



直立式多段離心泵浦目錄

ECDL 系列



● 產品介紹

- ECDL不銹鋼立式多級離心泵的過流部件均採用優質不銹鋼材料，機械軸封採用硬合金製造而成。使用壽命長、耐輕度腐蝕性液體、清潔衛生、效率高等特點，因而廣泛適用於各行業不同領域。安裝空間減少，節省面積。可根據現場實際需要配置相關保護器，對可能會發生的乾轉、過熱、欠相、過載等情況進行有效的保護措施。

● 產品應用

- 供水：主供高層建築或超高層建築的增壓給水。
- 工業增壓：空調系統和冷卻。鍋爐給水和冷凝系統。
- 高壓沖洗系統、高壓洗車設備。
- 水處理：超細過濾器及反滲透系統、蒸餾系統、分離器。
- 農業灌溉；公園、球場噴灌設備用。
- 結合壓力桶與控制盤組成恆壓變頻泵機組，可運用於旅館、工地、學校、軍營等給水增壓用。

● 適用環境

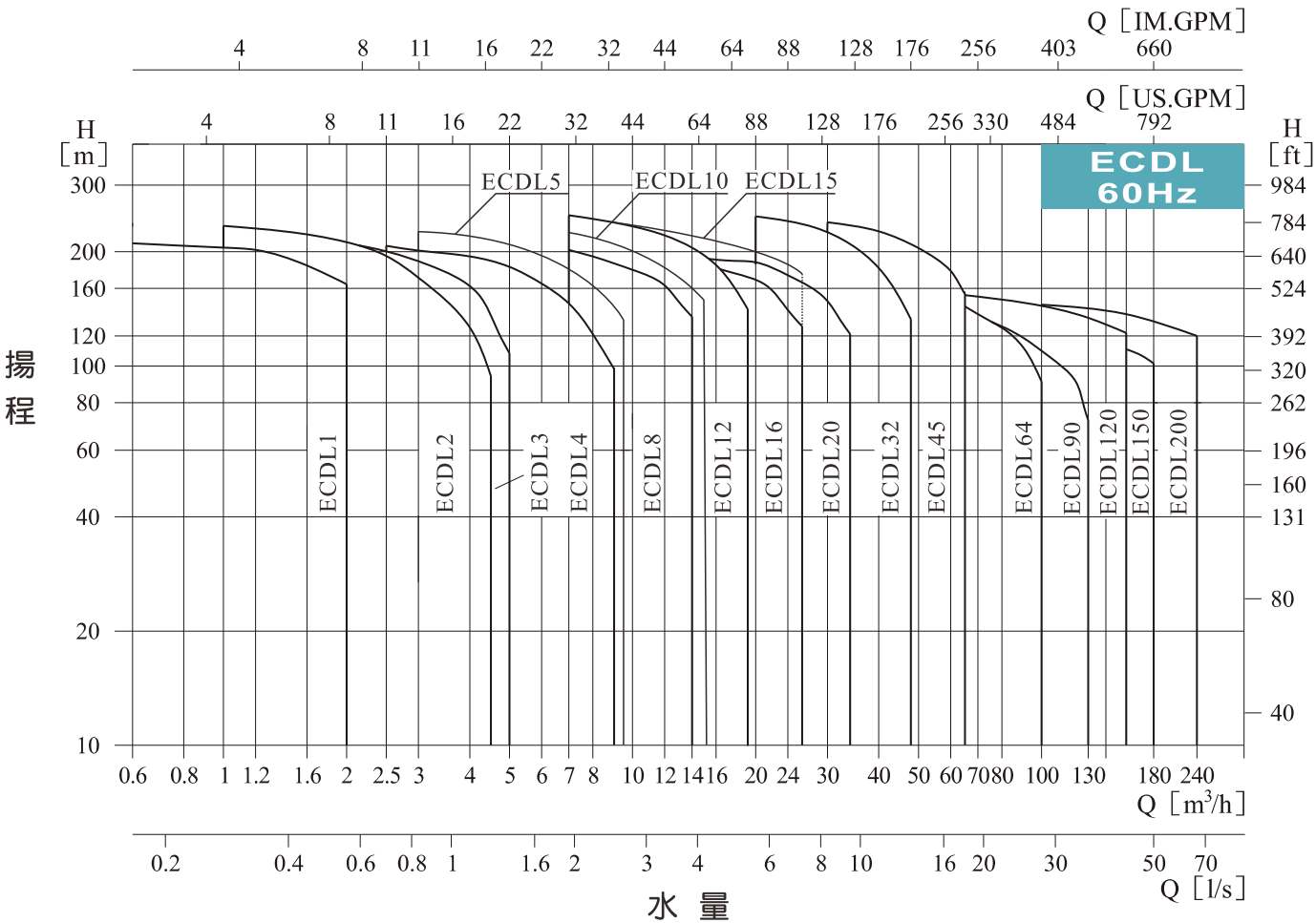
- 適用介質：非易燃易爆且不含有固體顆粒或纖維物的清水或接近於水的液體。
- 環境溫度：Max.40°C。
- 液體溫度：常溫型-15~70°C。
註：可依客戶特殊需求，訂製熱水型，輸送液體容許溫度：-15°C~110°C。
- 最大工作壓力：25 bar。
- 馬力選用範圍：0.5HP~150HP(0.37kW~110kW)
註：若用於酒廠建議更換防爆型馬達。

● 選用馬達

- 電機採用九如牌全密閉外扇型二極標準馬達。
- 電機可選用範圍: 2P;50、60HZ。
- 防護等級: IP55。
- 絕緣等級: 符合CNS國家標準。
- 電壓選擇: 三相220V/380V/440V/660V。
註：可依客戶需求訂製。



性能範圍



● 產品範圍

主要參數	ECDL1	ECDL2	ECDL3	ECDL4	ECDL5	ECDL8	ECDL10	ECDL12	ECDL15	ECDL16	ECDL20
額定流量 [m³/h]	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
額定流量 [l/s]	0.28	0.56	0.83	1.1	1.4	2.2	2.8	3.3	4.1	4.4	5.6
額定範圍 [m³/h]	0.6-2	1-4.5	1.5-5	2-5-8	3-8.5	7-14	7-15	7-19	9-26	10-26	12-34
額定範圍 [l/s]	0.17-0.56	0.28-1.25	0.42-1.4	0-7-2-2	0.8-2.3	1.9-3.9	1.9-4.1	1.9-5.3	2.5-7.2	2.8-7.2	3.3-9.4
最大壓力 [bar]	22	23.5	23	21	23	20	25	25	24	20	20
電機功率 [kW]	0.37-3	0.55-4	0.37-4	0.75-5.5	0.55-7.5	0.75-11	1.5-11	1.1-15	1.5-18.5	2.2-18.5	2.2-18.5
液體溫度 [°C]	常溫型:-15~70°C ; 熱水型:-15-110°C										
最高效率 [%]	44	46	54	57	63	62	70	63	73	66	69
管路連接											
DIN法蘭	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
管螺紋	G1 $\frac{1}{4}$ "	G1 $\frac{1}{4}$ "	G1 $\frac{1}{4}$ "	G1 $\frac{1}{4}$ "	G1 $\frac{1}{4}$ "	G2"	G2"	G2"	G2"	G2"	G2"
卡套接頭	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50

主要參數	ECDL32	ECDL45	ECDL64	ECDL90	ECDL120	ECDL150	ECDL200
額定流量 [m³/h]	32	45	64	90	120	150	200
額定流量 [l/s]	8.9	12.5	17.8	25	33	41.6	55.6
額定範圍 [m³/h]	20-48	30-65	40-100	60-130	60-160	80-180	100-240
額定範圍 [l/s]	5.5-13.3	8.3-18	11.1-27.7	16.7-36.1	16.7-44.4	22-50	27.8-66.7
最大壓力 [bar]	25	26	18	15	15	14	15
電機功率 [kW]	3-30	5.5-45	7.5-45	11-45	18.5-75	15-75	30-110
液體溫度 [°C]	常溫型:-15~70°C ; 熱水型:-15-110°C						
最高效率 [%]	73	75	76	77	74	73	78
管路連接							
DIN法蘭	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

● 型號說明

● ECDL 1,2,3,4,5,8,10,12,15,16,20

ECDL 3-10

泵浦型號: ECDL

額定流量: m³/h

葉輪數量

● ECDL 32,45,64,90,120,150,200

ECDL 32-2-1

泵浦型號: ECDL

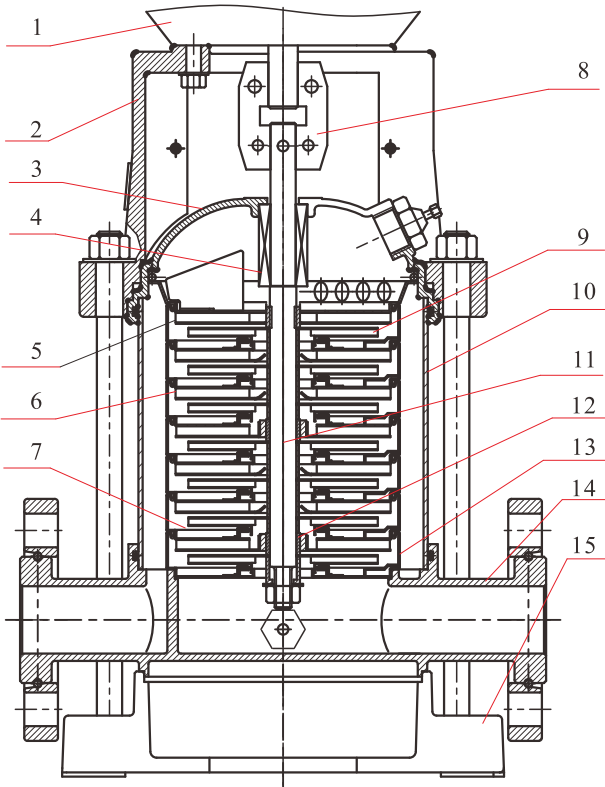
額定流量: m³/h

葉輪數量

修剪直徑葉輪數

◎ 構造剖面圖

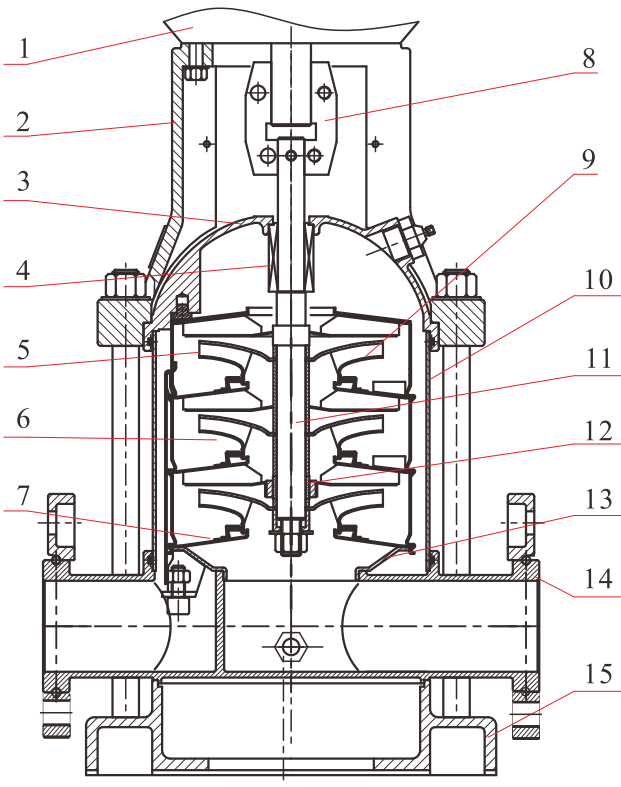
ECDL 1,2,3,4,5



NO	零件名稱	標準材質
1	電機	
2	支架	鑄鐵 FC200
3	密封座	不銹鋼 SUS304
4	機械軸封	TC/CA/VITON
5	出水導葉	不銹鋼 SUS304
6	導葉	不銹鋼 SUS304
7	支撐導葉	不銹鋼 SUS304
8	聯軸器	球墨鑄鐵 FCD400
9	葉輪	不銹鋼 SUS304
10	外筒	不銹鋼 SUS304
11	泵軸心	不銹鋼 SUS304
12	軸承	碳化鎢
13	進水導葉	不銹鋼 SUS304
14	進出水體	不銹鋼 SUS304
15	底座	鑄鐵 FC200

註：泵軸心可改用不鏽鋼 SUS316

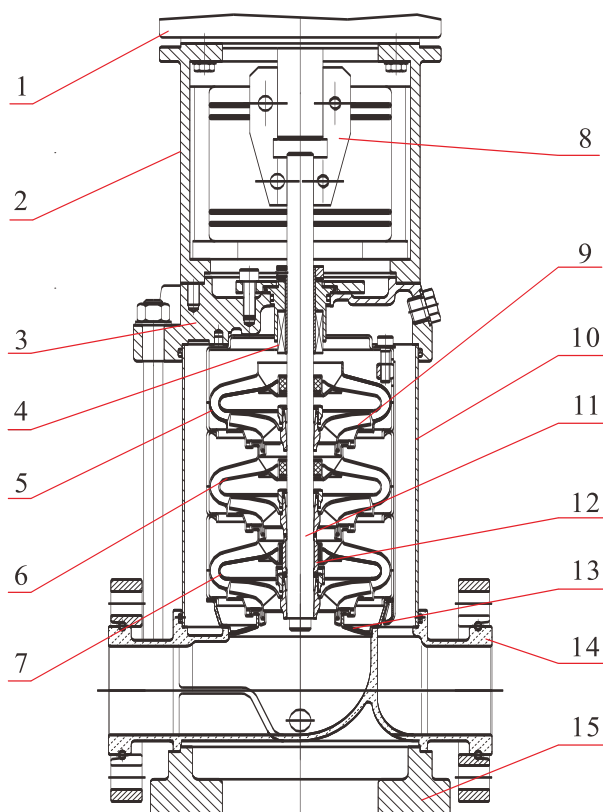
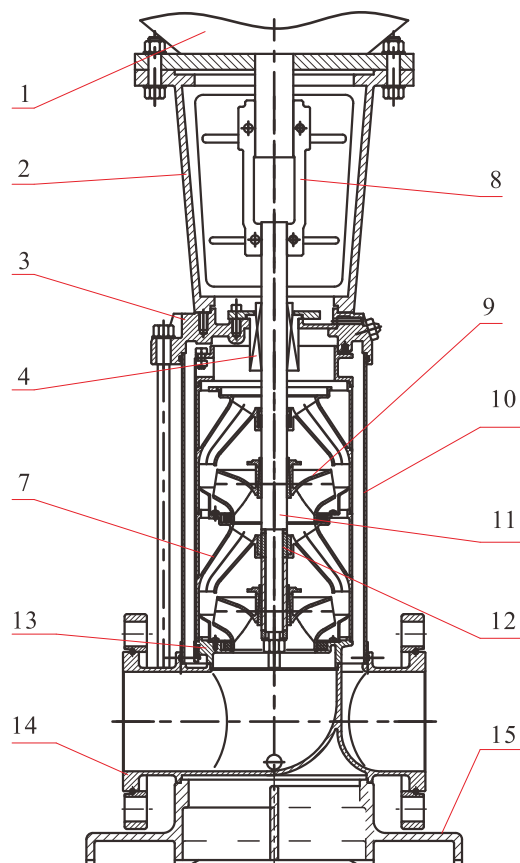
ECDL 8,10,12,15,16,20



NO	零件名稱	標準材質
1	電機	
2	支架	鑄鐵 FC200
3	密封座	不銹鋼 SUS304
4	機械軸封	TC/CA/VITON
5	出水導葉	不銹鋼 SUS304
6	導葉	不銹鋼 SUS304
7	支撐導葉	不銹鋼 SUS304
8	聯軸器	球墨鑄鐵 FCD400
9	葉輪	不銹鋼 SUS304
10	外筒	不銹鋼 SUS304
11	泵軸心	不銹鋼 SUS304
12	軸承	碳化鎢
13	進水導葉	不銹鋼 SUS304
14	進出水體	不銹鋼 SUS304
15	底座	鑄鐵 FC200

註：泵軸心可改用不鏽鋼 SUS316

◎ 構造剖面圖

ECDL 32,45,64,90

ECDL 120,150,200


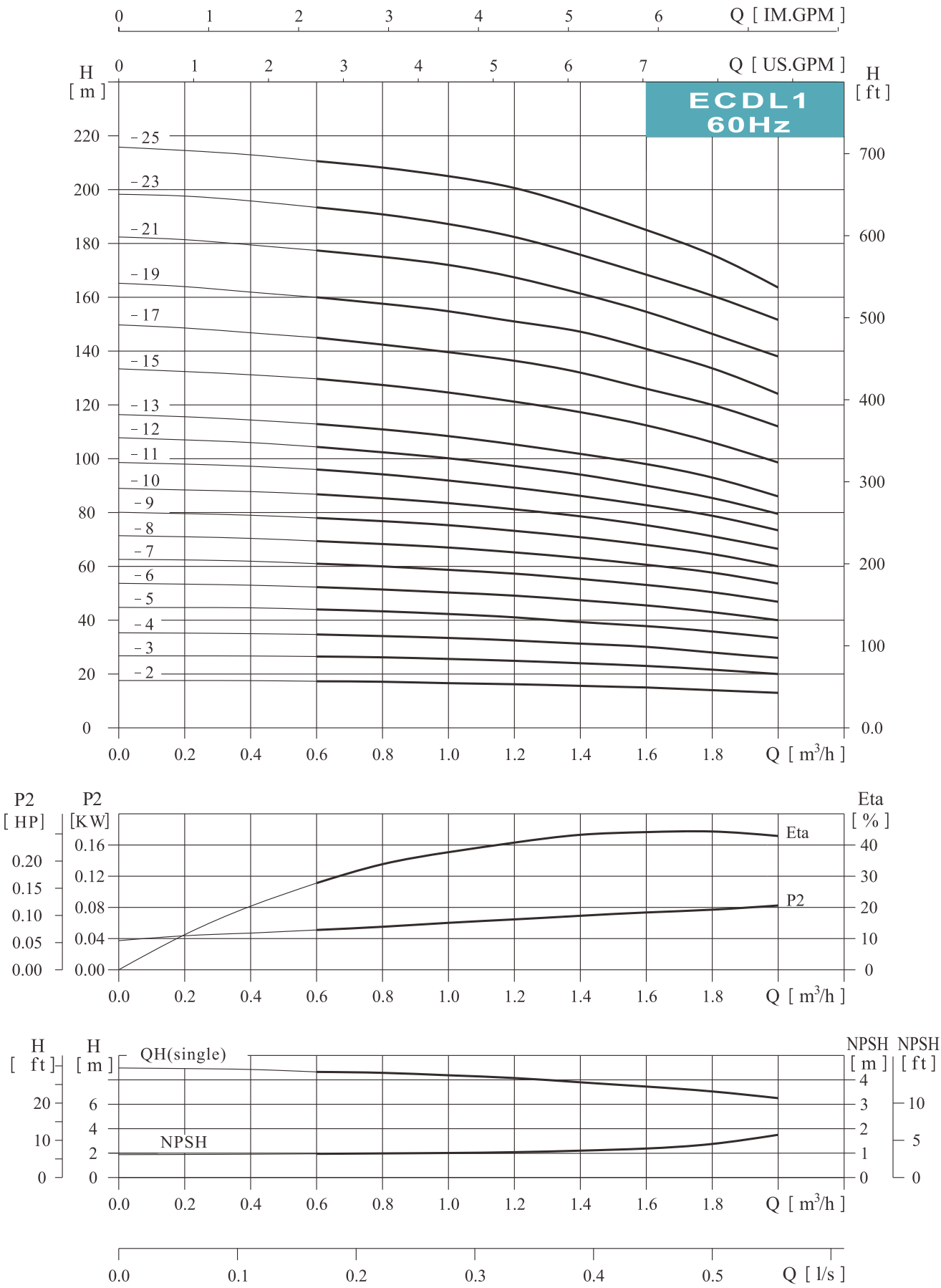
NO	零件名稱	標準材質
1	電機	
2	支架	鑄鐵 FC200
3	密封座	不銹鋼 SUS304
4	機械軸封	TC/CA/VITON
5	出水導葉	不銹鋼 SUS304
6	導葉	不銹鋼 SUS304
7	支撐導葉	不銹鋼 SUS304
8	聯軸器	球墨鑄鐵 FCD400
9	葉輪	不銹鋼 SUS304
10	外筒	不銹鋼 SUS304
11	泵軸心	不銹鋼 SUS304
12	軸承	碳化鎢
13	進水導葉	不銹鋼 SUS304
14	進出水體	不銹鋼 SUS304
15	底座	鑄鐵 FC200

註：泵軸心可改用不銹鋼 SUS316

NO	零件名稱	標準材質
1	電機	
2	支架	鑄鐵 FC200
3	密封座	不銹鋼 SUS304
4	機械軸封	TC/CA/VITON
5	出水導葉	不銹鋼 SUS304
6	導葉	不銹鋼 SUS304
7	支撐導葉	不銹鋼 SUS304
8	聯軸器	球墨鑄鐵 FCD400
9	葉輪	不銹鋼 SUS304
10	外筒	不銹鋼 SUS304
11	泵軸心	不銹鋼 SUS304
12	軸承	碳化鎢
13	進水導葉	不銹鋼 SUS304
14	進出水體	不銹鋼 SUS304
15	底座	鑄鐵 FC200

註：泵軸心可改用不銹鋼 SUS316

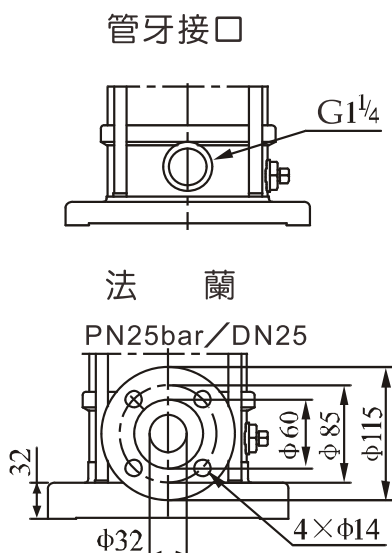
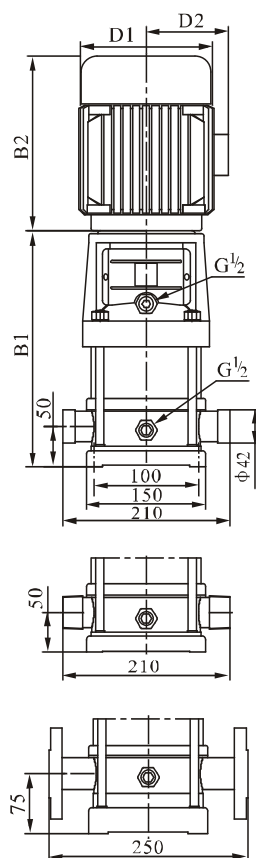
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	(KW)	(HP)									
ECDL1-2	0.37	0.5	H (m)	17.5	17	16.5	16	15.5	15	14	13
ECDL1-3	0.37	0.5		26.5	26	25	24	23	22	21	20
ECDL1-4	0.37	0.5		35	34	33	32	31	30	28	26
ECDL1-5	0.55	0.75		43	42	41	40	39	38	35	33
ECDL1-6	0.55	0.75		52	51	50	48	47	45	43	39
ECDL1-7	0.75	1.0		60	59	58	56	55	52	50	46
ECDL1-8	0.75	1.0		68	67	65	64	62	59	57	53
ECDL1-9	0.75	1.0		76	75	74	73	71	66	64	60
ECDL1-10	1.1	1.5		85	84	83	81	78	74	72	67
ECDL1-11	1.1	1.5		95	93	90	87	85	81	78	73
ECDL1-12	1.1	1.5		103	102	98	96	92	88	86	79
ECDL1-13	1.1	1.5		112	110	107	105	100	95	93	86
ECDL1-15	1.5	2.0		127	125	123	121	117	112	107	99
ECDL1-17	1.5	2.0		144	141	139	137	132	124	120	112
ECDL1-19	2.2	3.0		160	157	155	153	147	141	134	124
ECDL1-21	2.2	3.0		177	174	172	168	162	153	147	138
ECDL1-23	2.2	3.0		193	190	188	184	174	167	161	152
ECDL1-25	3	4.0		210	207	205	202	192	184	176	164

外型尺寸圖

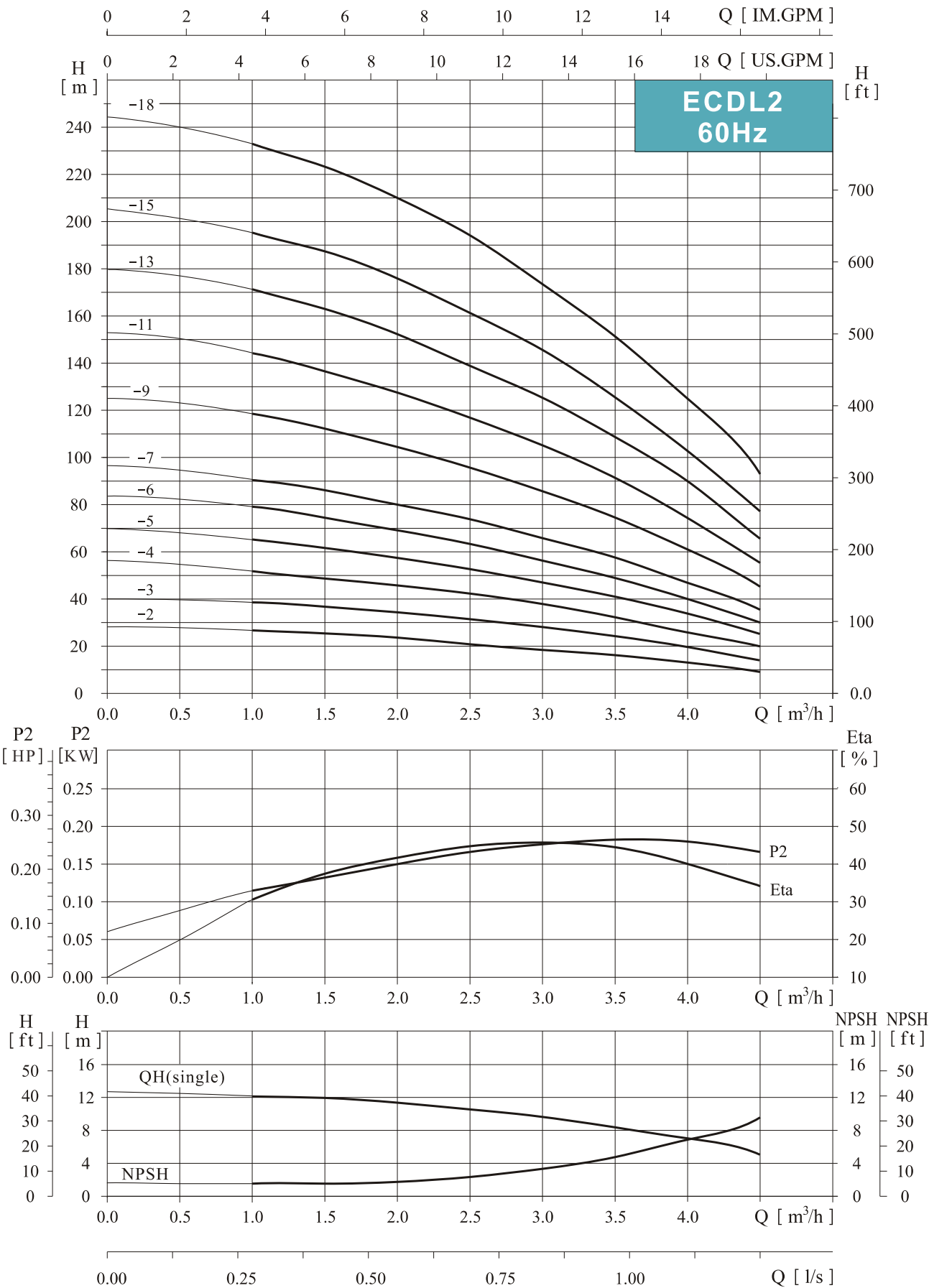


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ECDL1-2	258	225	483	139	104	20
ECDL1-3	276	225	501	139	104	20
ECDL1-4	294	225	519	139	104	21
ECDL1-5	312	225	537	139	104	22
ECDL1-6	330	225	555	139	104	23
ECDL1-7	358	246	604	148	109	26
ECDL1-8	376	246	622	148	109	27
ECDL1-9	394	246	640	148	109	28
ECDL1-10	412	246	658	148	109	29
ECDL1-11	430	246	676	148	109	29
ECDL1-12	448	246	694	148	109	30
ECDL1-13	466	246	712	148	109	31
ECDL1-15	512	261	773	169	123	37
ECDL1-17	548	261	809	169	123	38
ECDL1-19	584	301	885	169	123	41
ECDL1-21	620	301	921	169	123	42
ECDL1-23	656	301	957	169	123	43
ECDL1-25	702	330	1032	194	136	51

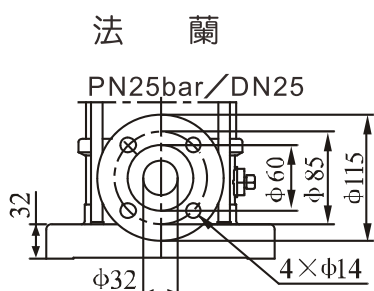
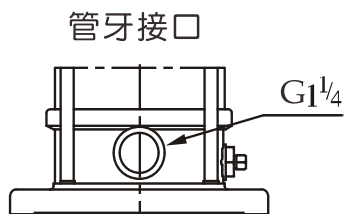
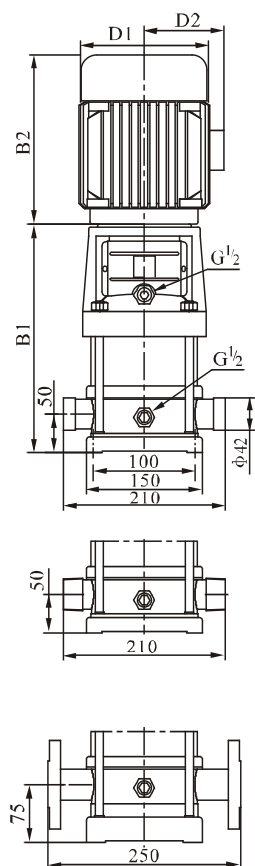
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	1.0	1.5	2.0	2.5	3	3.5	4	4.5
	(KW)	(HP)									
ECDL2-2	0.55	0.75	H (m)	26	24	22	21	18	16	12	9
ECDL2-3	0.75	1.0		39	36	33	31	27	24	19	15
ECDL2-4	1.1	1.5		52	48	45	42	36	32	26	20
ECDL2-5	1.1	1.5		65	60	57	52	46	41	32	25
ECDL2-6	1.1	1.5		78	74	69	63	56	49	40	30
ECDL2-7	1.5	2.0		91	86	81	74	66	57	47	35
ECDL2-9	2.2	3.0		117	111	104	95	86	75	61	45
ECDL2-11	2.2	3.0		143	136	128	116	104	90	75	56
ECDL2-13	3.0	4.0		171	163	152	139	126	108	90	66
ECDL2-15	3.0	4.0		195	186	176	160	142	125	103	77
ECDL2-18	4.0	5.5		234	228	212	195	171	151	126	94

外型尺寸圖

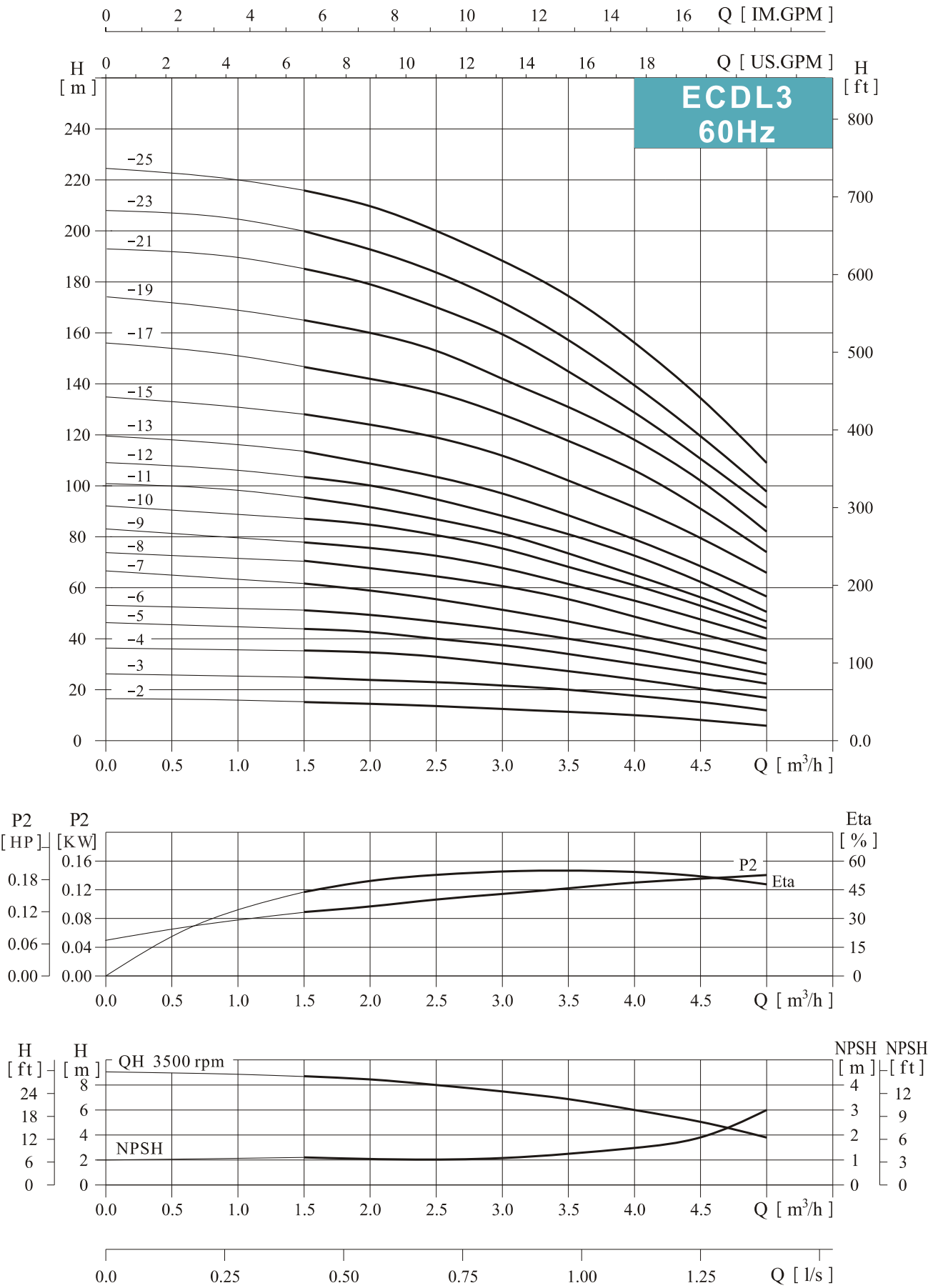


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ECDL2-2	258	225	483	139	104	21
ECDL2-3	286	246	532	148	109	24
ECDL2-4	304	246	550	148	109	25
ECDL2-5	322	246	568	148	109	26
ECDL2-6	340	246	586	148	109	26
ECDL2-7	368	261	629	169	123	32
ECDL2-9	404	301	705	169	123	36
ECDL2-11	440	301	741	169	123	37
ECDL2-13	486	330	816	194	136	44
ECDL2-15	522	330	852	194	136	45
ECDL2-18	576	337	913	217	156	54

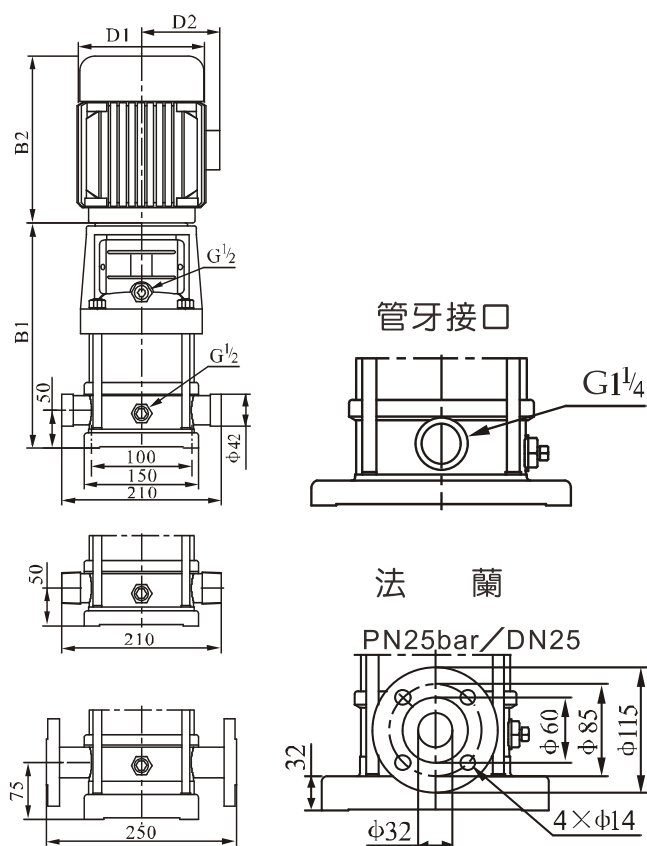
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	(KW)	(HP)									
ECDL3-2	0.37	0.5	H (m)	17.5	16	15	14	13	11	9	8
ECDL3-3	0.55	0.75		26.5	25	24	23	20	18	15	12
ECDL3-4	0.55	0.75		35	34	32	30	27	25	20	17
ECDL3-5	0.75	1		44	42	40	38	33	31	26	23
ECDL3-6	1.1	1.5		51	50	48	45	40	37	32	27
ECDL3-7	1.1	1.5		61	59	56	52	46	43	38	31
ECDL3-8	1.1	1.5		70	67	64	61	53	49	44	35
ECDL3-9	1.5	2.0		78	77	72	68	60	56	50	40
ECDL3-10	1.5	2.0		87	84	81	76	68	63	55	44
ECDL3-11	1.5	2.0		96	92	87	82	74	69	59	48
ECDL3-12	2.2	3.0		104	100	96	90	79	73	63	52
ECDL3-13	2.2	3.0		112	109	104	98	86	80	69	57
ECDL3-15	2.2	3.0		129	126	120	112	99	93	81	65
ECDL3-17	2.2	3.0		147	143	137	128	114	101	87	67
ECDL3-19	3.0	4.0		165	160	153	142	126	118	102	82
ECDL3-21	3.0	4.0		183	178	170	160	141	129	112	91
ECDL3-23	3.0	4.0		200	194	185	174	154	142	122	98
ECDL3-25	4.0	5.5		217	211	202	187	167	154	134	108

外型尺寸圖

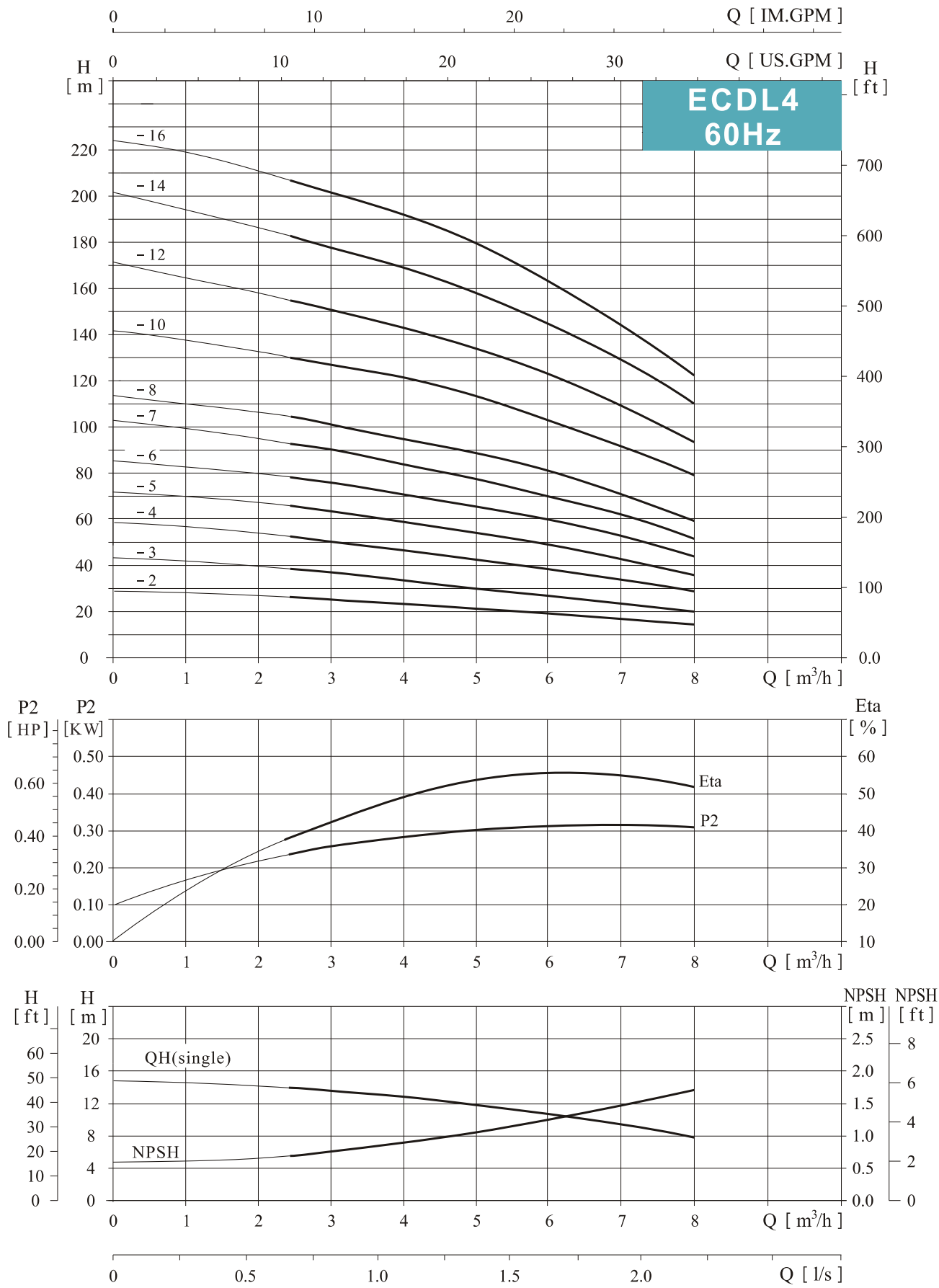


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ECDL3-2	258	225	483	139	104	20
ECDL3-3	276	225	501	139	104	21
ECDL3-4	294	225	519	139	104	22
ECDL3-5	322	246	568	148	109	25
ECDL3-6	340	246	586	148	109	26
ECDL3-7	358	246	604	148	109	27
ECDL3-8	376	246	622	148	109	27
ECDL3-9	404	261	665	169	123	33
ECDL3-10	422	261	683	169	123	34
ECDL3-11	440	261	701	169	123	34
ECDL3-12	458	301	759	169	123	37
ECDL3-13	476	301	777	169	123	38
ECDL3-15	512	301	813	169	123	39
ECDL3-17	548	301	849	169	123	40
ECDL3-19	594	330	924	194	136	48
ECDL3-21	630	330	960	194	136	49
ECDL3-23	666	330	996	194	136	50
ECDL3-25	702	337	1039	217	156	58

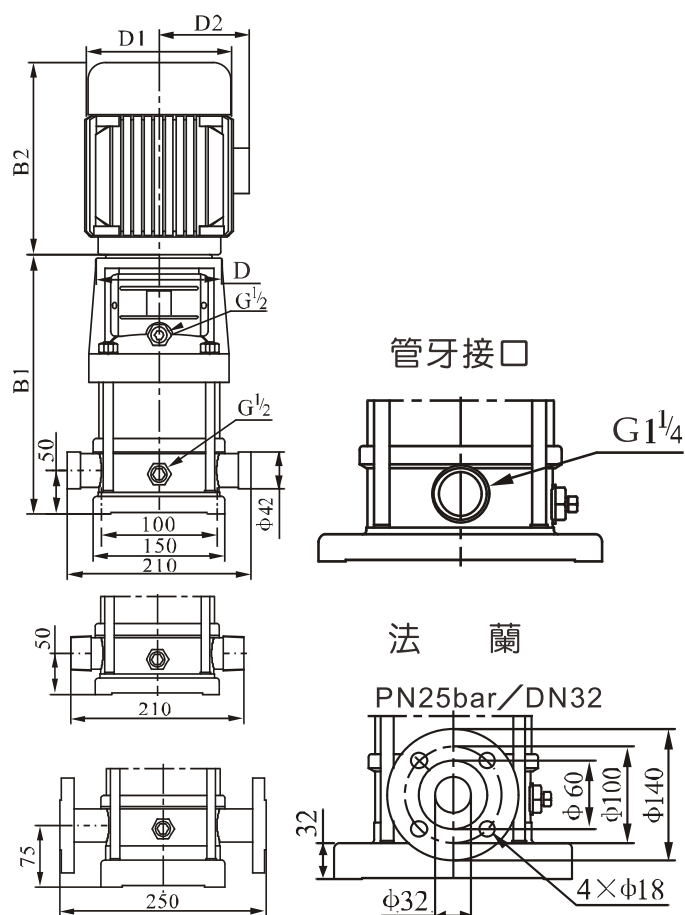
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
	(KW)	(HP)								
ECDL4-2	0.75	1	H (m)	26	25	23	21	19	16	14
ECDL4-3	1.1	1.5		39	38	36	32	28	24	17
ECDL4-4	1.5	2.0		52	50	48	44	38	35	31
ECDL4-5	2.2	3.0		65	62	60	55	49	44	39
ECDL4-6	2.2	3.0		78	75	72	67	59	54	45
ECDL4-7	3.0	4.0		92	88	84	78	69	62	55
ECDL4-8	3.0	4.0		104	100	95	90	79	72	63
ECDL4-10	4.0	5.5		130	125	120	113	102	90	74
ECDL4-12	4.0	5.5		156	150	145	136	122	109	96
ECDL4-14	5.5	7.5		182	176	170	159	145	129	112
ECDL4-16	5.5	7.5		207	201	196	183	165	146	128

外型尺寸圖

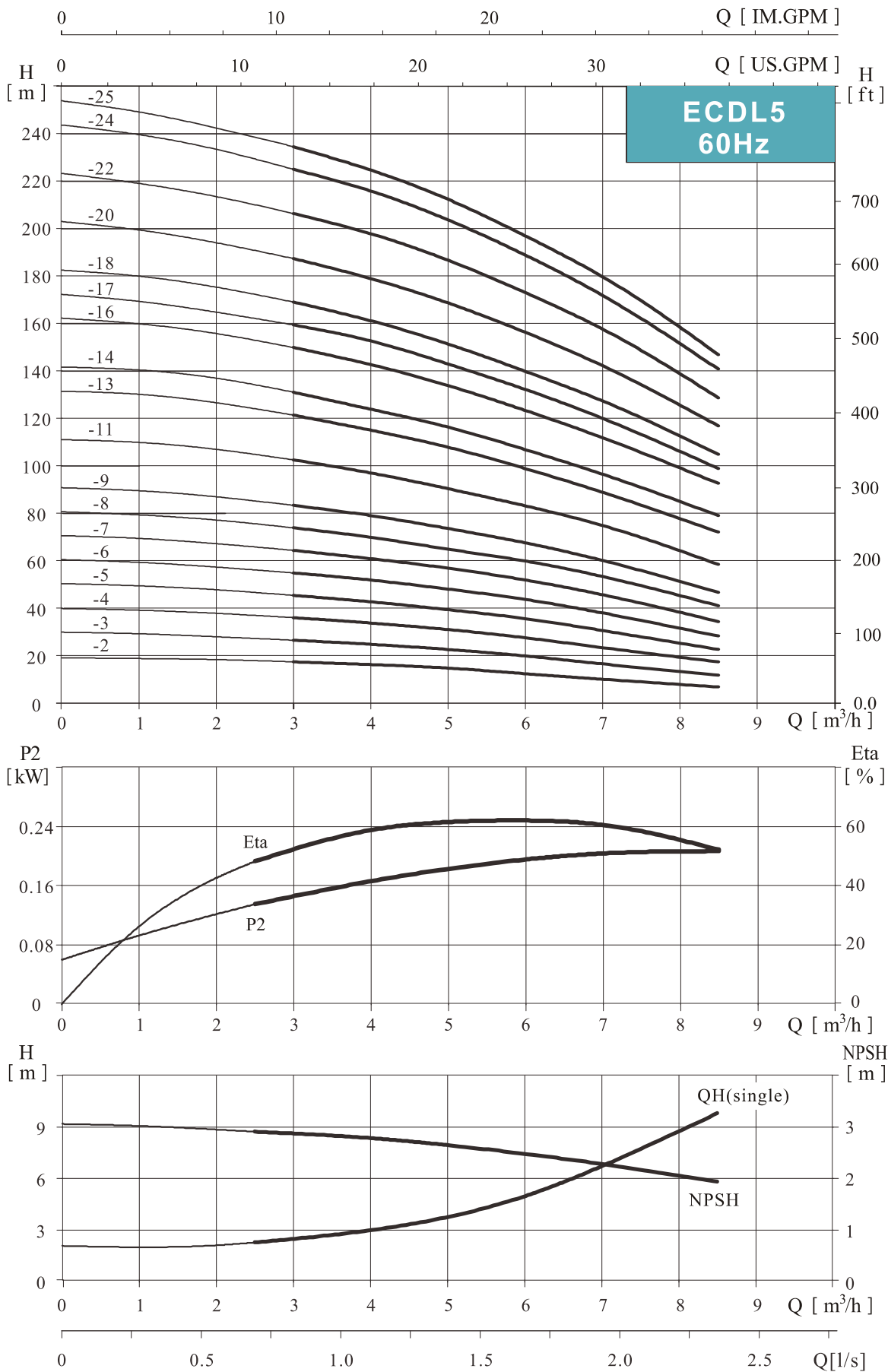


尺寸及重量

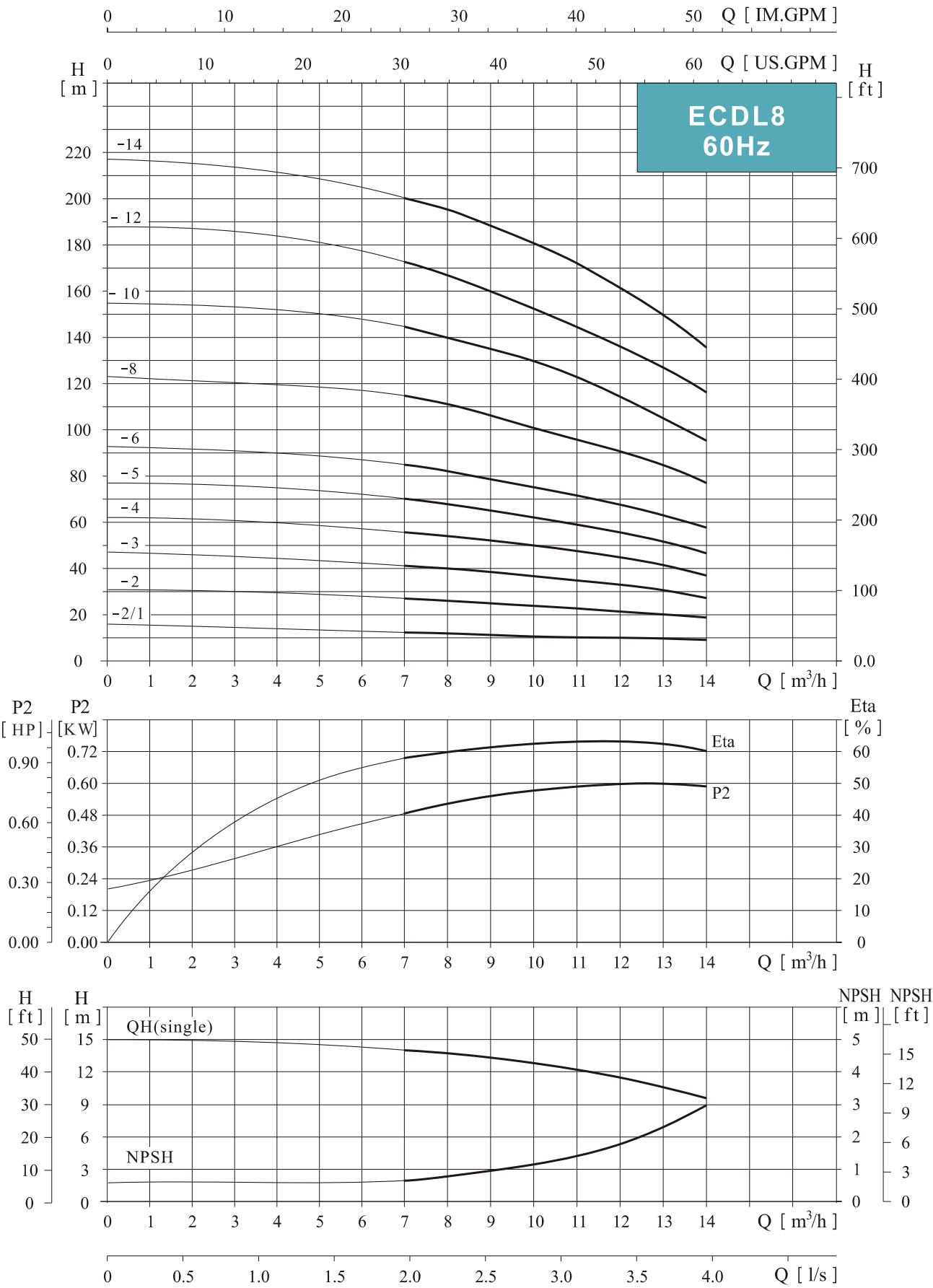
Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL4-2	286	246	532	-	148	109	24
ECDL4-3	313	246	559	-	148	109	25
ECDL4-4	350	261	611	-	169	123	31
ECDL4-5	376	301	677	-	169	123	34
ECDL4-6	404	301	705	-	169	123	35
ECDL4-7	441	330	771	-	194	136	42
ECDL4-8	468	330	798	-	194	136	42
ECDL4-10	522	337	859	-	217	156	51
ECDL4-12	576	337	913	-	217	156	52
ECDL4-14	650	379	1029	200	254	173	64
ECDL4-16	704	379	1083	200	254	173	66

性能曲線



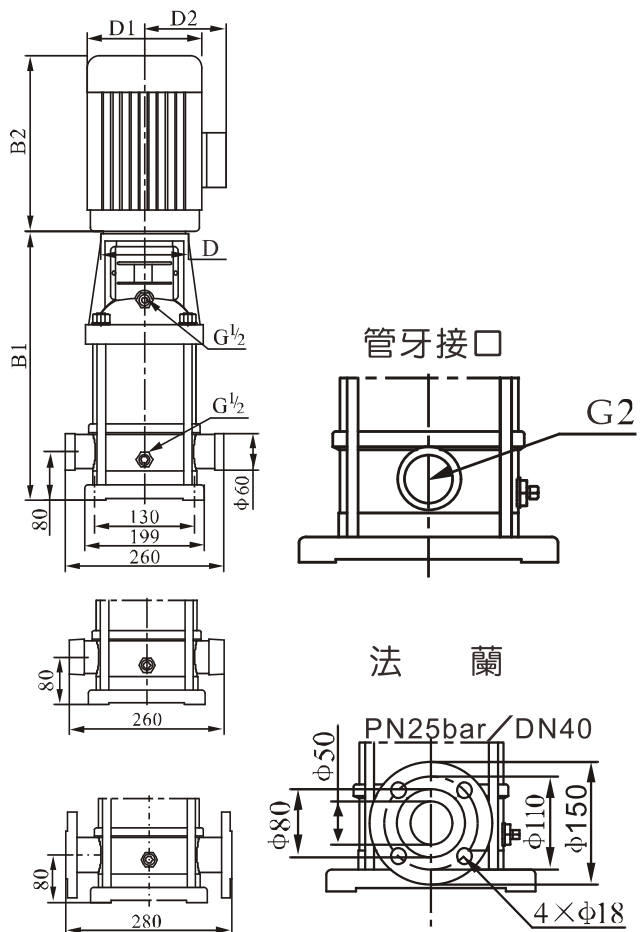
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13	14
	(KW)	(HP)									
ECDL8-2/1	0.75	1.0	H (m)	13	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
ECDL8-2	1.5	2.0		27	26	25	24	23	22	20	18
ECDL8-3	2.2	3.0		41	40	38	37	35	33	30	28
ECDL8-4	3.0	4.0		55	54	52	50	47	45	41	38
ECDL8-5	3.0	4.0		70	68	65	63	59	56	52	47
ECDL8-6	4.0	5.5		85	82	78	76	72	68	62	57
ECDL8-8	5.5	7.5		115	110	105	101	97	91	84	75
ECDL8-10	7.5	10		145	140	132	126	122	115	105	95
ECDL8-12	7.5	10		173	167	160	152	147	132	125	115
ECDL8-14	11	15		202	195	188	179	174	163	147	135

外型尺寸圖

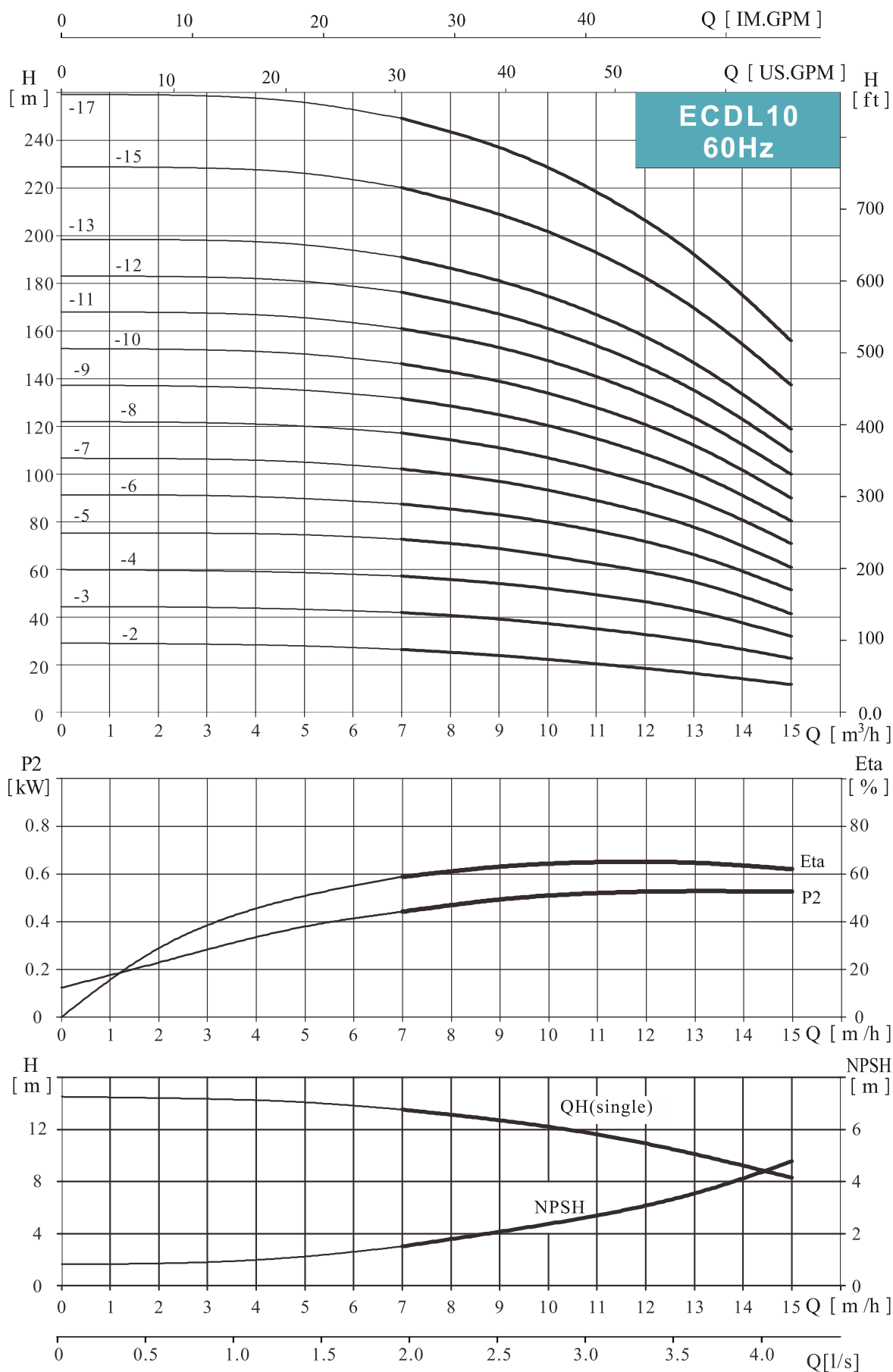


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL8-2/1	310	246	556	-	148	109	32
ECDL8-2	357	261	618	-	169	123	38
ECDL8-3	387	301	688	-	169	123	41
ECDL8-4	427	330	757	-	194	136	49
ECDL8-5	457	330	787	-	194	136	50
ECDL8-6	487	337	824	200	217	156	58
ECDL8-8	567	379	946	200	254	173	71
ECDL8-10	627	379	1006	200	254	173	80
ECDL8-12	687	379	1066	200	254	173	82
ECDL8-14	835	511	1346	350	311	235	153

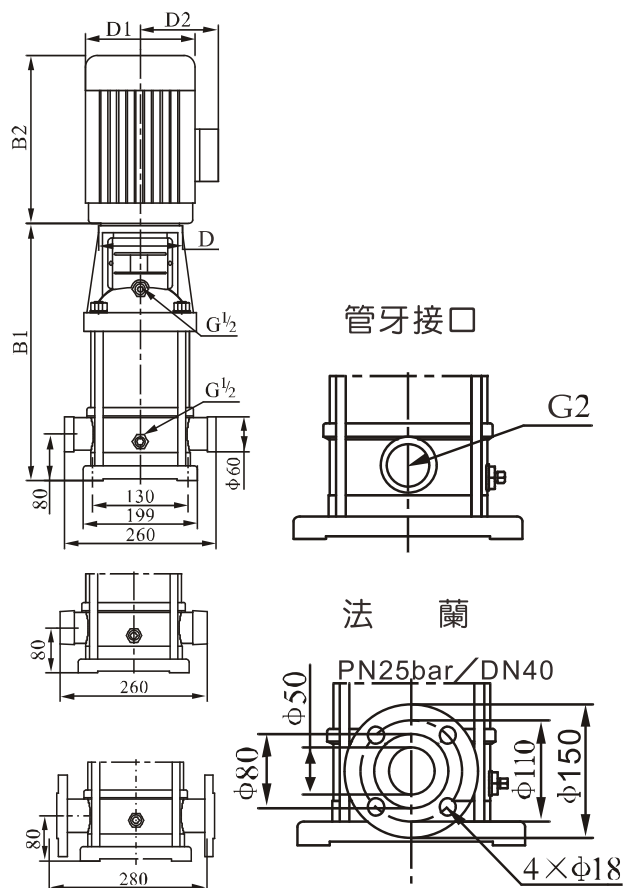
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	7.0	9.0	10	11	12	13	15
	(KW)	(HP)								
ECDL10-2	1.5	2.0	H (m)	26.5	24	22	20.5	19	16.5	12
ECDL10-3	2.2	3.0		42	39.5	38	35	33	30	23
ECDL10-4	3.0	4.0		57.5	54	52.5	49.5	46	43	32
ECDL10-5	3.0	4.0		72.5	69	66.5	62.5	59	55	41.5
ECDL10-6	4.0	5.5		87.5	83	80	76	71.5	66.5	51.5
ECDL10-7	5.5	7.5		102.5	97	93.5	89	84	78	61
ECDL10-8	5.5	7.5		117.5	111	107	102	96	89.5	71
ECDL10-9	5.5	7.5		132	125	120.5	115	108	101	80.5
ECDL10-10	7.5	10		146.5	139	134	128	120	112.5	90
ECDL10-11	7.5	10		161.5	153	147.5	141	132	124	100
ECDL10-12	7.5	10		176.5	167	161	154	144	135.5	109.5
ECDL10-13	11	15		191.5	181	175	167	156	147	119
ECDL10-15	11	15		220.5	209	202	193	180	170	137.5
ECDL10-17	11	15		249.5	237	229	218.5	204	192.5	156

外型尺寸圖

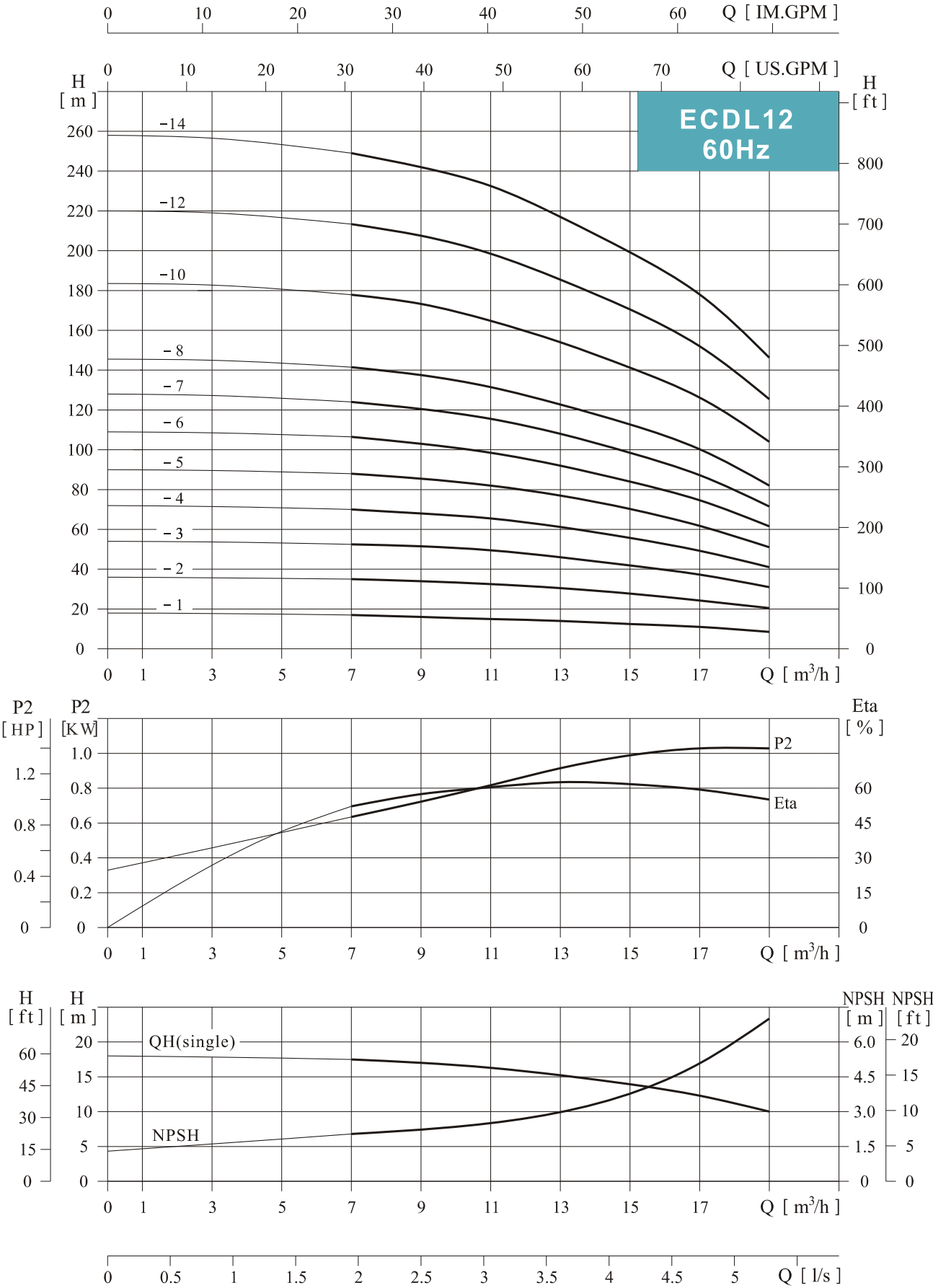


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL10-2	357	261	618	-	169	123	39
ECDL10-3	387	301	688	-	169	123	42
ECDL10-4	427	330	757	-	194	136	49
ECDL10-5	457	330	787	-	194	136	49
ECDL10-6	487	337	824	-	217	156	59
ECDL10-7	537	379	916	200	254	173	76
ECDL10-8	567	379	946	200	254	173	76
ECDL10-9	597	379	976	200	254	173	77
ECDL10-10	627	379	1006	200	254	173	87
ECDL10-11	657	379	1036	200	254	173	87
ECDL10-12	687	379	1066	200	254	173	88
ECDL10-13	805	511	1316	350	311	235	142
ECDL10-15	865	511	1376	350	311	235	143
ECDL10-17	925	511	1436	350	311	235	144

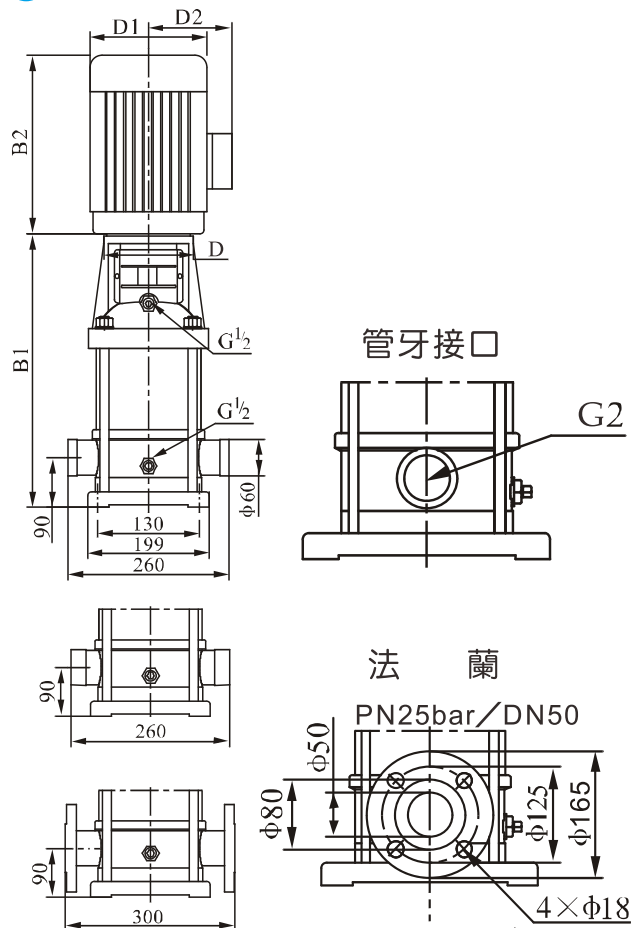
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	7.0	9.0	11	12	13	15	17	19
	(KW)	(HP)									
ECDL12-1	1.1	1.5	H (m)	17	16	15	14.5	14	12.5	11	8.5
ECDL12-2	2.2	3.0		35	34	32.5	32	30.5	27	24.5	20.5
ECDL12-3	4.0	5.5		52.5	51.5	50	48	46	41.5	37.5	31
ECDL12-4	5.5	7.5		70	68	65.5	64	61.5	55	49.5	41
ECDL12-5	5.5	7.5		88	86	82	80	77	70	62	51
ECDL12-6	7.5	10		107	103	99	96	92	84	75	61
ECDL12-7	7.5	10		124	121	116	112	107	97	88	71
ECDL12-8	11	15		141	137	132	128	122	111	101	82
ECDL12-10	11	15		178	173	166	161	153	140	128	104
ECDL12-12	15	20		213	208	199	193	185	169	154	125
ECDL12-14	15	20		249	242	233	225	216	198	180	145

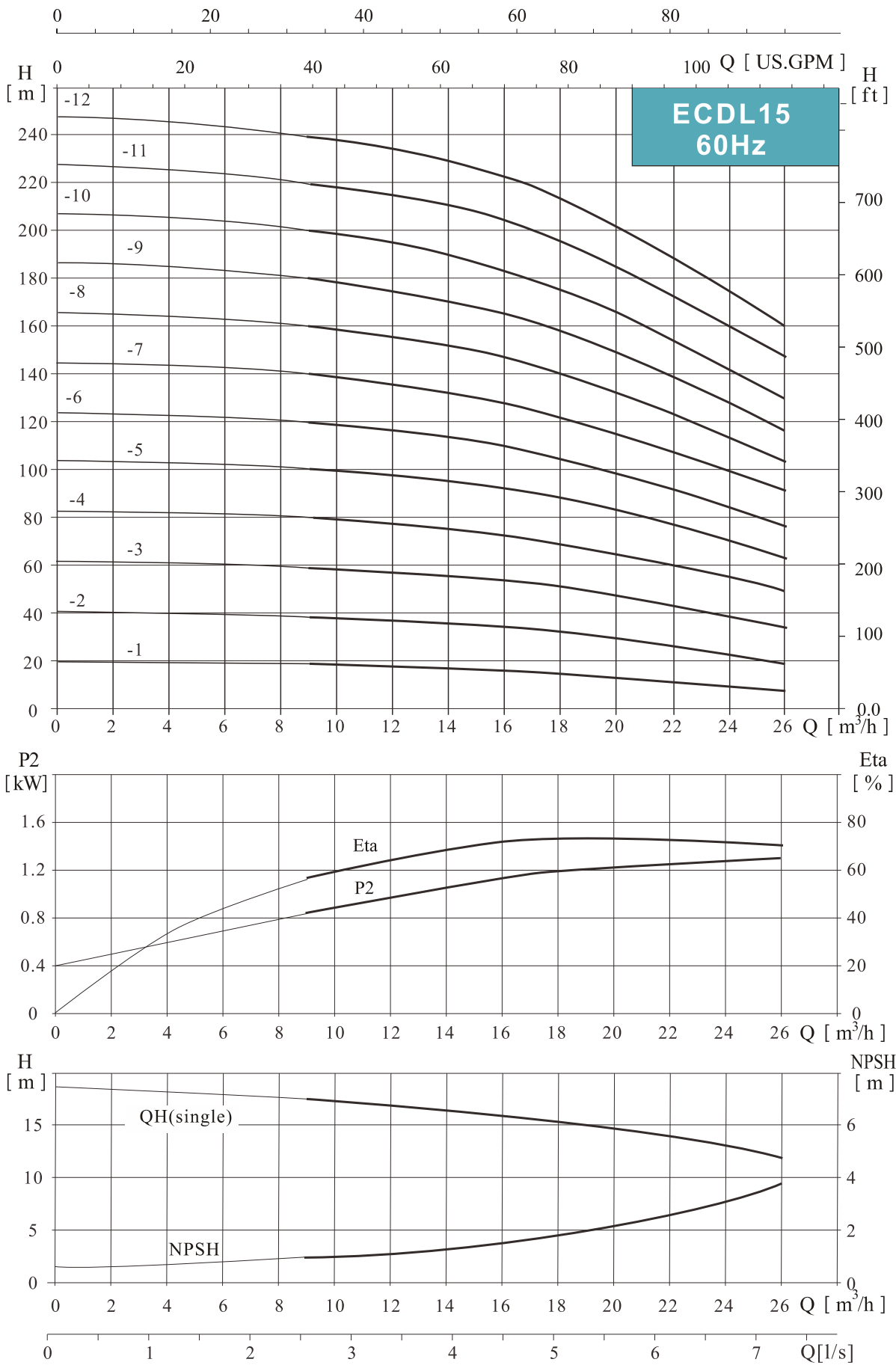
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL12-1	357	246	603	-	148	109	32
ECDL12-2	367	301	668	-	169	123	41
ECDL12-3	407	337	744	-	217	156	56
ECDL12-4	457	379	836	-	254	173	69
ECDL12-5	487	379	866	-	254	173	71
ECDL12-6	517	379	896	-	254	173	77
ECDL12-7	547	379	926	-	254	173	78
ECDL12-8	665	511	1176	350	311	235	147
ECDL12-10	725	511	1236	350	311	235	151
ECDL12-12	785	511	1296	350	311	235	164
ECDL12-14	845	511	1356	350	311	235	167

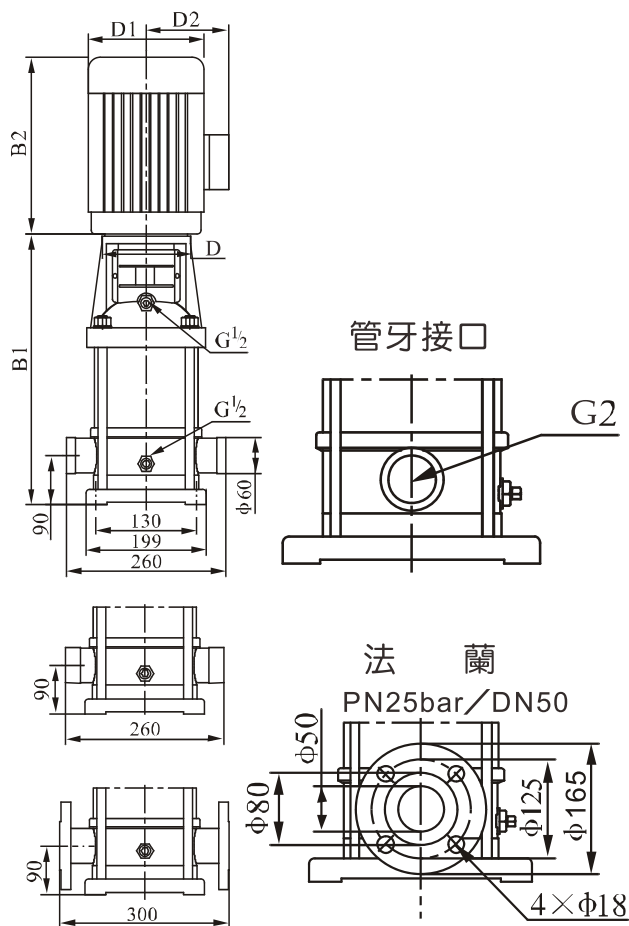
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	9.0	11	13	15	17	19	21	24	26
	(KW)	(HP)										
ECDL15-1	1.5	2	H (m)	19	18	17	16	15	13	12	10	7
ECDL15-2	3.0	4.0		38	37	36	35	33	30	28	23	20
ECDL15-3	4.0	5.5		58	57	55	54	52	49	45	39	34
ECDL15-4	5.5	7.5		79	77	76	74	72	68	64	57	51
ECDL15-5	7.5	10		99	96	95	93	90	85	80	71	64
ECDL15-6	11	15		119	116	114	112	108	102	97	86	79
ECDL15-7	11	15		139	135	134	130	126	120	114	100	93
ECDL15-8	11	15		159	156	153	149	145	137	130	116	106
ECDL15-9	15	20		179	175	172	168	162	154	146	130	120
ECDL15-10	15	20		199	195	191	187	181	172	163	145	133
ECDL15-11	18.5	25		218	214	210	205	199	190	179	160	147
ECDL15-12	18.5	25		238	234	230	224	217	208	196	175	160

外型尺寸圖

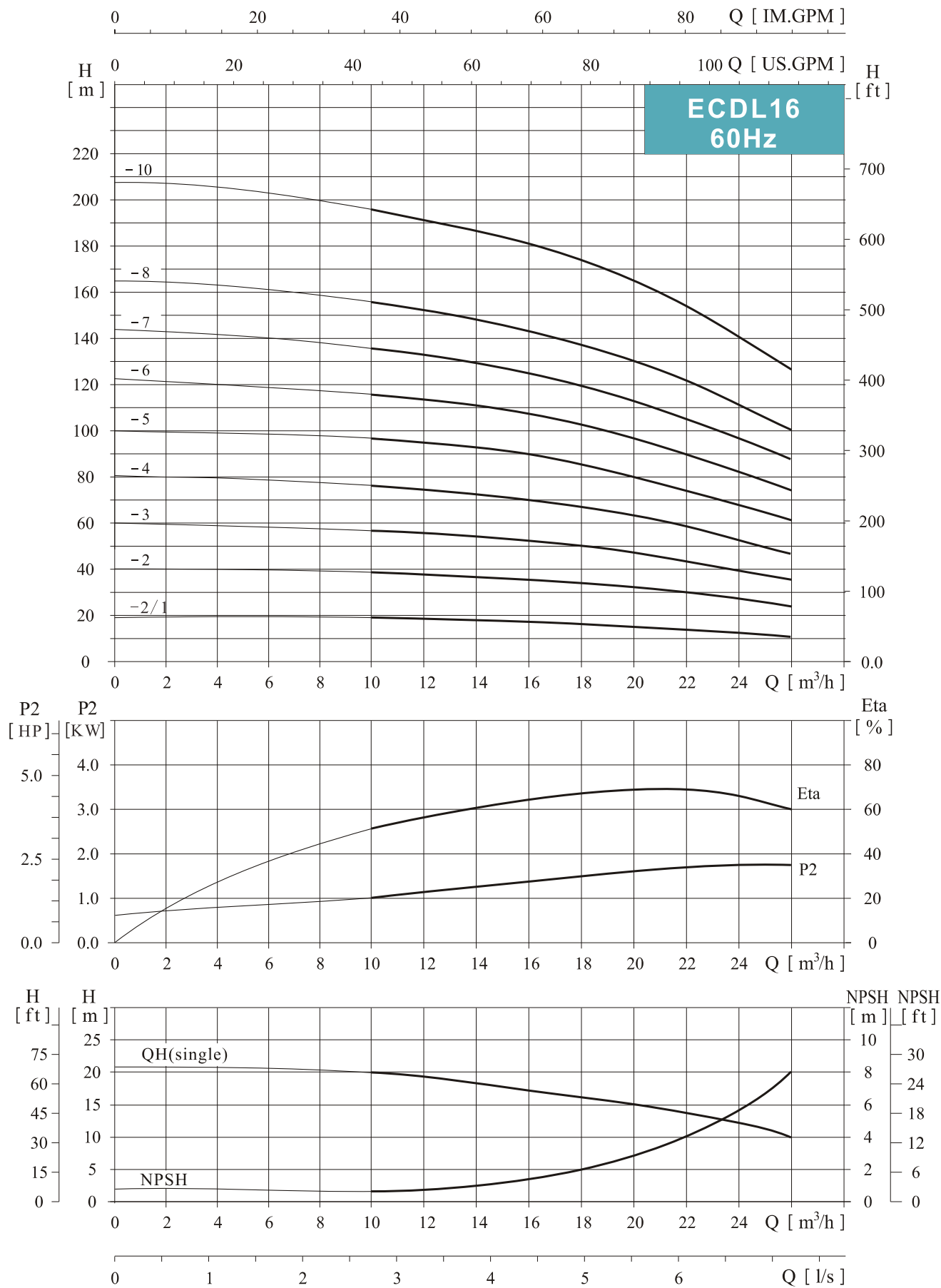


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL15-1	397	261	658	-	169	123	36
ECDL15-2	452	330	782	-	194	136	48
ECDL15-3	497	337	834	-	217	156	57
ECDL15-4	562	379	941	-	254	173	74
ECDL15-5	607	379	986	-	254	173	82
ECDL15-6	740	511	1251	350	311	235	155
ECDL15-7	785	511	1296	350	311	235	155
ECDL15-8	830	511	1341	350	311	235	156
ECDL15-9	875	511	1386	350	311	235	170
ECDL15-10	920	511	1431	350	311	235	171
ECDL15-11	965	566	1531	350	311	235	192
ECDL15-12	1010	566	1576	350	311	235	192

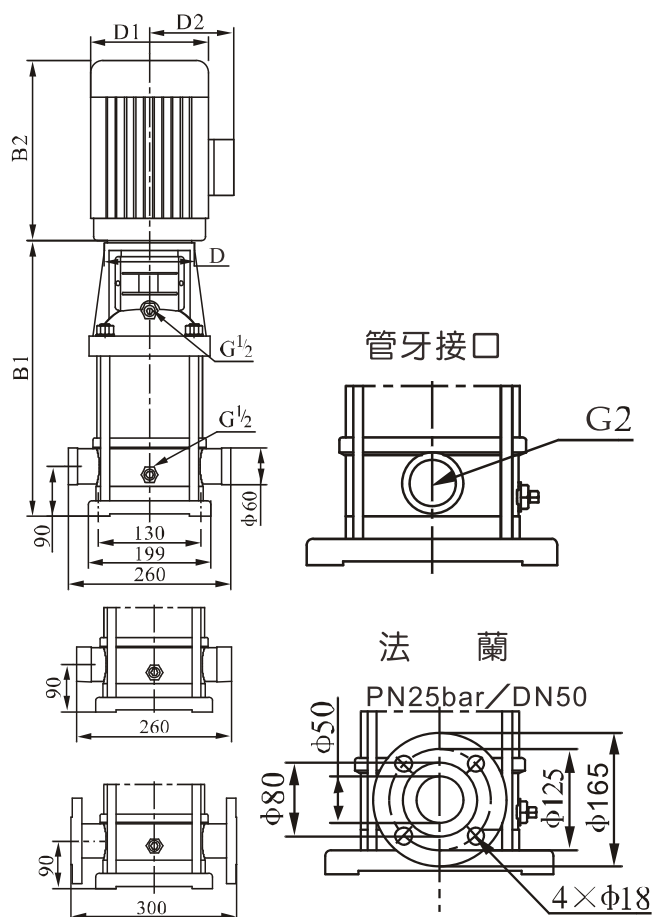
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	(KW)	(HP)										
ECDL16-2/1	2.2	3.0	H (m)	19	18.5	18	17	16	15	14	13	11
ECDL16-2	4.0	5.5		38	37	36	35	34	32	30	27	24
ECDL16-3	5.5	7.5		57	56	55	54	51	48	45	40	36
ECDL16-4	7.5	10		76	75	73	72	68	64	60	54	49
ECDL16-5	11	15		96	94	92	90	85	80	75	68	62
ECDL16-6	11	15		115	113	111	108	102	96	91	82	75
ECDL16-7	15	20		135	132	129	126	119	113	106	96	88
ECDL16-8	15	20		155	152	148	144	137	130	122	111	101
ECDL16-10	18.5	25		197	192	187	181	174	165	153	139	127

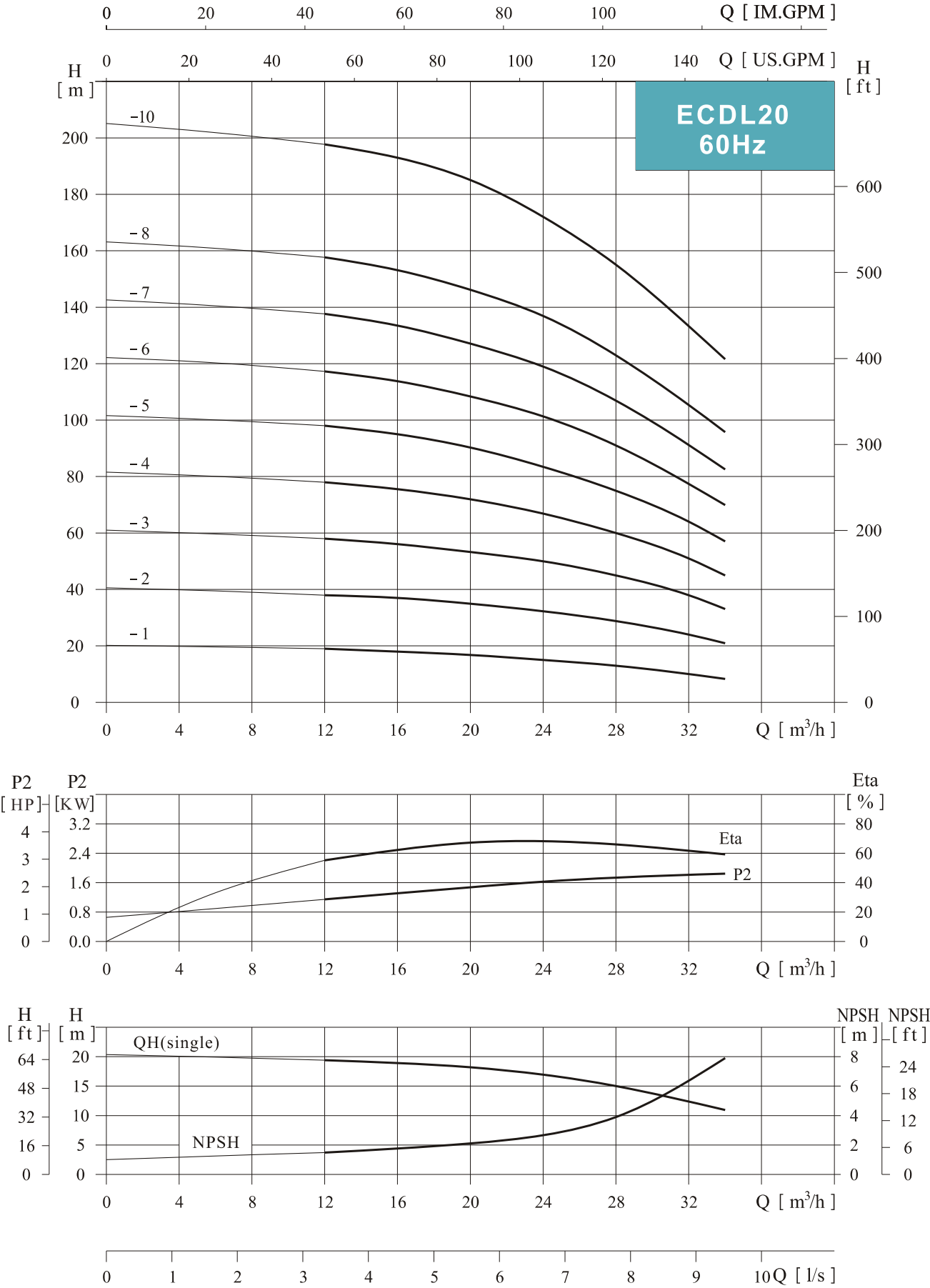
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL16-2/1	397	301	698	-	169	123	42
ECDL16-2	407	337	744	-	217	156	56
ECDL16-3	472	379	851	200	254	173	68
ECDL16-4	517	379	896	200	254	173	75
ECDL16-5	650	511	1161	350	311	235	148
ECDL16-6	695	511	1206	350	311	235	150
ECDL16-7	740	511	1251	350	311	235	161
ECDL16-8	785	511	1296	350	311	235	163
ECDL16-10	875	566	1441	350	311	235	186

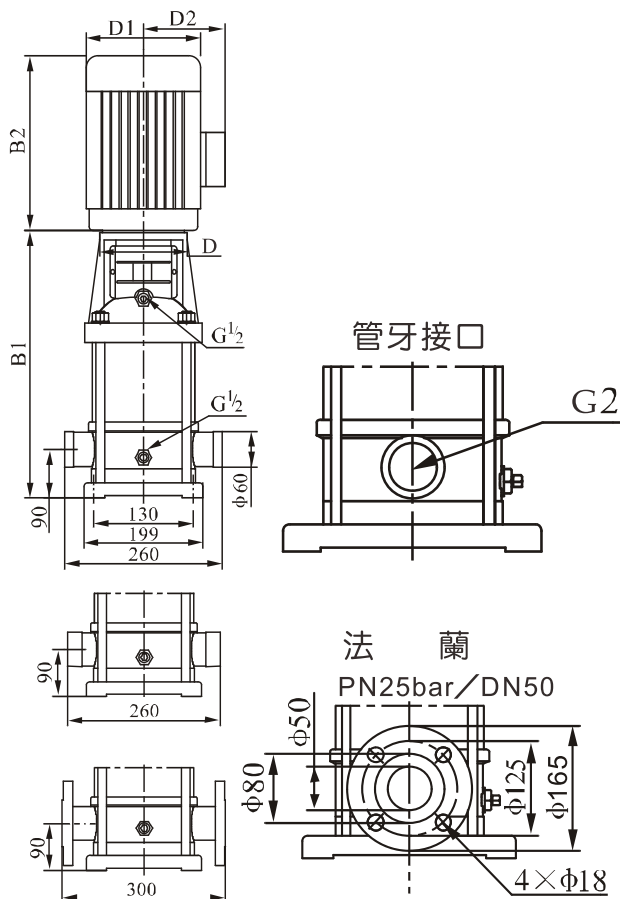
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	12	16	20	24	28	32	34
	(KW)	(HP)								
ECDL20-1	2.2	3.0	H (m)	19	18	17	15	13	10	8.5
ECDL20-2	4.0	5.5		38	37	35	32	29	24	21
ECDL20-3	5.5	7.5		58	56	53	50	45	38	33
ECDL20-4	7.5	10		78	75	72	67	60	51	45
ECDL20-5	11	15		98	94	90	85	75	64	57
ECDL20-6	11	15		118	113	108	102	91	77	70
ECDL20-7	15	20		138	133	127	119	107	91	83
ECDL20-8	15	20		158	153	146	137	123	105	96
ECDL20-10	18.5	25		198	193	185	172	155	133	122

外型尺寸圖

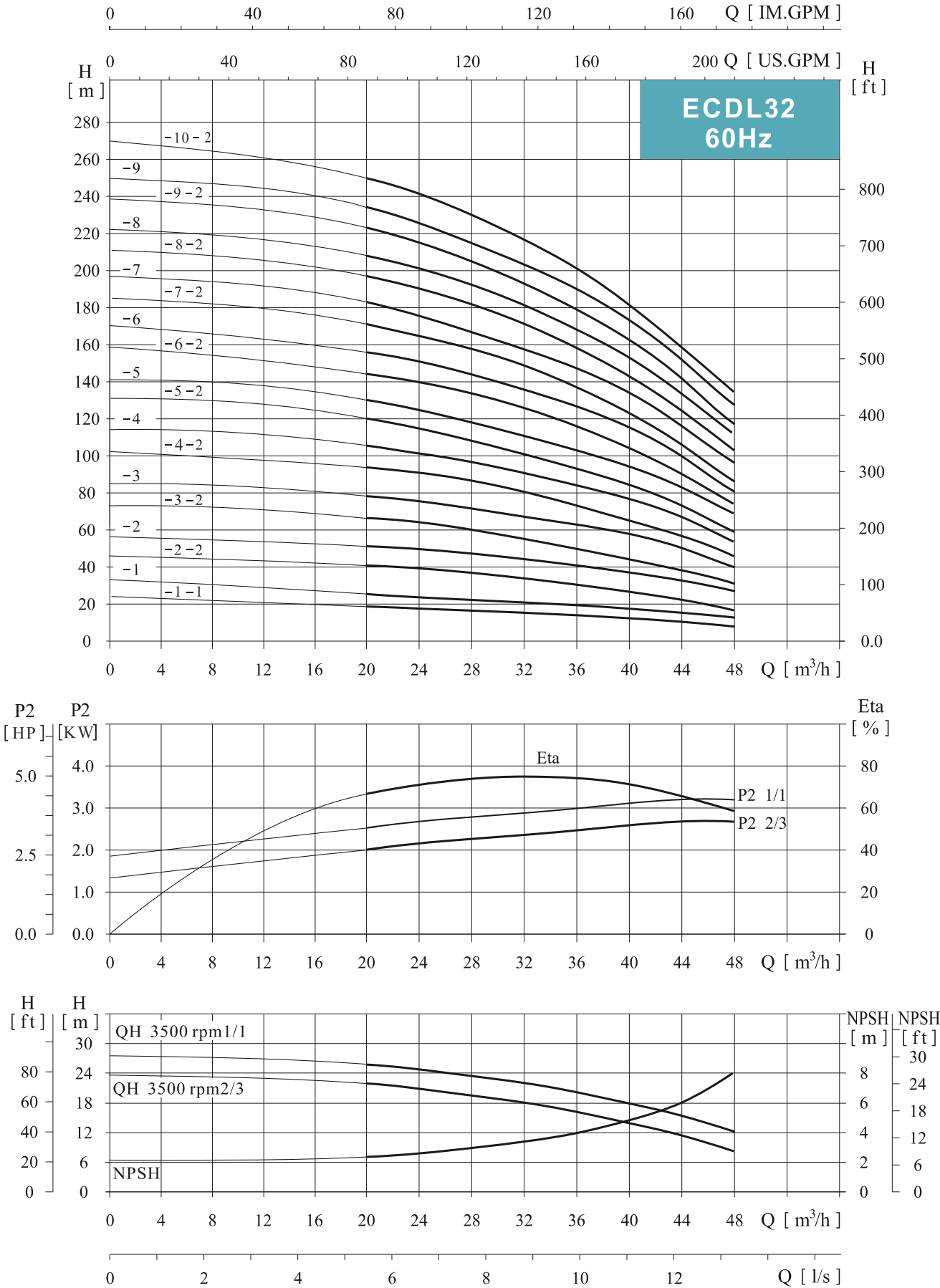


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL20-1	397	301	698	-	169	123	41
ECDL20-2	407	337	744	-	217	156	56
ECDL20-3	472	379	851	200	254	173	69
ECDL20-4	517	379	896	200	254	173	79
ECDL20-5	650	511	1161	350	311	235	148
ECDL20-6	695	511	1206	350	311	235	150
ECDL20-7	740	511	1251	350	311	235	162
ECDL20-8	785	511	1296	350	311	235	163
ECDL20-10	875	566	1441	350	311	235	187

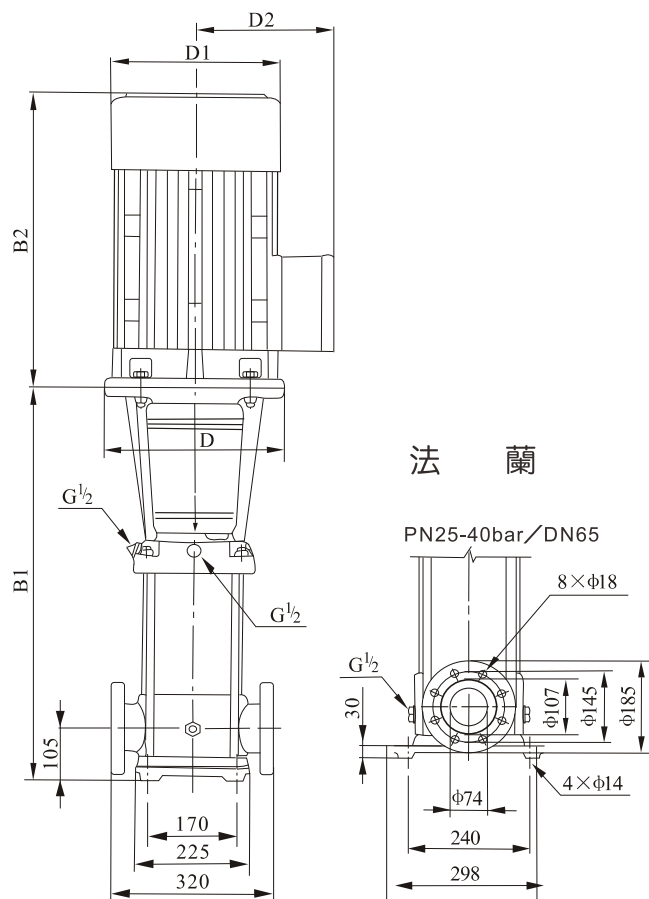
性能曲線



● 性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	20	24	28	32	36	40	44	48
	(KW)	(HP)									
ECDL32-1-1	3.0	4.0	H (m)	20	19	18	17	15	13	10	7
ECDL32-1	4.0	5.5		26	25	24	23	21	19	17	14
ECDL32-2-2	5.5	7.5		41	40	38	35	31	27	22	17
ECDL32-2	7.5	10		52	50	48	45	41	37	33	27
ECDL32-3-2	7.5	10		67	64	61	57	52	46	39	31
ECDL32-3	11	15		78	75	71	67	62	56	50	40
ECDL32-4-2	11	15		94	91	87	81	73	65	56	45
ECDL32-4	15	20		104	101	96	91	83	75	66	55
ECDL32-5-2	15	20		119	115	109	102	94	84	73	59
ECDL32-5	18.5	25		130	125	119	112	104	94	83	69
ECDL32-6-2	18.5	25		145	140	134	126	116	104	90	74
ECDL32-6	18.5	25		155	150	144	136	126	114	100	81
ECDL32-7-2	22	30		172	166	158	149	137	123	106	86
ECDL32-7	22	30		182	176	168	159	148	133	118	97
ECDL32-8-2	22	30		196	190	182	172	159	143	124	102
ECDL32-8	30	40		208	201	192	181	167	152	132	111
ECDL32-9-2	30	40		223	216	206	194	179	162	142	117
ECDL32-9	30	40		234	226	216	204	189	172	152	127
ECDL32-10-2	30	40		248	241	231	217	201	181	159	133

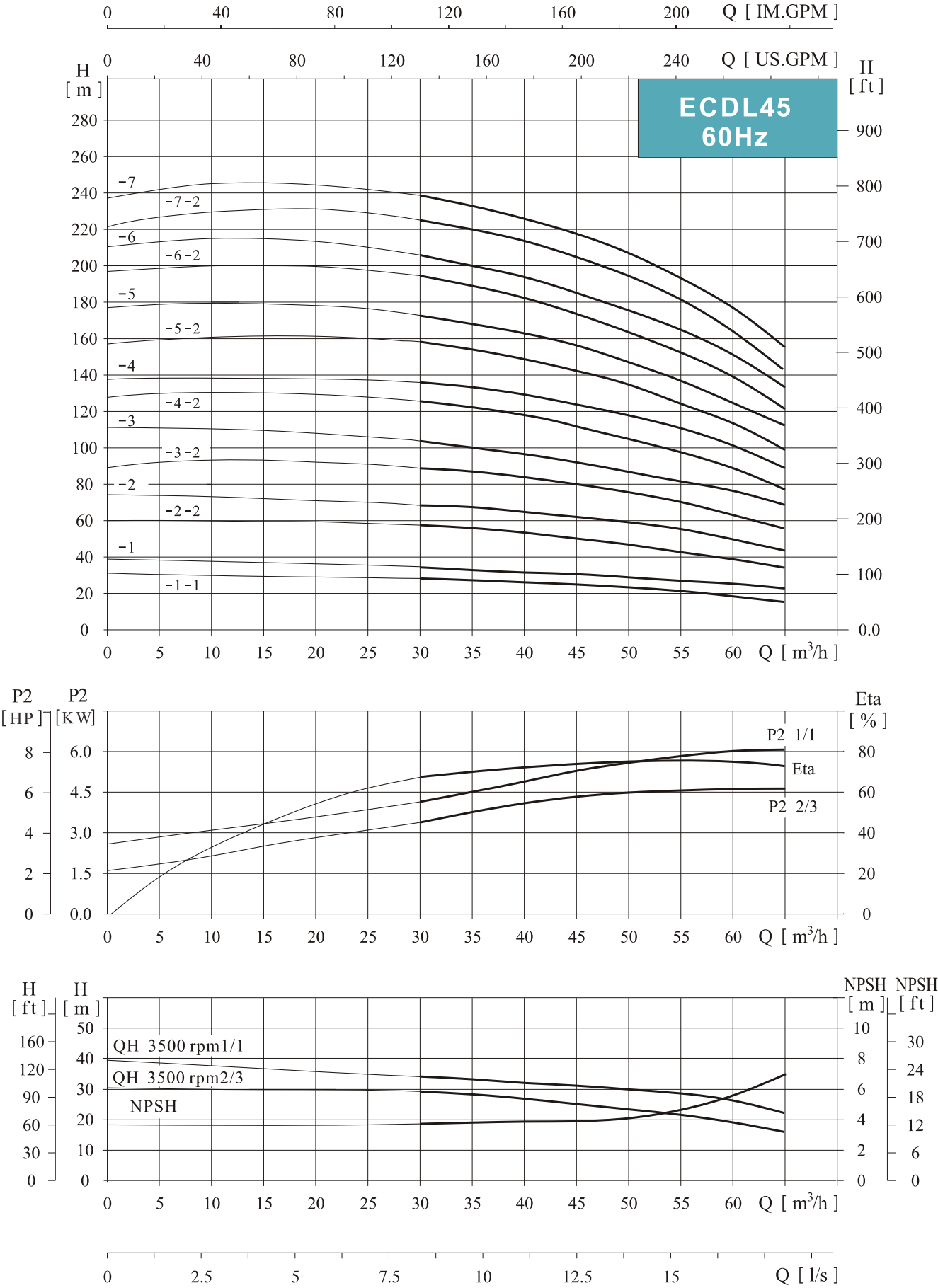
● 外型尺寸圖



● 尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL32-1-1	505	330	835	-	194	136	73
ECDL32-1	505	337	842	-	217	156	81
ECDL32-2-2	575	379	954	-	254	173	95
ECDL32-2	575	379	954	-	254	173	101
ECDL32-3-2	645	379	1024	-	254	173	104
ECDL32-3	750	511	1261	350	311	235	172
ECDL32-4-2	820	511	1331	350	311	235	176
ECDL32-4	820	511	1331	350	311	235	186
ECDL32-5-2	890	511	1401	350	311	235	191
ECDL32-5	890	566	1456	350	311	235	211
ECDL32-6-2	960	566	1526	350	311	235	216
ECDL32-6	960	566	1526	350	311	235	216
ECDL32-7-2	1030	566	1596	350	311	235	255
ECDL32-7	1030	566	1596	350	311	235	255
ECDL32-8-2	1100	566	1666	350	311	235	259
ECDL32-8	1100	666	1766	400	397	305	315
ECDL32-9-2	1170	666	1836	400	397	305	319
ECDL32-9	1170	666	1836	400	397	305	319
ECDL32-10-2	1240	666	1906	400	397	305	324

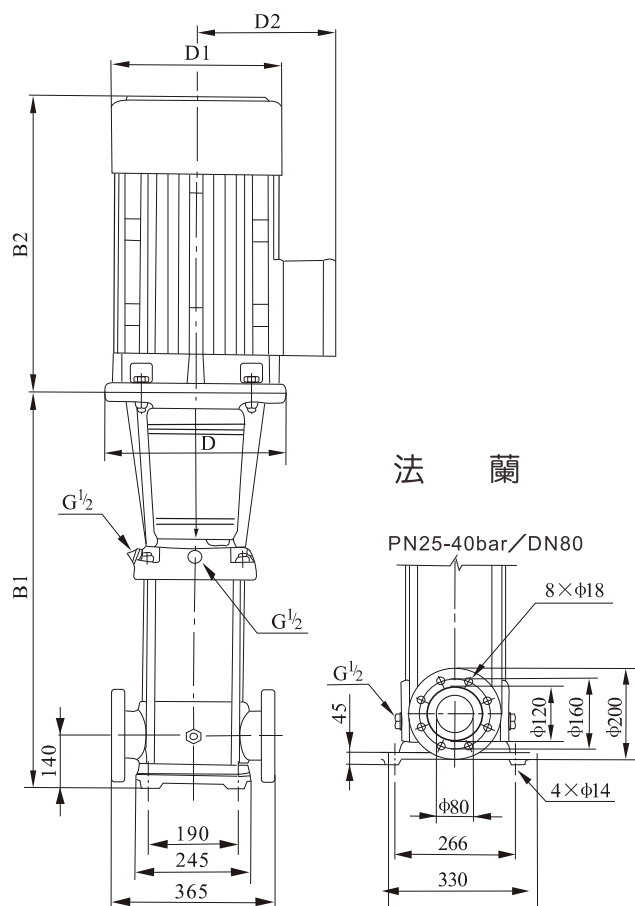
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	30	35	40	45	50	55	60	65
	(KW)	(HP)									
ECDL45-1-1	5.5	7.5	H (m)	29	28	27	25	23	21	19	16
ECDL45-1	7.5	10		34	33	32	30	29	27	25	22
ECDL45-2-2	11	15		57	55	53	49	46	43	38	33
ECDL45-2	15	20		69	67	65	61	59	55	50	44
ECDL45-3-2	18.5	25		90	88	85	80	75	72	63	55
ECDL45-3	18.5	25		102	100	97	92	88	82	76	68
ECDL45-4-2	22	30		125	121	118	112	105	98	89	78
ECDL45-4	30	40		136	133	129	123	117	112	102	89
ECDL45-5-2	30	40		159	154	149	142	134	121	115	99
ECDL45-5	30	40		171	166	161	154	145	138	126	112
ECDL45-6-2	37	50		194	188	182	173	163	155	139	122
ECDL45-6	37	50		205	200	193	186	176	166	152	134
ECDL45-7-2	45	60		227	220	213	205	193	182	165	144
ECDL45-7	45	60		239	232	226	216	204	194	178	157

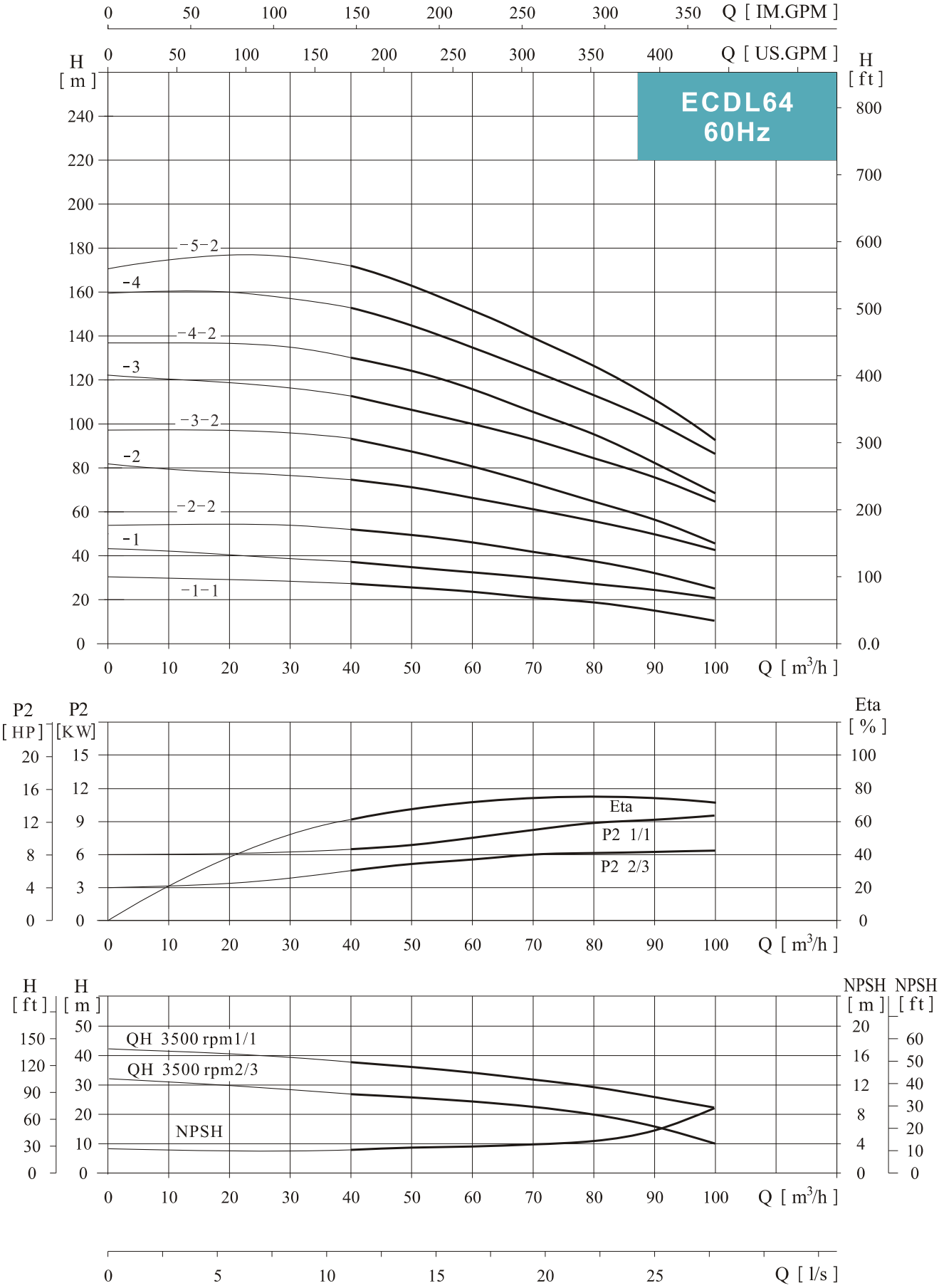
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL45-1-1	561	379	940	-	254	173	101
ECDL45-1	561	379	940	-	254	173	106
ECDL45-2-2	748	511	1259	350	311	235	178
ECDL45-2	748	566	1259	350	311	235	188
ECDL45-3-2	828	566	1394	350	311	235	213
ECDL45-3	828	566	1394	350	311	235	213
ECDL45-4-2	908	566	1474	350	311	235	253
ECDL45-4	908	666	1574	400	397	305	309
ECDL45-5-2	988	666	1674	400	397	305	313
ECDL45-5	988	666	1654	400	397	305	313
ECDL45-6-2	1068	666	1734	400	397	305	340
ECDL45-6	1068	666	1734	400	397	305	340
ECDL45-7-2	1148	704	1852	450	442	324	404
ECDL45-7	1148	704	1852	450	442	324	404

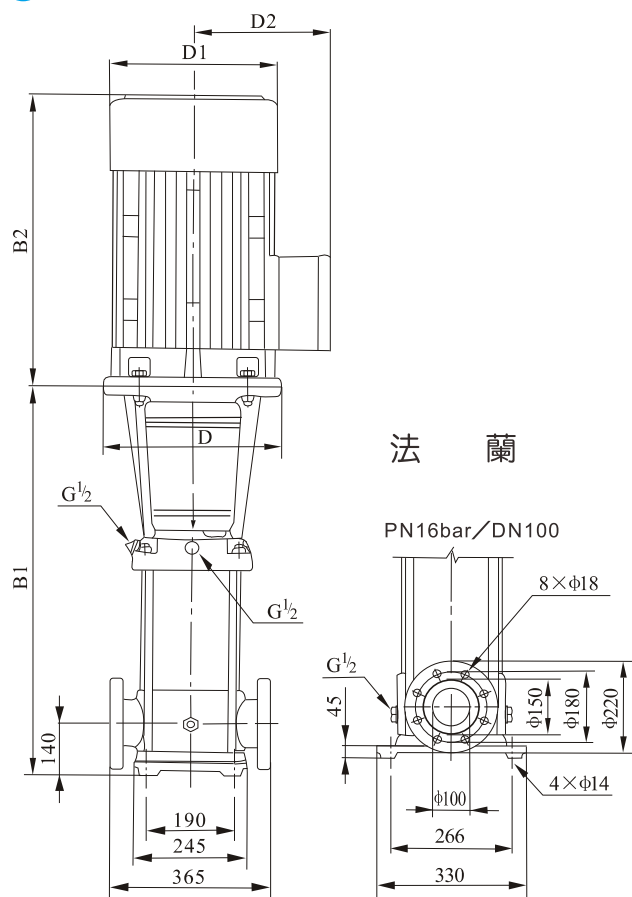
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	40	50	60	64	70	80	90	100
	(KW)	(HP)									
ECDL64-1-1	7.5	10	H (m)	26	25	23	22.5	21	18	14	10
ECDL64-1	11	15		37	35	33	32.5	31	28	24	21
ECDL64-2-2	15	20		53	50	47	44.5	42	37	31	23
ECDL64-2	22	30		74	72	67	64.5	62	57	51	42
ECDL64-3-2	22	30		93	88	80	76.5	72	65	56	45
ECDL64-3	30	40		112	108	100	97	93	86	77	65
ECDL64-4-2	37	50		130	124	115	111	103	94	83	66
ECDL64-4	45	60		152	144	135	131	123	114	102	86
ECDL64-5-2	45	60		172	162	151	145	137	126	112	91

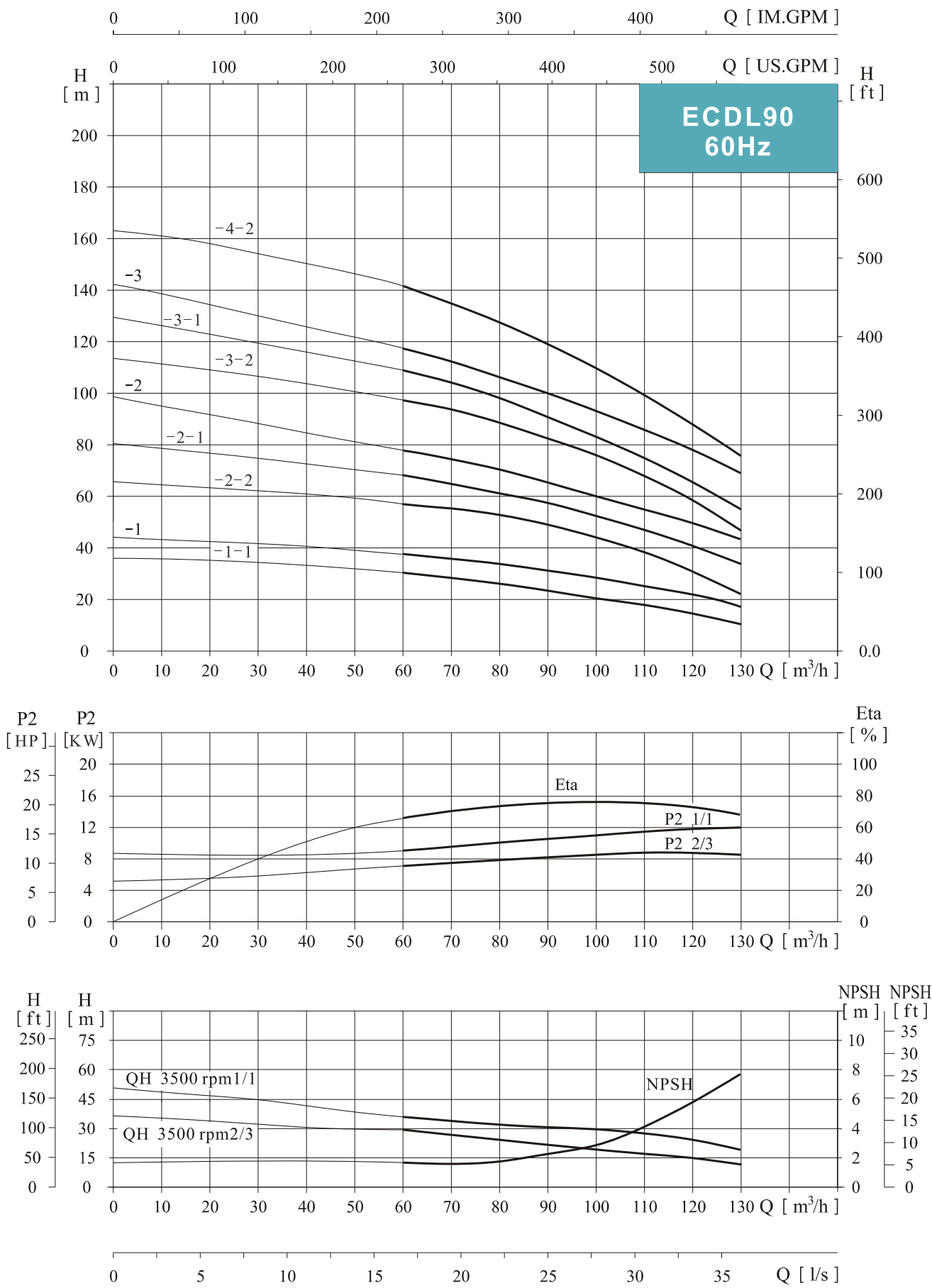
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL64-1-1	561	379	940	-	254	173	109
ECDL64-1	671	511	1182	350	311	235	177
ECDL64-2-2	754	511	1265	350	311	235	187
ECDL64-2	754	566	1320	350	311	235	248
ECDL64-3-2	836	566	1402	350	311	235	252
ECDL64-3	836	666	1502	400	397	305	313
ECDL64-4-2	919	666	1585	400	397	305	336
ECDL64-4	919	704	1623	450	442	324	398
ECDL64-5-2	1001	704	1705	450	442	324	402

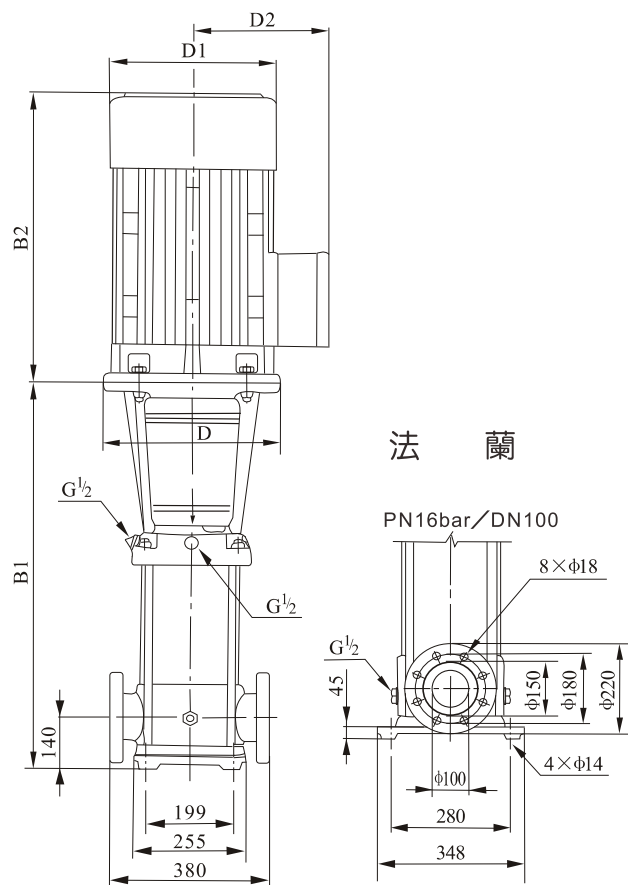
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	60	70	80	90	100	110	120	130
	(KW)	(HP)									
ECDL90-1-1	11	15	H (m)	31	27	25	23	21	18	14	9
ECDL90-1	15	20		36	35	33	30	29	26	23	18
ECDL90-2-2	18.5	25		59	57	54	48	44	39	32	22
ECDL90-2-1	22	30		67	65	62	57	51	47	41	33
ECDL90-2	30	40		76	73	69	64	60	56	52	44
ECDL90-3-2	37	50		98	94	88	82	75	69	59	46
ECDL90-3-1	37	50		108	104	98	90	83	78	69	56
ECDL90-3	45	60		116	111	105	97	93	88	79	69
ECDL90-4-2	45	60		141	135	128	118	109	102	89	72

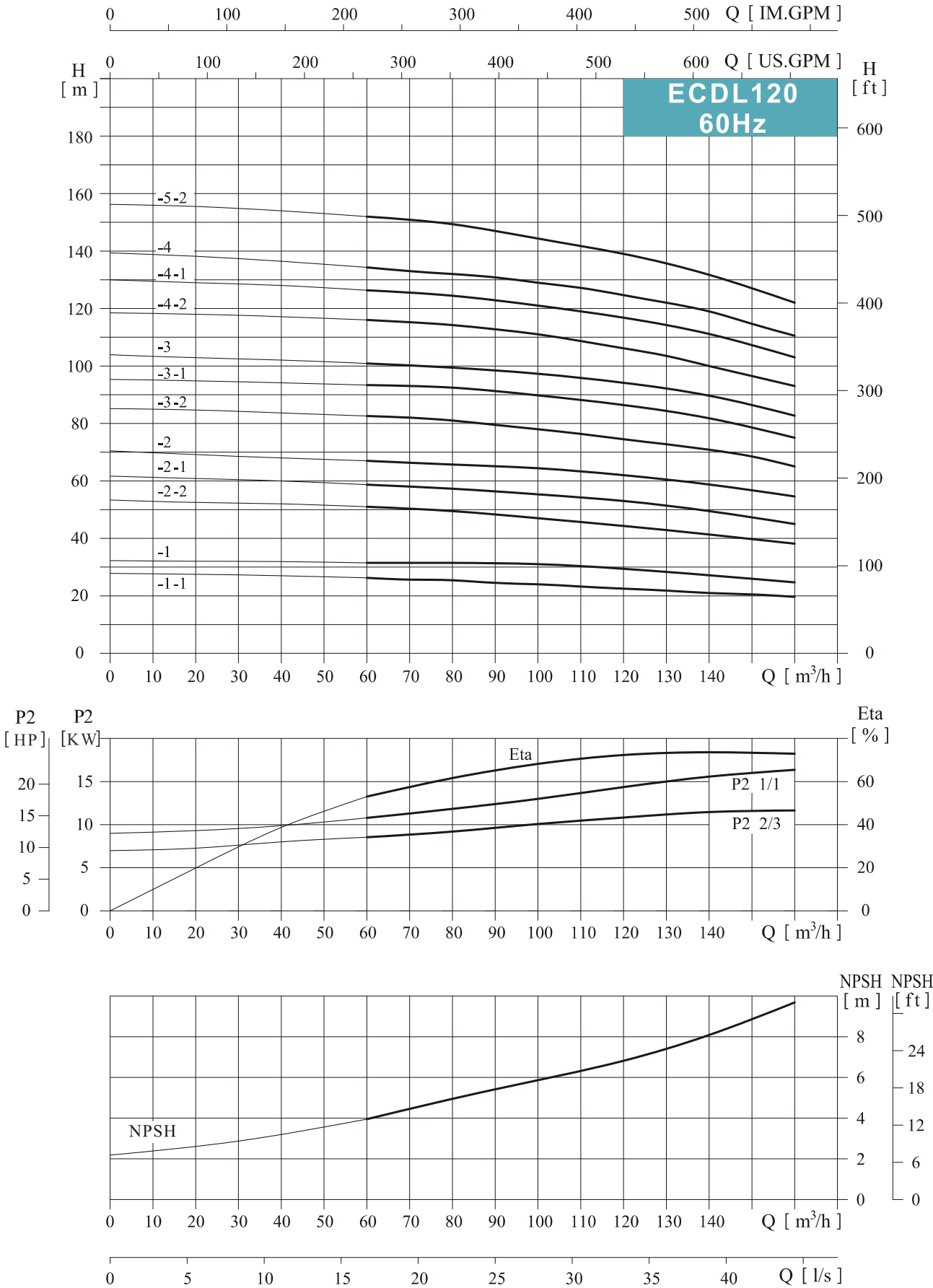
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL90-1-1	571	511	1082	350	311	235	177
ECDL90-1	571	511	1082	350	311	235	188
ECDL90-2-2	773	566	1339	350	311	235	211
ECDL90-2-1	773	566	1339	350	311	235	248
ECDL90-2	773	666	1439	400	397	305	304
ECDL90-3-2	865	666	1531	400	397	305	330
ECDL90-3-1	865	666	1531	400	397	305	330
ECDL90-3	865	704	1569	450	442	324	392
ECDL90-4-2	957	704	1661	450	442	324	396

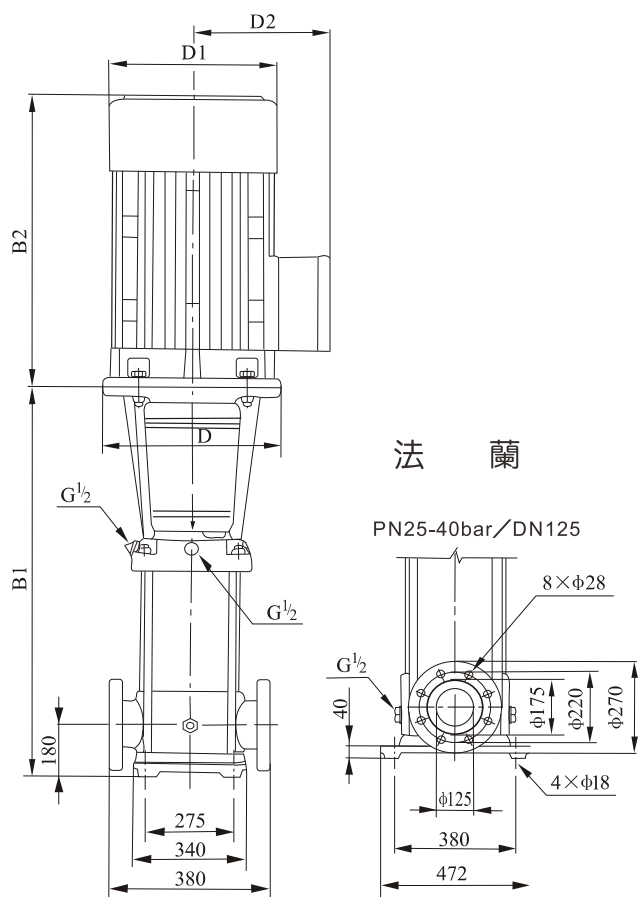
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
	(KW)	(HP)												
ECDL120-1-1	15	20	H (m)	26.5	26	25	24.5	23.8	23	22.5	21.5	21.3	21	20
ECDL120-1	18.5	25		30.8	30.7	30.7	30.5	30.3	29.5	28.8	27.6	26.4	25.4	24.4
ECDL120-2-2	30	40		51.5	50.5	49.5	47.5	46	45.5	44.8	43	41	39.7	38.5
ECDL120-2-1	30	40		58.3	58	57.3	56	54.7	54	53	51.5	50	47.4	45
ECDL120-2	37	50		66.3	66	65.7	65	64.4	63	62	60.7	59.6	57	54.6
ECDL120-3-2	45	60		83	82	81	79.5	78	76	74.5	73.5	71	68.5	65
ECDL120-3-1	45	60		91.3	91	90.4	89	87.7	86	84.4	82	80	76.7	73.3
ECDL120-3	55	75		100.3	100	99.4	98.3	97.3	95.5	94	92	90	86.3	82.7
ECDL120-4-2	75	100		116	115.5	114	113	111	109	105.5	104	100	97	93
ECDL120-4-1	75	100		126	125.4	124.6	122.6	120.6	118.5	116.5	114	111.3	107	103
ECDL120-4	75	100		134	133	132	131	129.5	127.5	125	122	119	114.5	109.5
ECDL120-5-2	75	100		152	151	149.7	147	144	141.5	139	135.5	132	127	122

外型尺寸圖

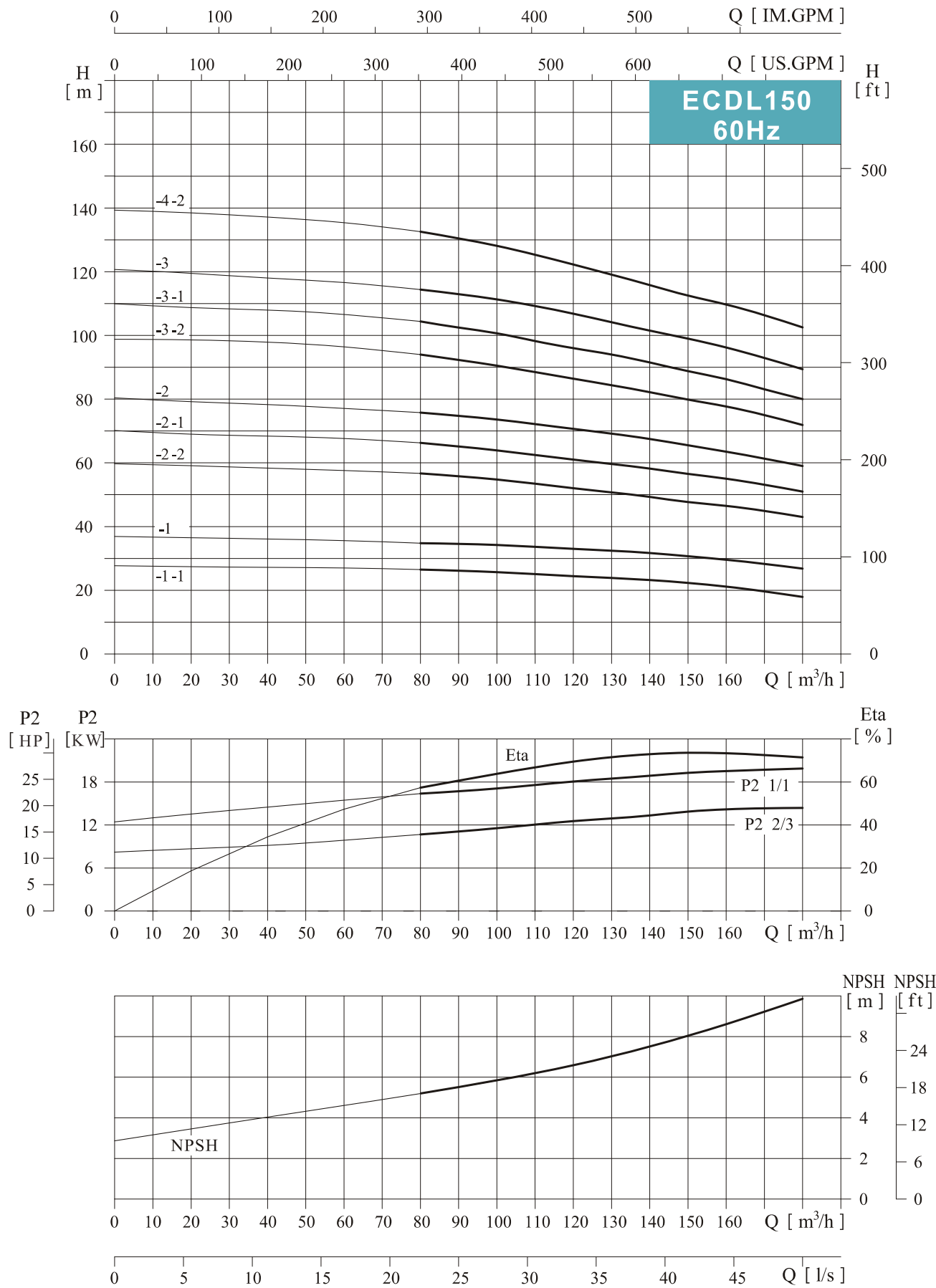


尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL120-1-1	840	511	1351	350	311	235	235
ECDL120-1	840	566	1406	350	311	235	250
ECDL120-2-2	1000	666	1666	400	397	305	350
ECDL120-2-1	1000	666	1666	400	397	305	350
ECDL120-2	1000	666	1666	400	397	305	380
ECDL120-3-2	1160	704	1864	450	442	324	445
ECDL120-3-1	1160	704	1864	450	442	324	445
ECDL120-3	1190	780	1970	550	480	370	545
ECDL120-4-2	1350	840	2190	550	560	395	675
ECDL120-4-1	1350	840	2190	550	560	395	675
ECDL120-4	1350	840	2190	550	560	395	675
ECDL120-5-2	1510	840	2190	550	560	395	690

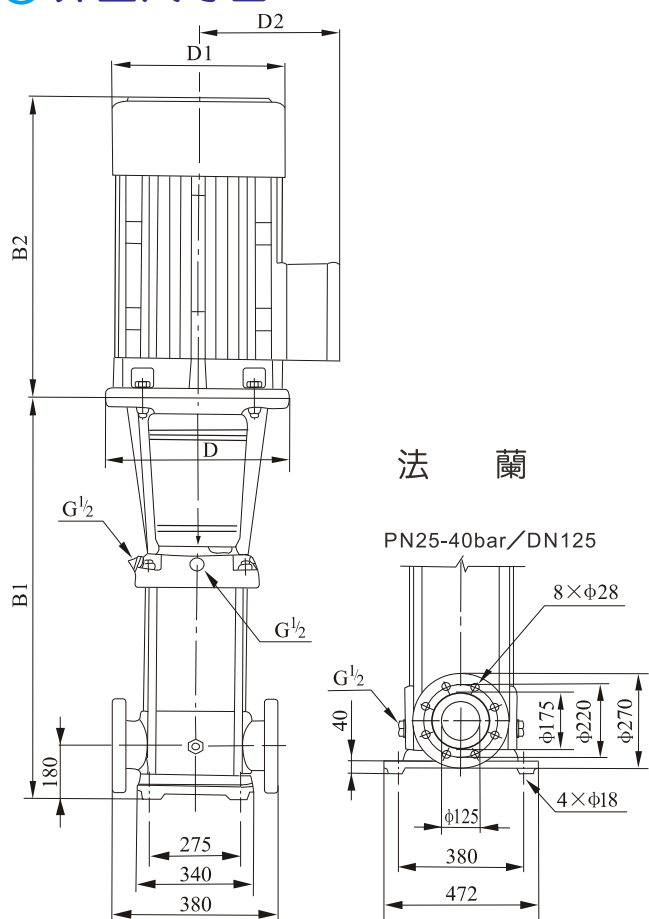
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
	(KW)	(HP)												
ECDL150-1-1	15	20	H (m)	26.5	26	25.7	25	24.3	23.8	23.2	22.3	21.2	19.5	18
ECDL150-1	22	30		35	34.5	34	33.6	33	32.3	31.7	30.7	29.6	28	27
ECDL150-2-2	30	40		57	55.5	53	52	51.3	50	49	48	47	45	43
ECDL150-2-1	37	50		67	65	63.5	62	61	60	58.5	56	55	53	51
ECDL150-2	45	60		75.5	74.5	73.6	72	70.4	69	67.5	65.5	63.5	61	59
ECDL150-3-2	55	75		94	92	90.5	88.4	86.4	83.8	81	80	78	75.3	72.5
ECDL150-3-1	75	100		104	102.5	100	98	96	94	92	89	87	84	80
ECDL150-3	75	100		114.4	113	111.3	109	106.5	104	101.5	99	96	93	89.4
ECDL150-4-2	75	100		133	130.3	127.6	124.6	121.7	118.3	115	112.5	110	106.3	102.5

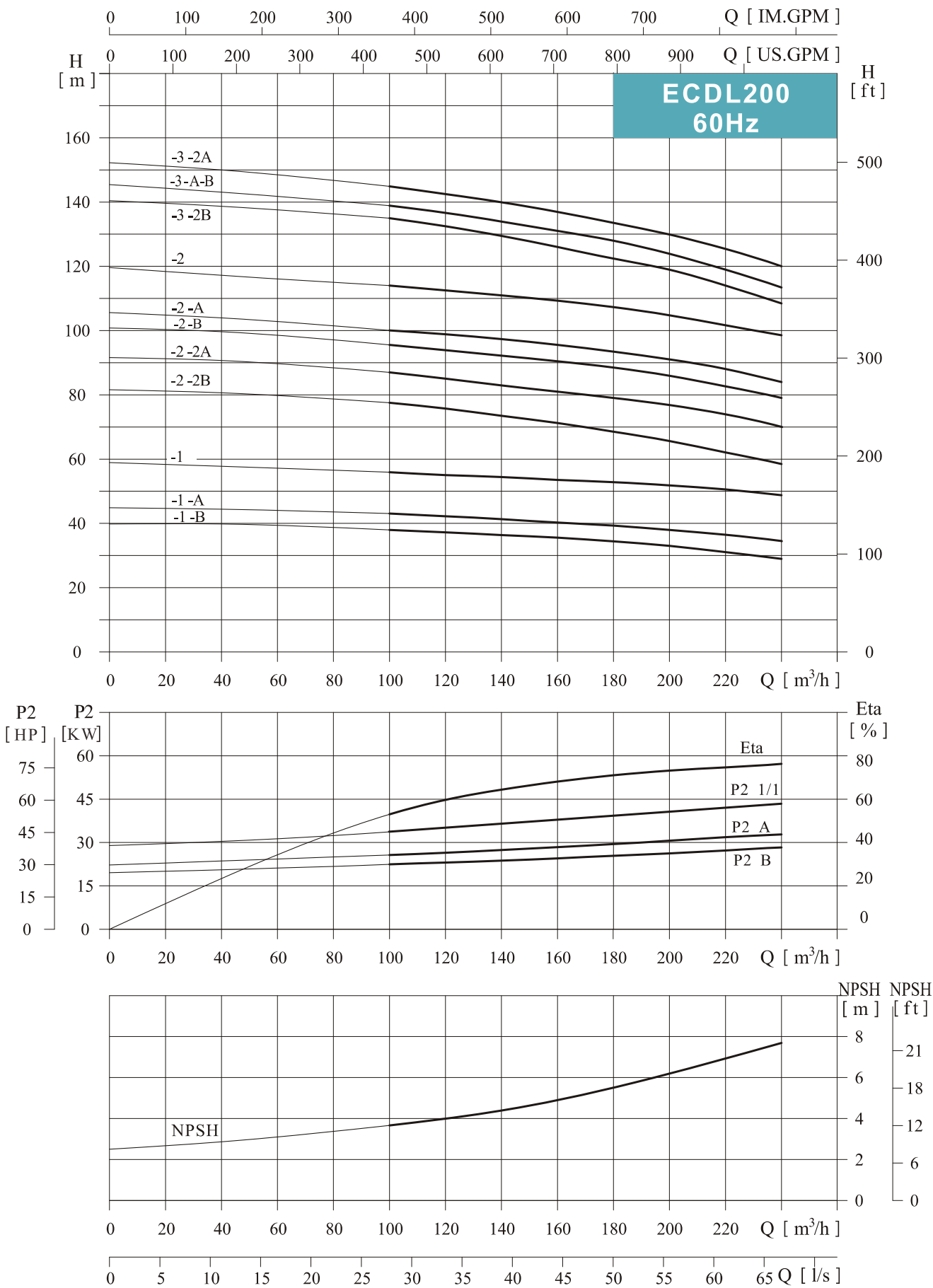
外型尺寸圖



尺寸及重量

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL150-1-1	840	511	1351	350	311	235	235
ECDL150-1	840	566	1406	350	311	235	280
ECDL150-2-2	1000	666	1666	400	397	305	360
ECDL150-2-1	1000	666	1666	400	397	305	380
ECDL150-2	1000	704	1704	450	442	324	435
ECDL150-3-2	1190	780	1970	550	480	370	545
ECDL150-3-1	1190	840	2030	550	560	395	665
ECDL150-3	1190	840	2030	550	560	395	665
ECDL150-4-2	1350	840	2190	550	560	395	680

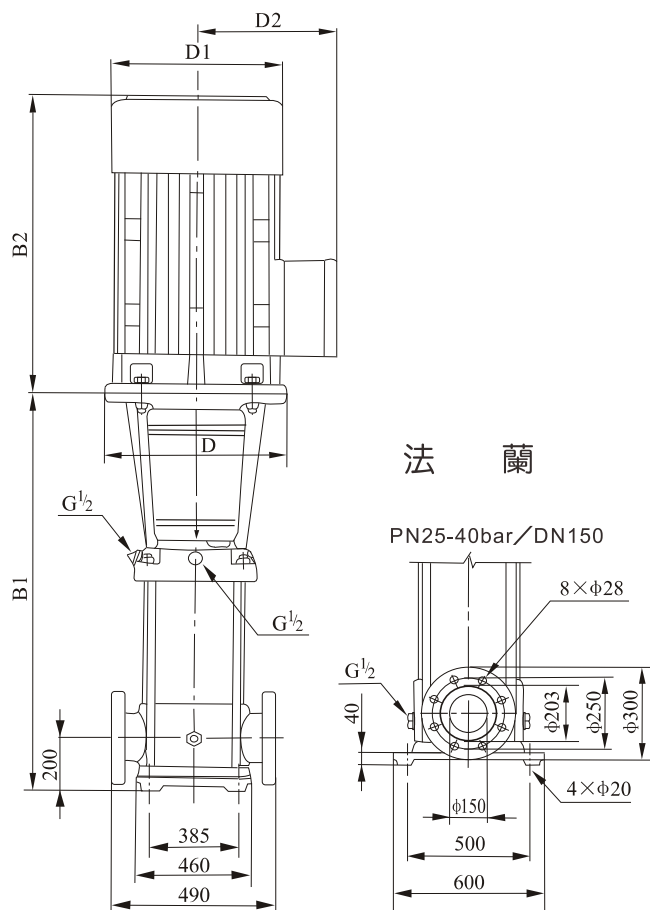
性能曲線



性能表

型號 Model	配用電機		Q (m ³ /h)	100	120	140	160	180	200	220	240
	(KW)	(HP)									
ECDL200-1-B	30	40	H (m)	38	37	36.5	35.5	34	33	31	29
ECDL200-1-A	37	50		43	42	41.5	40	39	38	36.5	34.5
ECDL200-1	45	60		56	55	54.5	53.5	53	52	50.5	48.5
ECDL200-2-2B	55	75		77.5	75.5	73.5	71	68.5	66	62	58.5
ECDL200-2-2A	75	100		87	85	83	81	79	77	74	70
ECDL200-2-B	75	100		95.5	93.5	92.5	90.5	88.5	86	82.5	79
ECDL200-2-A	90	120		100	98.5	97.5	95.5	93.5	91	88	84
ECDL200-2	90	120		114	112.5	111	109.5	107.5	105	101.5	98.5
ECDL200-3-2B	110	150		135	132.5	129.5	126	122.5	119	114	108.5
ECDL200-3-A-B	110	150		139	136.5	134	131	128	124	119	113.5
ECDL200-3-2A	110	150		145	142.5	140	137	133.5	130	125.5	120

外型尺寸圖



尺寸及重量

Size (mm)

型號 Model	尺寸(mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
ECDL200-1-B	907	666	1573	400	397	305	403
ECDL200-1-A	907	666	1573	400	397	305	426
ECDL200-1	907	704	1611	450	442	324	484
ECDL200-2-2B	1131	780	1911	550	480	370	595
ECDL200-2-2A	1131	840	1971	550	560	395	718
ECDL200-2-B	1131	840	1971	550	560	395	718
ECDL200-2-A	1131	895	2026	550	560	395	787
ECDL200-2	1131	895	2026	550	560	395	787
ECDL200-3-2B	1325	1095	2420	660	620	525	1158
ECDL200-3-A-B	1325	1095	2420	660	620	525	1158
ECDL200-3-2A	1325	1095	2420	660	620	525	1158