	5.7 / 3.3
HBI/HBN 12-15	-	-	3x220-277/380-480 V	
			2750	8.1 / 4.7
HBI/HBN 12-20	-	-	3950	11.4 / 6.6

尺寸與重量 60Hz

HBI(N)-8



HBI(N)-12



泵浦型式	motor		Dimension (mm)														Net Weight(kg)	
	P ₂		L1		L2	L3	L4	L5	A		B	C	D	E	F			
	phase	HP	1phase	3phase					1phase	3phase								
HBI(N) 8-10	1 3	1.0	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	11.70	11.50	
HBI(N) 8-15	1	2.0	514	-	200	180	195	235	267	-	121	245	158	178	177	21.42	-	
	3	1.5	-	441	181	171	138	162	-	233	118	243	108	132	141	-	13.18	
HBI(N) 8-20M	1 3	1.5	441	441	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	13.24	13.05	
HBI(N) 8-20	1 3	2.0	514	493	200	180	195	235	267	261	121	245	158	178	177	21.50	21.60	
HBI(N) 12-05	1 3	0.75	403	403	181	171	138	162	255	233	118	243	108	132	141	10.26	10.06	
HBI(N) 12-10	1	2.0	514	-	200	180	195	235	267	-	121	245	158	178	177	20.64	-	
	3	1.5	-	441	181	171	138	162	-	233	118	243	108	132	141	-	12.64	
HBI(N) 12-15	3	3.0	-	493	200	180	195	235	-	261	121	245	158	178	177	-	23.72	
HBI(N) 12-20	3	4.0	-	539	230	198	195	245	-	284	133	259	174	198	197	-	29.40	

CBK2,4



浸式多級離心泵

CBK8,12



浸式多級離心泵

SBK1/3/5/10/15/20



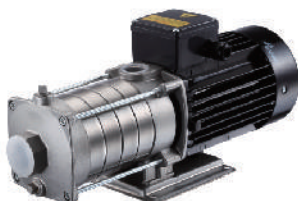
浸式多級離心泵

CB



臥式多級離心泵

CBI



臥式多級離心泵

HB1/N



臥式多級離心泵

SB



立式多級離心泵

SBI



立式多級離心泵

SBN



立式多級離心泵

SP4/6/8/10



不銹鋼深井泵

STAIRS



4型油式潛水馬達

STAIRS



6型罐式潛水馬達



天津斯特尔泵浦科技有限公司

地址：天津市華苑產業園區華天道8號
海泰信息廣場C座1011

電話：+86 (22) 58113062

傳真：+86 (22) 58113042

網址：WWW.STAIRS-PUMPS.COM