

PQ

50Hz
不锈钢
喷泉专用
潜水电泵

CNP 南方泵业
中国节能泵王

南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

公司地址: 中国·杭州·仁和

邮政编码: 311107

服务热线: 400-826-7722

电子邮箱: service@nanfang-pump.com

网址: www.cnppump.cn



版本号: 240303
物料编码: 1500053193

数据仅供参考: 如有修改, 恕不另行通知。

版权所有, 盗版必究



让中国节能方案润泽世界

目 录

性能范围 1

产品范围 1

产品概述 2

运行条件 2

NEMA电机 2

型号含义 2

曲线条件 2

特性与优点 3

截面图 4

材料表 4

PQ1,3,5 性能表 5

PQ8,12,17 性能表 6

PQ30,42 性能表 7

PQ60,75 性能表 8

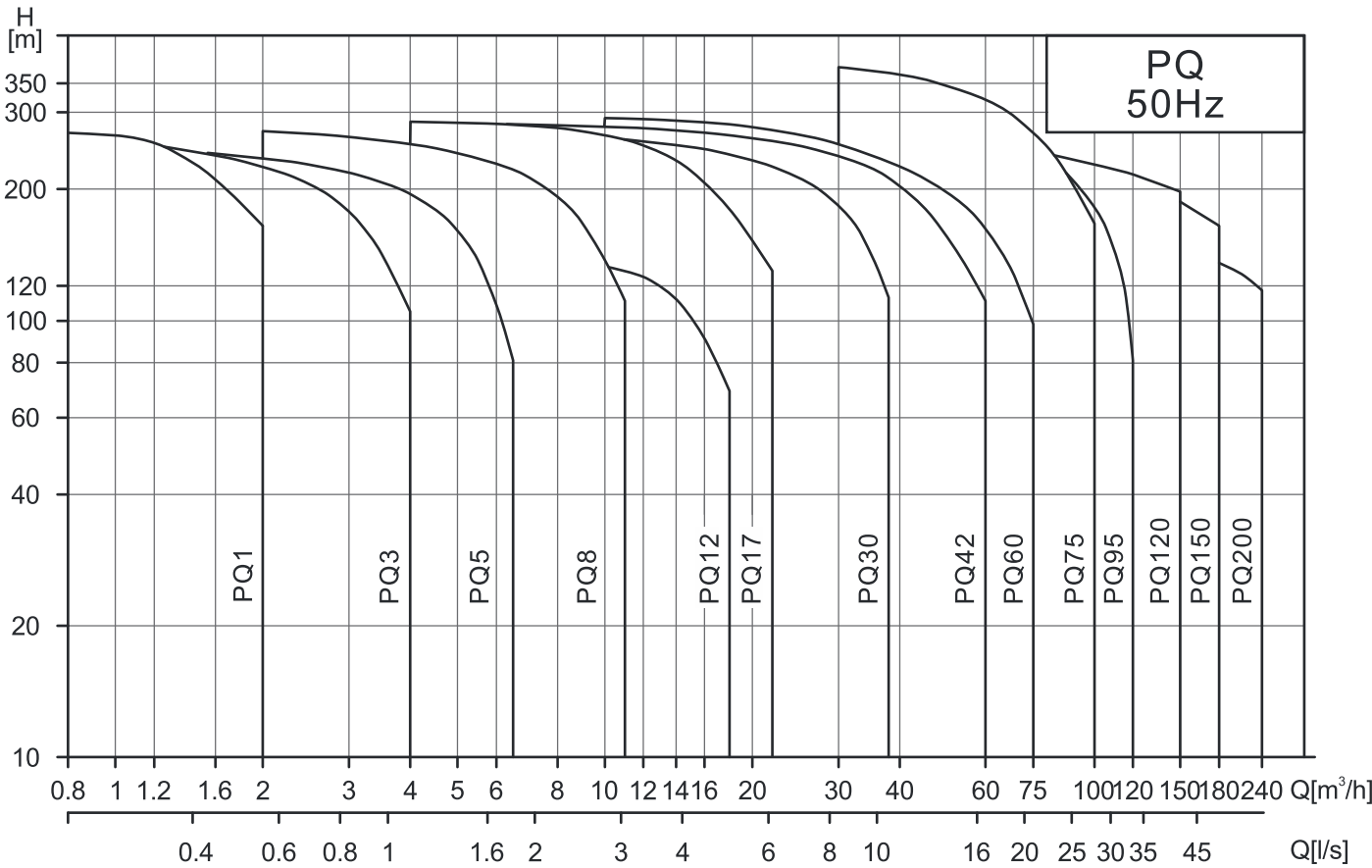
PQ95,120 性能表 9

PQ150,200 性能表 10

PQ 性能曲线 11

PQ 安装尺寸图和安装尺寸表 25

性能范围



产品范围

特征 型号	额定流量		流量范围		最大压力 [bar]	电机功率 [kW]	最高效率 [%]	管螺纹连接
	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]	[l/s]				
PQ1	1	0.28	0.2~2	0.06~0.56	28	0.37~2.2	45	Rp1¼
PQ3	3	0.83	0.8~4	0.22~1.1	25	0.37~3	56	Rp1¼
PQ5	5	1.39	1~6.5	0.28~1.8	24	0.37~4	59	Rp1½
PQ8	8	2.22	2~11	0.56~3.1	27	0.75~7.5	60	Rp2
PQ12	12	3.33	3~18	0.83~5	16	1.5~7.5	60	Rp2
PQ17	17	4.72	4~22	1.11~6.1	26	0.55~15	73	Rp2½
PQ30	30	8.33	5~38	1.39~10.6	28	1.1~22	74	Rp3
PQ42	42	11.7	5~60	1.39~16.7	28	1.1~37	75	Rp3
PQ60	60	16.7	10~75	2.8~20.8	29	2.2~37	79	Rp4
PQ75	75	20.8	30~100	8.3~27.8	38	7.5~75	79	Rp5
PQ95	95	26.4	40~120	11.1~33.3	34	9.2~75	80	Rp5
PQ120	120	33.3	60~150	16.6~41.6	25	11~110	77	Rp6
PQ150	150	41.6	80~180	22.2~50	23	9.2~110	77	Rp6
PQ200	200	55.6	100~240	27.8~66.7	16	30~110	79	Rp6

产品概述

PQ系列不锈钢喷泉专用潜水电泵，由潜水泵和喷泉专用潜水电机组成。泵与电机通过联轴器直接相连。具有结构简单、紧凑、外形美观、重量轻、使用维护方便、可靠性高等特点。

运行条件

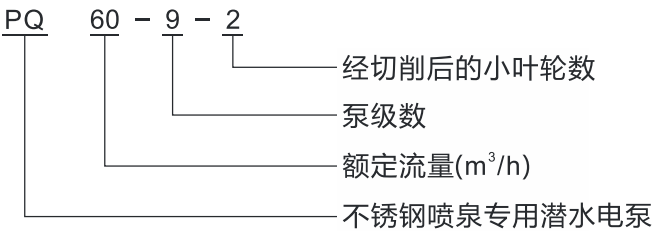
- 液体温度：最高25℃
- pH值：6.5~8.5
- 最大工作压力：38巴
- 最大潜入深度：不超过70m
- 运行频率：变频5~50Hz
- 为保证泵产品安全稳定运行，用户需配置对应型号的电机保护器

NEMA喷泉专用潜水电机

PQ系列产品均配备高效率的潜水电机。电机的制造拥有领先的技术和可靠的质量保证体系。电机接口符合NEMA工业安装标准尺寸。

4"电机	不锈钢电机（连接法兰分铜或不锈钢两种） 充油电机 单相：0.37kW至2.2kW 三相：0.37kW至7.5kW
6"电机	铸铁电机（标准配置）、不锈钢电机（可选） 充油电机、充水电机 三相：4kW至45kW
8"电机	铸铁电机（标准配置）、不锈钢电机（可选） 充水电机 三相：22kW至110kW
10"电机	铸铁电机（标准配置）、不锈钢电机（可选） 充水电机 三相：30kW至110kW

型号含义



曲线条件

- 曲线公差符合ISO9906：2012，3B等级。
- 所有曲线都基于50Hz，2850r/min或2900r/min测量值。
- 所有测量都是用温度20℃不含气体的水进行的，曲线适用于运动粘度1mm²/s。在泵输送的液体密度比水密度大时，必须相应的用较高输出功率的电机。
- 泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防止流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。
- Q/H：曲线表示额定转速时的流量和扬程曲线。
- 功率曲线：P2表示单级输入功率，其曲线有完整叶轮型（1/1）和带小叶轮型（2/3）。
- 效率曲线：η表示泵的单级效率。

特性与优点

- 性能范围宽**

PQ系列不锈钢喷泉专用潜水电泵有效工作流量范围从0.2至240m³/h。该系列产品包含多个型号，并且每个型号都有不同级数，以满足不同工况要求。
- 环保无污染**

泵的主要部件均使用不锈钢材质制造。电机内冷却液符合美国FDA标准。无论泵在运行或者损坏都不会对环境造成污染。此外，长期使用维护后泵仍光亮如新。
- 安装维护便捷**

泵零部件多使用不锈钢板材冲压、焊接制成，泵重量轻。因此设备安装、维护费用较低，同样也减少了安装和维护的费用和时间。
- 进口滤网**

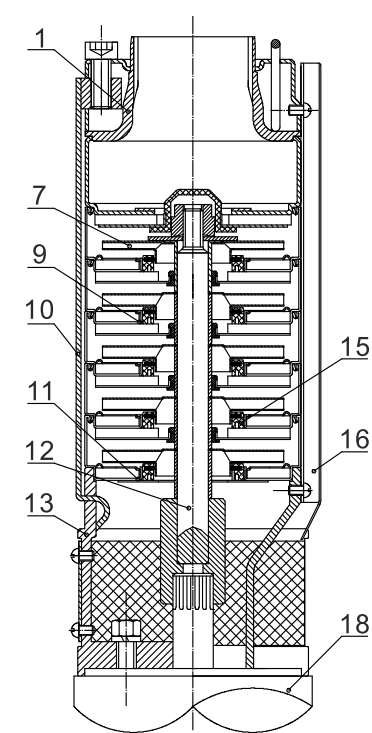
泵进口位置配置滤网，过滤大于规定尺寸物体进入泵内。过滤网孔最大尺寸不超过水泵流道最小尺寸的70%。
- 电缆护套**

泵体外侧装置电缆护套，将电缆线固定在泵体上，防止电缆线缠绕以及保护电缆线绝缘层受损。
- 变频电机**

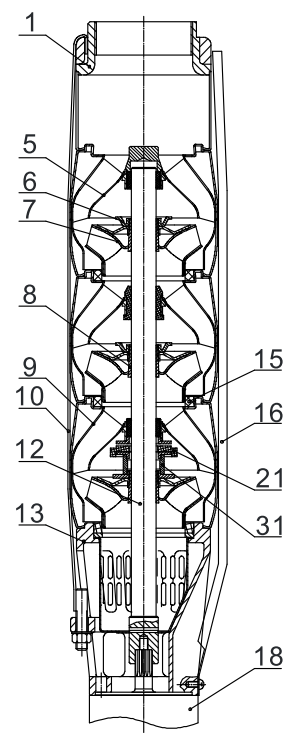
防护等级IP68，潜水使用安全可靠；采用渐开线花键连接，转子与水泵连接处有自动找正功能，减少磨损和机械损耗。



PQ5截面图



PQ42截面图



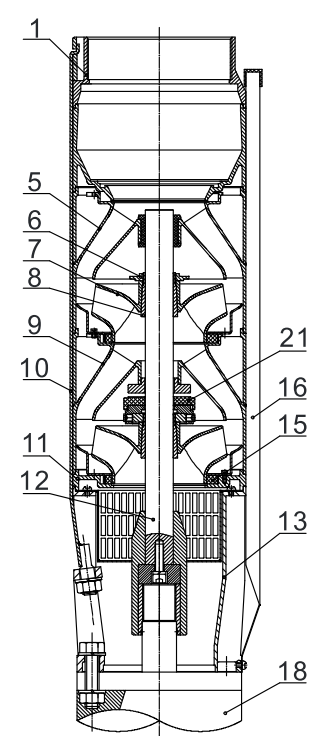
性能表PQ1

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
1-6	0.37	H (m)	33.5	33	32	31	30	29	27	25	22	19
1-9	0.37		51	50	49	48	46	44	41	38	34	29
1-13	0.55		73	72	71	69	67	64	60	55	49	42
1-17	0.75		96	95	92	90	87	84	78	71	64	55
1-21	1.1		119	118	115	112	108	103	97	89	80	69
1-25	1.1		141	140	137	134	129	123	116	106	95	82
1-28	1.5		158	157	153	150	145	138	130	119	107	92
1-32	1.5		180	179	175	171	165	158	148	136	122	105
1-36	1.5		203	202	197	192	186	178	167	153	137	118
1-39	2.2		221	219	214	209	202	193	181	166	149	128
1-42	2.2		238	236	230	225	217	208	195	179	160	137
1-46	2.2		260	258	252	246	238	227	213	196	176	151
1-50	2.2		284	282	276	269	260	248	233	214	192	165

性能表PQ3

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
3-6	0.37	H (m)	36	34	32	30	28	26	24	23	18	13
3-9	0.55		53	51	48	45	42	38	36	33	27	20
3-12	0.75		70	68	64	61	57	52	49	44	37	27
3-15	1.1		87	85	81	77	72	65	61	56	47	34
3-18	1.1		105	103	97	92	87	78	74	68	57	42
3-22	1.5		130	126	120	113	106	96	91	84	70	53
3-27	2.2		159	154	146	138	130	118	111	104	87	66
3-32	2.2		189	183	173	163	154	140	131	122	102	79
3-38	3.0		224	217	205	194	183	168	157	146	122	94
3-43	3.0		254	246	233	220	207	190	178	166	139	107

PQ150截面图



PQ材料表

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	出水体	不锈钢	AISI304
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	叶轮螺母	不锈钢	
7	叶轮	不锈钢	AISI304
8	叶轮轴套	不锈钢	AISI304
9	导叶	不锈钢	AISI304
10	拉紧件	不锈钢	AISI304
11	导流器	不锈钢	AISI304
12	泵轴	不锈钢	
13	支架	不锈钢	AISI304
15	口环	PBT/NBR	
16	电缆护套	不锈钢	AISI304
18	电机		
21	进水隔套	石墨	
31	联接套	不锈钢	AISI304

注：其他材料可根据客户需求定制

性能表PQ5

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.0	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
5-4	0.37	H (m)	21	20.5	20	19	18	17	15	13	10	8
5-6	0.55		32	31	30	28	27	25	22	19	15	11
5-8	0.75		43	42	40	38	36	33	30	25	20	15
5-12	1.1		66	63	59	57	54	50	45	38	30	23
5-17	1.5		95	91	84	80	76	71	64	54	43	32
5-21	2.2		117	112	104	99	94	87	79	67	53	39
5-25	2.2		139	134	124	118	112	104	94	80	64	47
5-29	3.0		161	155	144	137	130	120	108	92	74	55
5-33	3.0		183	177	163	156	148	137	123	105	84	62
5-38	4.0		211	203	188	178	170	158	142	121	97	71
5-43	4.0		239	230	213	203	193	179	161	137	109	81

性能表PQ8

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-5	0.75	H (m)	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10
8-7	1.1		38	36	34	33	31	29	27	24	20	14
8-10	1.5		54	52	50	47	45	42	39	35	29	21
8-12	2.2		65	62	60	57	54	51	47	42	35	26
8-15	2.2		81	77	74	71	68	64	59	53	44	33
8-18	3.0		95	93	89	86	81	77	71	63	53	40
8-21	4.0		112	108	104	100	95	90	83	74	62	47
8-25	4.0		135	129	124	119	113	108	99	89	74	56
8-30	5.5		162	155	149	143	136	130	119	106	88	67
8-37	5.5		201	191	184	176	167	159	147	131	109	82
8-44	7.5		242	227	218	209	199	190	174	156	129	98
8-50	7.5		272	258	248	238	226	216	198	177	147	111

性能表PQ12

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	3	4	6	8	10	12	14	16	18
12-5	1.5	H (m)	34	33	31	29	27	25	22	18	13
12-7	2.2		48	46	43	40	38	35	31	25	19
12-10	3.0		67	65	62	58	55	50	45	36	27
12-13	4.0		88	86	81	76	71	66	59	48	36
12-15	5.5		99	97	93	88	82	76	68	55	41
12-18	5.5		120	118	112	105	99	91	81	66	50
12-21	7.5		138	136	130	123	115	106	95	77	58
12-25	7.5		166	163	155	146	137	126	113	92	69

性能表PQ17

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	4	6	8	10	12	14	17	20	22
17-1	0.55	H (m)	10.5	10	9.5	9	8.5	8	6.5	5	4
17-2	1.1		20.5	20	19.5	19	18	16	13.5	10.5	8
17-3	2.2		31	30	29.5	28.5	27	24.5	20.5	16	13
17-4	2.2		41	40	39.5	38	36.5	33.5	28	22	18
17-5	3.0		52	51	50	48	45	42	35	28	23
17-6	4.0		62	61	60	58	55	51	42	34	27
17-7	4.0		73	71	70	67	64	59	49	40	31
17-8	5.5		83	81	80	77	73	67	57	45	36
17-9	5.5		93	91	90	87	82	76	64	52	40
17-10	5.5		103	101	100	97	91	85	72	58	45
17-11	7.5		113	111	109	106	100	94	79	64	50
17-12	7.5		123	121	119	115	109	102	87	70	55
17-13	7.5		133	131	129	125	118	111	95	75	60
17-14	9.2		143	141	139	134	128	119	102	81	65
17-15	9.2		153	151	148	144	137	128	109	87	70
17-16	9.2		163	161	158	154	146	136	116	92	75
17-17	9.2		173	171	167	163	155	145	123	98	79
17-18	11		184	181	177	173	164	154	130	104	84
17-19	11		194	191	187	182	174	162	138	110	89
17-20	11		204	201	197	192	184	171	145	116	94
17-21	13		214	211	207	202	193	180	152	121	99
17-22	13		224	221	217	211	202	188	160	127	104
17-23	13		235	231	227	221	211	198	167	133	109
17-24	13		245	241	236	230	220	205	174	139	113
17-25	15		255	251	246	240	229	213	181	145	118
17-26	15		265	261	256	250	238	222	189	150	122

性能表PQ30

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	8	12	16	20	24	28	30	32	36	38
30-1	1.1	H (m)	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8	7.5	7	5.5	4.5
30-2	2.2		22.5	22	21	20	19	17.5	16	15	14	10.5	9
30-3	3.0		33.5	33	32	30	28	26	24	22	20	16	14
30-4	4.0		44.5	44	42	40	37	35	32	29	27	21	18
30-5	5.5		55.5	55	53	50	47	44	40	37	34	27	23
30-6	5.5		67	66	63	60	56	52	48	44	41	32	27
30-7	7.5		77	76	74	70	65	61	55	52	48	37	32
30-8	7.5		89	87	84	80	75	70	63	59	54	43	36
30-9	9.2		101	98	95	90	84	78	71	66	61	48	41
30-10	9.2		112	109	105	100	93	87	79	74	68	53	45
30-11	9.2		123	120	116	110	103	96	87	81	75	59	50
30-12	11		134	131	126	120	112	105	95	88	82	64	54
30-13	11		145	142	137	129	121	113	103	96	88	69	59
30-14	13		157	153	147	139	130	122	111	103	95	74	63
30-15	13		168	164	158	149	140	131	119	110	102	80	68
30-16	15		180	175	168	159	149	140	127	118	109	85	72
30-17	15		190	186	179	169	158	148	135	125	116	90	77
30-18	18.5		201	197	189	179	168	157	143	132	122	96	81
30-19	18.5		212	207	200	189	177	166	150	140	129	101	86
30-20	18.5		223	218	210	199	186	174	158	147	136	106	90
30-21	18.5		235	229	221	209	196	183	166	155	143	112	95
30-22	22		246	240	231	219	205	192	174	162	150	117	99
30-23	22		258	251	242	229	214	201	182	169	156	122	104
30-24	22		269	262	252	239	224	209	190	177	163	128	108
30-25	22		281	273	263	249	233	218	198	184	170	133	113

性能表PQ42

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	10	20	30	40	42	50	60
42-1	2.2	H (m)	13	12.5	12	10.5	9	8.5	7	4
42-2	3.0		26	25.5	34	21.5	18.5	17	14.5	8.5
42-3	5.5		40	38.5	36	32.5	28	26.5	22	13
42-4	7.5		53	52	49	43	37	36	29	18
42-5	7.5		66	65	61	54	47	45	38	23
42-6	9.2		79	78	74	66	57	54	45	28
42-7	11		92	91	86	77	66	63	52	32
42-8	13		105	104	98	87	75	72	58	36
42-9	15		118	117	110	97	84	80	65	40
42-10	15		132	130	122	108	93	89	72	45
42-11	18.5		144	142	134	119	103	98	79	49
42-12	18.5		157	155	146	130	112	107	87	54
42-13	22		170	168	158	141	122	116	94	58
42-14	22		183	181	170	152	131	125	102	63
42-15	22		196	194	182	163	140	134	109	67
42-16	25		209	207	194	174	150	143	116	72
42-17	25		222	220	206	184	159	152	123	77
42-18	30		235	233	218	195	168	161	131	81
42-19	30		248	246	231	206	178	170	138	86
42-20	30		261	259	243	217	187	179	145	90
42-21	37		274	271	255	228	196	188	152	95
42-22	37		287	283	267	238	205	197	160	99

性能表PQ60

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	20	30	40	50	60	70	75
60-1	2.2	H (m)	12	10.5	8.5	7	6	4	-
60-2-2	3.0		20	18	15.5	13	10.5	6.5	4
60-2	4.0		24.5	22	19	16.5	12.5	9	6
60-3	5.5		37	34	29	25	20	14	10
60-4	7.5		51	46	40	35	29	21	17
60-5	9.2		65	59	51	45	37	28	21
60-6	11		79	72	62	54	45	34	26
60-7	13		92	84	73	63	53	39	30
60-8-2	13		99	89	78	67	56	41	31
60-8	15		105	96	84	73	61	45	35
60-9-2	15		112	102	89	77	64	47	36
60-9	18.5		121	110	96	85	69	52	40
60-10	18.5		132	121	106	93	77	58	45
60-11	22		145	133	117	102	85	64	50
60-12	22		158	145	127	110	93	70	54
60-13	25		172	157	139	120	100	75	59
60-14	25		185	168	148	128	106	80	63
60-15	30		198	180	159	138	114	85	68
60-16	30		212	192	170	147	122	91	72
60-17	30		224	204	181	157	130	98	77
60-18	37		240	219	194	168	140	105	84
60-19	37		253	231	204	178	148	112	89
60-20	37		265	242	214	186	155	118	94
60-21	37		278	255	226	196	163	123	98

性能表PQ75

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	30	40	50	60	70	75	80	90	100
75-1	4	H (m)	18	17	15.5	14.5	13	12	11	9	5.5
75-2	7.5		36.5	34.5	32	30	27	25	23	19	12.5
75-3	11		54.5	52.5	49	45	41	38	35.5	29	21.5
75-4	15		73.5	71	66.5	61	55.5	52	48	40	30
75-5	18.5		92	89	83	76	70	65	60.5	51	38
75-6	22		111	107	100	91	84	79	73	62	47
75-7	30		130	125	118	107	98	93	87	73	56
75-8	30		148	143	135	124	113	107	101	85	65
75-9	37		167	161	152	140	128	121	114	96	74
75-10	37		185	178	169	157	143	135	127	107	83
75-11	45		203	196	185	172	158	148	139	118	92
75-12	45		222	214	202	188	172	162	152	129	100
75-13	55		241	232	220	204	186	175	164	139	108
75-14	55		262	251	238	220	200	188	176	149	116
75-15	55		283	271	256	236	214	201	188	159	124
75-16	63		303	291	274	253	229	215	202	169	133
75-17	63		323	310	292	270	245	229	215	179	142
75-18	75		342	329	309	286	259	243	228	190	150
75-19	75		361	347	327	302	274	257	241	201	158
75-20	75		381	366	345	318	288	271	254	212	167

性能表PQ95

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120
95-1	4	H (m)	17.5	16.5	15.5	14	12.5	10.5	9.5	8	5	-
95-2	9.2		36	34	32	28.5	26	21.5	20	17	12	3.5
95-3	13		54	52	48.5	44.5	40	33	30	26	19	6
95-4	18.5		72	70	65	60	54	45	41	36	25.5	10.5
95-5	22		91	87	81.5	75	68	57	51.5	46	32	14.5
95-6	25		110	104	98	90	81	69	62	55	38	18
95-7	30		129	122	115	105	94	81	73	65	45	22
95-8	37		148	141	131	120	108	93	84	75	52	26
95-9	37		167	159	148	135	122	105	95	85	59	31
95-10	45		186	177	165	151	136	117	106	95	67	36
95-11	45		205	195	182	167	150	130	117	105	75	42
95-12	55		224	213	199	183	165	143	129	116	84	48
95-13	55		243	231	216	199	180	156	141	127	93	53
95-14	55		262	249	233	215	195	169	153	138	102	59
95-15	63		281	268	250	231	210	183	166	149	111	64
95-16	63		301	286	267	247	225	197	178	160	119	70
95-17	75		321	304	284	263	240	210	190	171	127	75
95-18	75		342	323	302	279	255	222	202	182	135	81

性能表PQ120

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
120-1	11	H (m)	22.5	22	21.5	21	20.5	20	19	18.5	17.5	16.5
120-2-2	15		33.5	33	32	30	29	28.5	27.5	26.5	24.5	24
120-2-1	18.5		40.5	40	38.5	37.5	36	35.5	33.5	32.5	29.5	28
120-2	22		45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.5	39	38	36	34
120-3-2	25		55	54.5	52.5	51	49.5	48.5	46.5	45	42.5	40.5
120-3-1	30		62.5	61.5	60	58	56	54	53.5	51	48.5	46
120-3	30		68	67	65.5	64	62	61	59	57	54	51
120-4-2	37		78.5	77	75	72.5	70.5	69	66.5	65	60.5	57.5
120-4-1	37		85	84	82	79.5	77	76	73.5	71	67	64
120-4	37		90.5	89.5	87.5	85.5	83	81.5	78.5	76	72	68
120-5-2	45		102	100.5	97.5	95	91.5	90	86.5	84	79	74.5
120-5-1	45		108.5	106.5	103.5	101	98.5	96.5	94	91	86.5	82
120-5	55		113.5	112	109.5	106.5	103.5	101.5	98.5	95	90	85
120-6-2	55		125	122.5	119	116.5	112.5	109	104.5	101.5	96	90.5
120-6-1	55		131	129.5	126.5	123.5	120	117	113	109	103	98
120-6	63		136	134.5	131	127.5	124.5	121.5	118	114	108	102
120-7-2	63		147	144	140.5	136.5	132.5	128	123	119	113	106
120-7-1	63		153	150	146.5	142.5	138.5	135	130	125.5	120	112.5
120-7	75		159	156.5	153	149	145	142	138	133	126	119.5
120-8-2	75		170	167	164.5	158	153	148.5	143	138	131.5	123
120-8-1	75		175.5	173	168.5	163.5	159	155.5	150	145	138	129.5
120-8	75		181.5	179.5	175	170.5	166	163	157.5	152.5	144	136.5
120-9-2	90		192.5	189	184	179.5	174	168.5	162.5	157	149.5	140
120-9-1	90		198	195	190.5	185	180	175.5	169.5	164	156	147
120-9	90		204	201.5	198	191.5	186.5	182.5	177.5	171.5	162	153.5
120-10-2	90		215.5	211	206	200.5	194.5	188.5	182.5	176.5	167.5	157.5
120-10-1	90		221	217	212	206.5	200.5	195.5	189.5	183	174	164
120-10	110		227	223.5	219	213	207.5	202.5	197	190.5	180	170.5
120-11-2	110		238	233	228	222	215.5	208	202	195.5	185.5	174.5
120-11-1	110		243.5	239.5	234	227.5	221.5	215	209	202	192	181
120-11	110		250	245.5	241	234.5	228	222.5	216.5	209.5	198.5	187.5

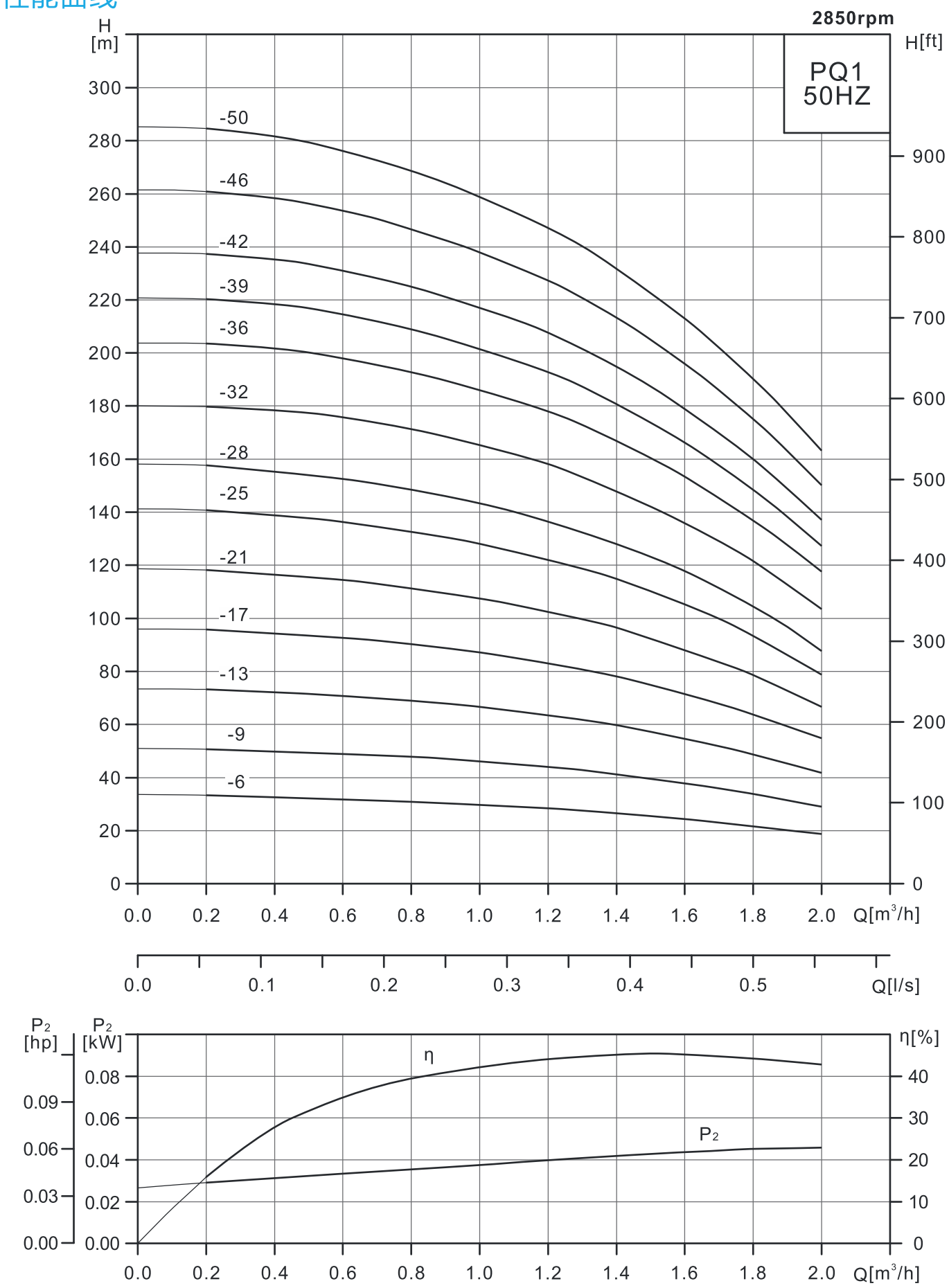
性能表PQ150

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
150-1-1	9.2	H (m)	18.5	18	17.5	17	16.5	16	15	14.5	13.5	13	11.5
150-1	13		24	23.5	23	22.5	22	21.5	21	20	19.5	19	18
150-2-2	18.5		35.5	34	32	31.5	31	29.5	29	28.5	28	27	25
150-2-1	22		43	41.5	40	39	38.5	38	37.5	36	35.5	34	31
150-2	25		48.5	47.5	46	45	44.5	44	42.5	41	39.5	38	36
150-3-2	30		60	57	54.5	54	53.5	53	52.5	49.5	46.5	44.5	43
150-3-1	37		66.5	64	62.5	61.5	60.5	60	59.5	56.5	54	51.5	49
150-3	37		74.5	72.5	70.5	69.5	68	67.5	65.5	63.5	60	57.5	54.5
150-4-2	45		85.5	83	80	79	77.5	77	76	73	66.5	63.5	61
150-4-1	45		93	90	87.5	86.5	84.5	83.5	83	79.5	73.5	70.5	67
150-4	55		100.5	98	96	94.5	93	92.5	89.5	86.5	80.5	77.5	73
150-5-2	55		111.5	107	104	103	102	101	98	94	86.5	81.5	78.5
150-5-1	55		118.5	114.5	112	110.5	108.5	107	105.5	101	94	89.5	85
150-5	63		126	122.5	120	118	116	115	112.5	108.5	101.5	97	91.5
150-6-2	63		137	131.5	128	126.5	123	122	120.5	115.5	107	101	97
150-6-1	75		144	139	136	134	132	131.5	128	122.5	114.5	109	103.5
150-6	75		151.5	147	144	141.5	139.5	138	135	130	122	116.5	110
150-7-2	75		162.5	156	152.5	150.5	146	145	143	138	128	121	115
150-7-1	90		169.5	163.5	160.5	158	155	153	150.5	145	135.5	129	121.5
150-7	90		177	171.5	168.5	165.5	163.5	162.5	157.5	152.5	143	136.5	128
150-8-2	90		188	180.5	177	174.5	172	171	165.5	160.5	149	140.5	133.5
150-8-1	110		195	188	185	182	180	178.5	173	168.5	156.5	148.5	140
150-8	110		202.5	196	193	189.5	187	186	180	175	164	156	146.5
150-9-2	110		213.5	205	201.5	198	196	194	188.5	182.5	170.5	160	152
150-9-1	110		220.5	212.5	209.5	205.5	203	201.5	196	189.5	178	168	158.5
150-9	110		228	220.5	217.5	213	210	209	203	197	185.5	175.5	165

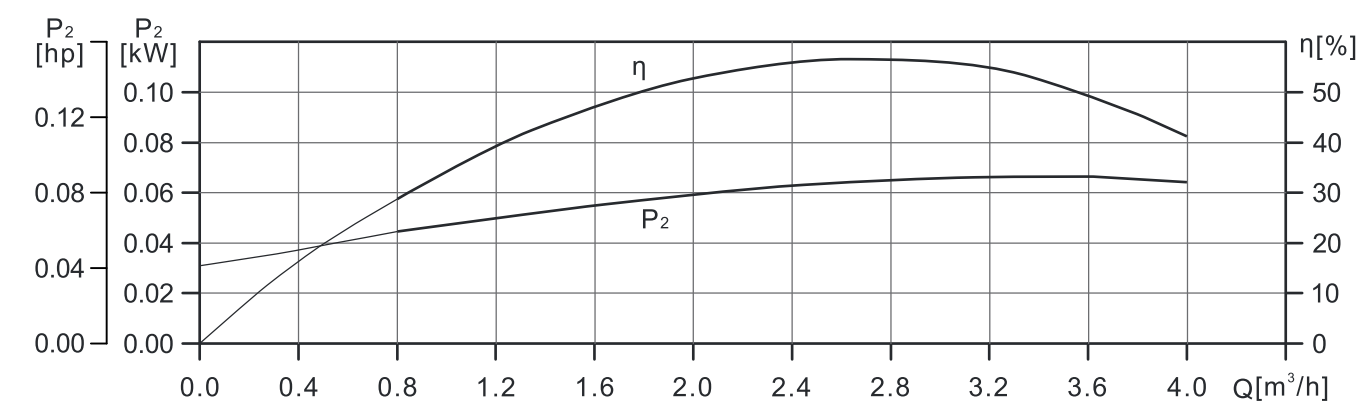
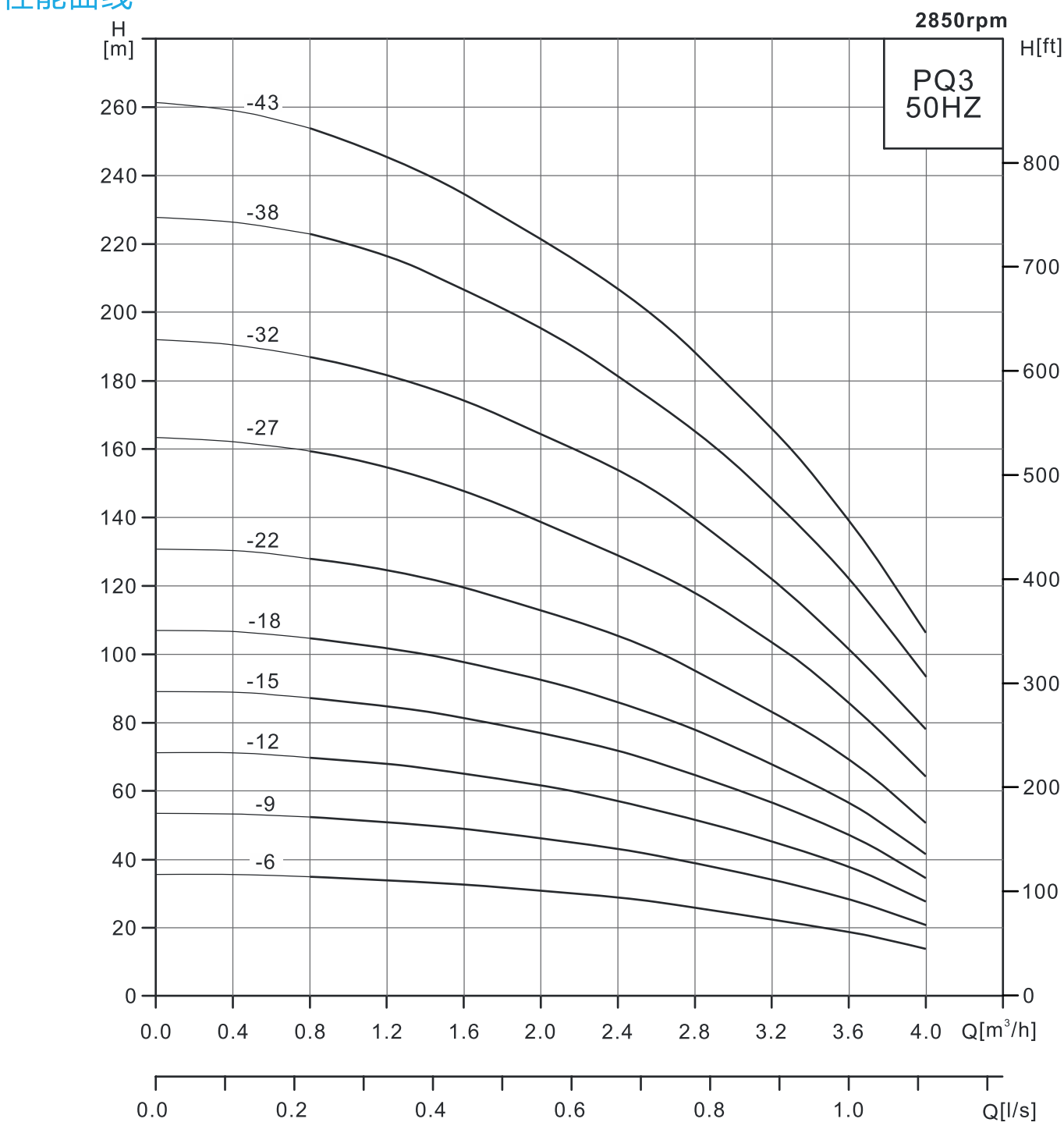
性能表PQ200

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240
200-1	30	H (m)	37	36.5	36	35	34	33	31.5	29
200-2-2B	37		51	49	47	45.5	42.5	39.5	35.5	31
200-2-2A	45		57.5	56	54	52	50.5	47.5	43	39
200-2-A	55		66.5	65.5	63.5	62	60	57	53.5	49.5
200-2	55		76	75	73.5	71.5	69	66.5	64	59.5
200-3-2B	75		88.5	87	84	81	78	72.5	68.5	63
200-3-A-B	75		92	90	87	84	80.5	76.5	71	65
200-3-2A	75		96	94	91.5	88.5	86	81	76	69.5
200-3-B	75		101	99	96.5	94	90	86	81.5	75
200-3-A	75		104.5	102.5	100	97	94	90	85	79
200-3	90		113.5	112	110	107	103.5	99.5	95.5	89
200-4-2B	90		127	124.5	121.5	117	111.5	106.5	100	91
200-4-2A	110		134	131.5	127.5	124	120	114	107	99
200-4-A	110		143	140.5	138	133.5	129.5	124	118	109.5
200-4	110		152	150	147.5	143	138.5	133.5	127	117

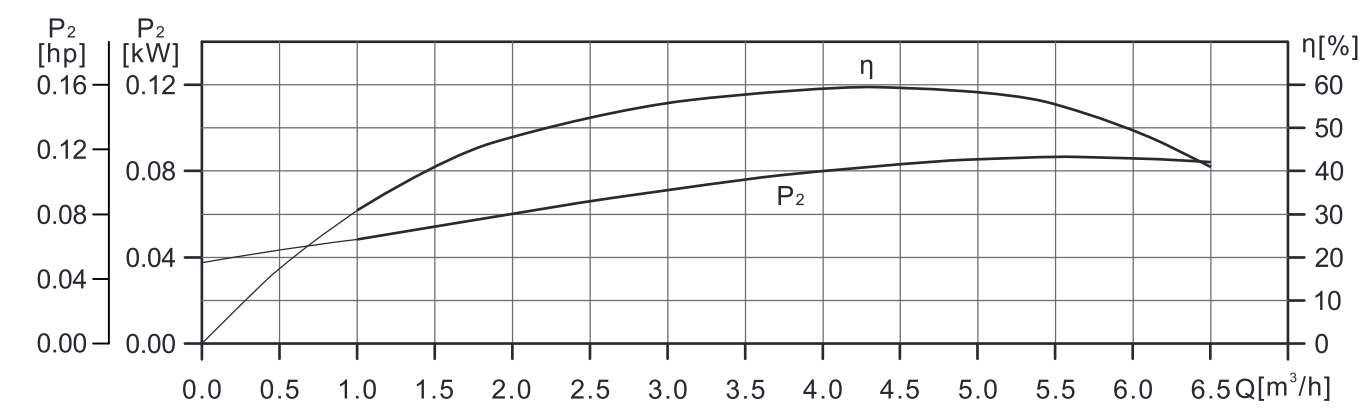
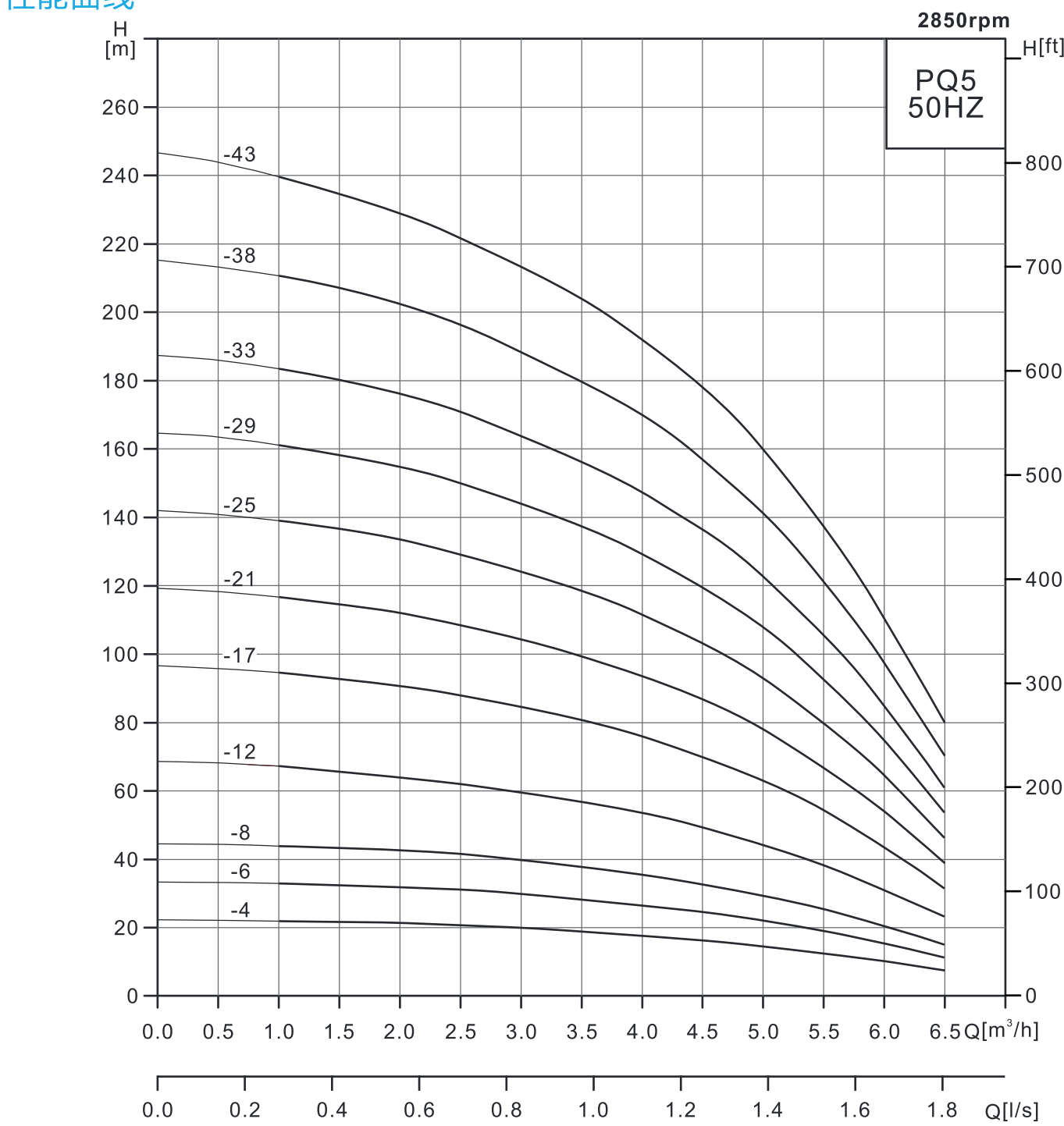
性能曲线



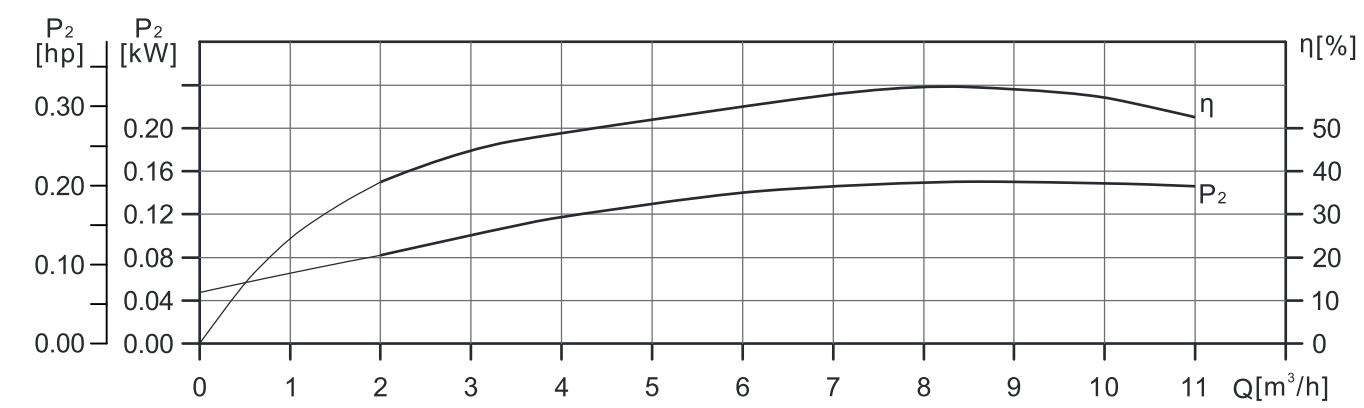
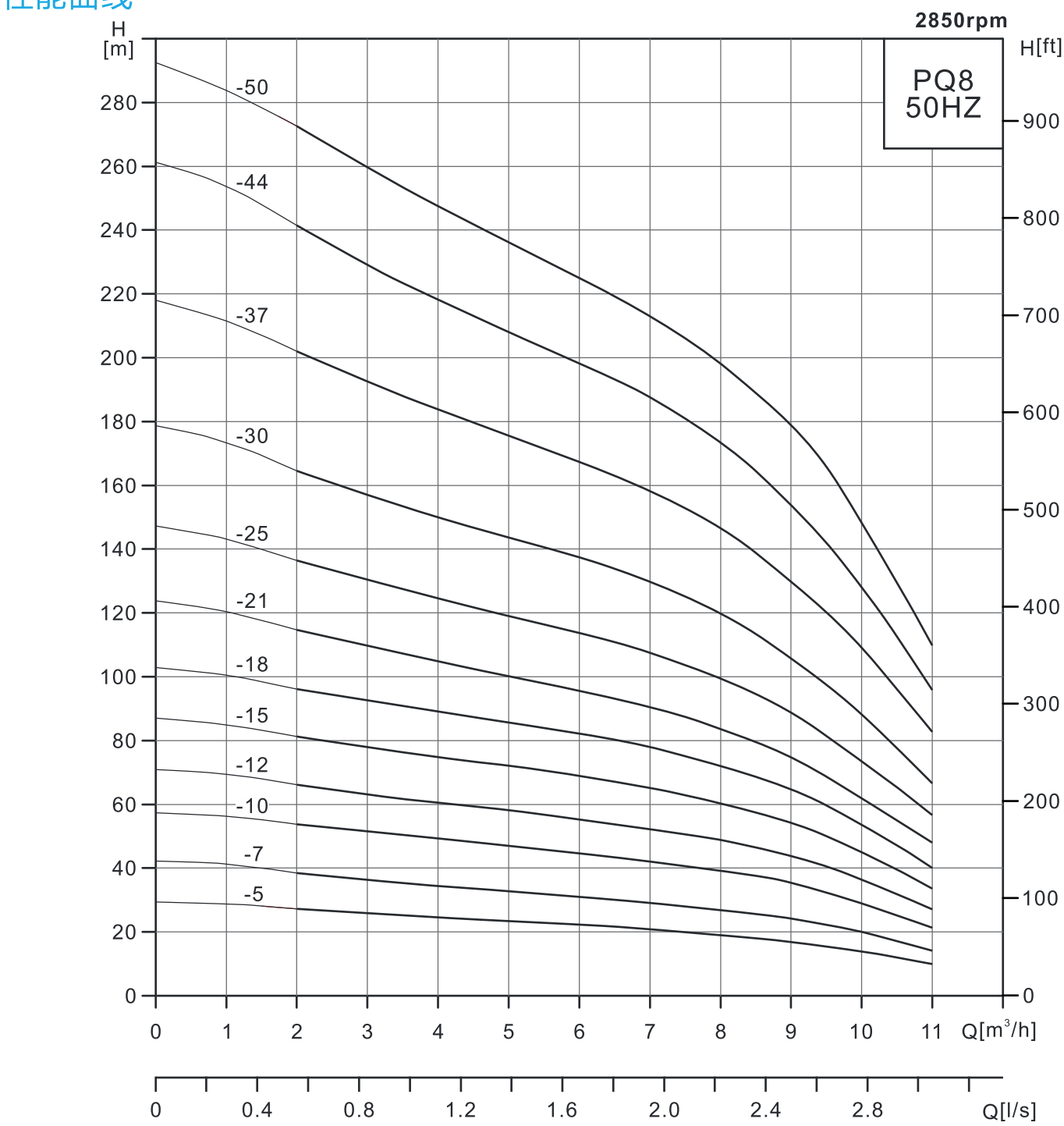
性能曲线



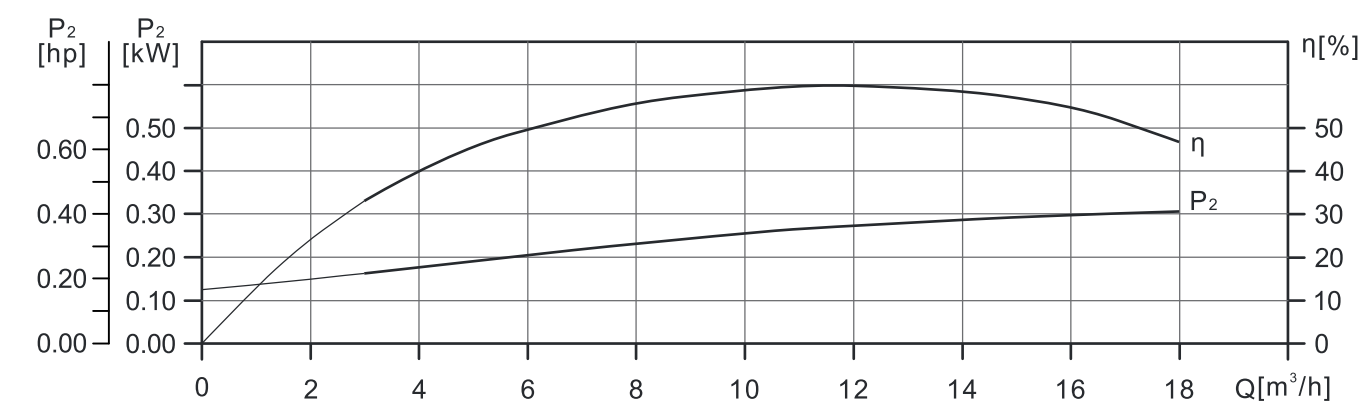
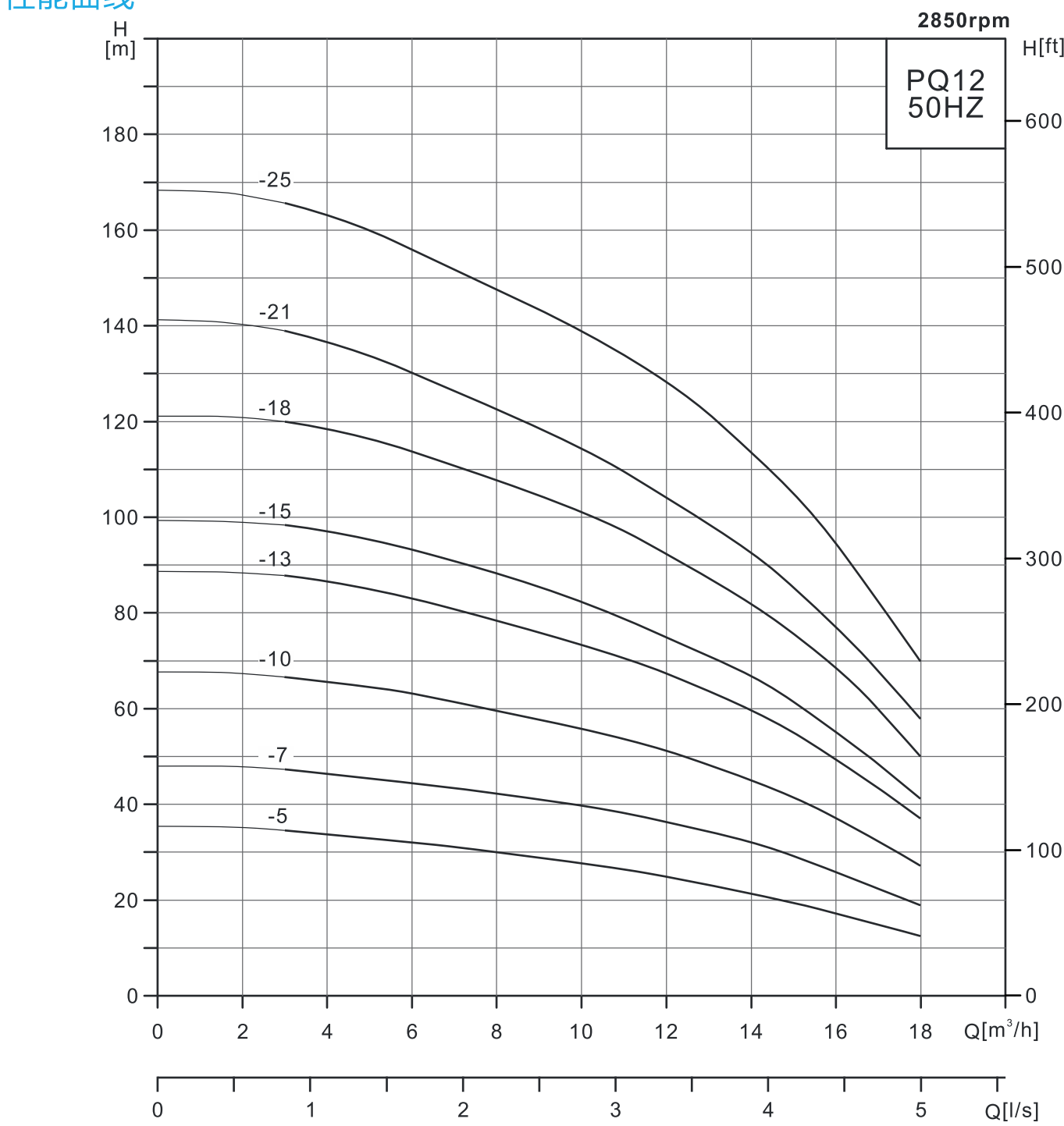
性能曲线



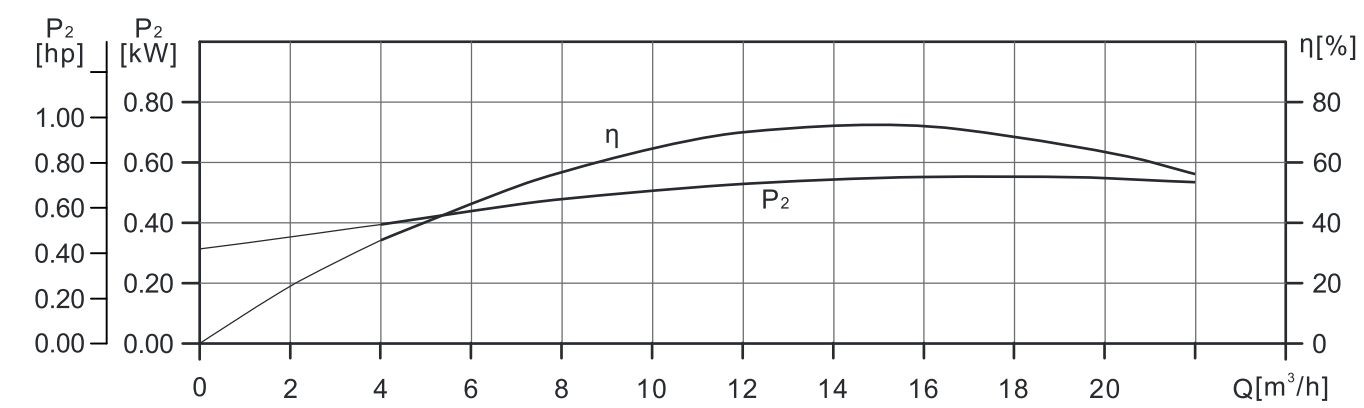
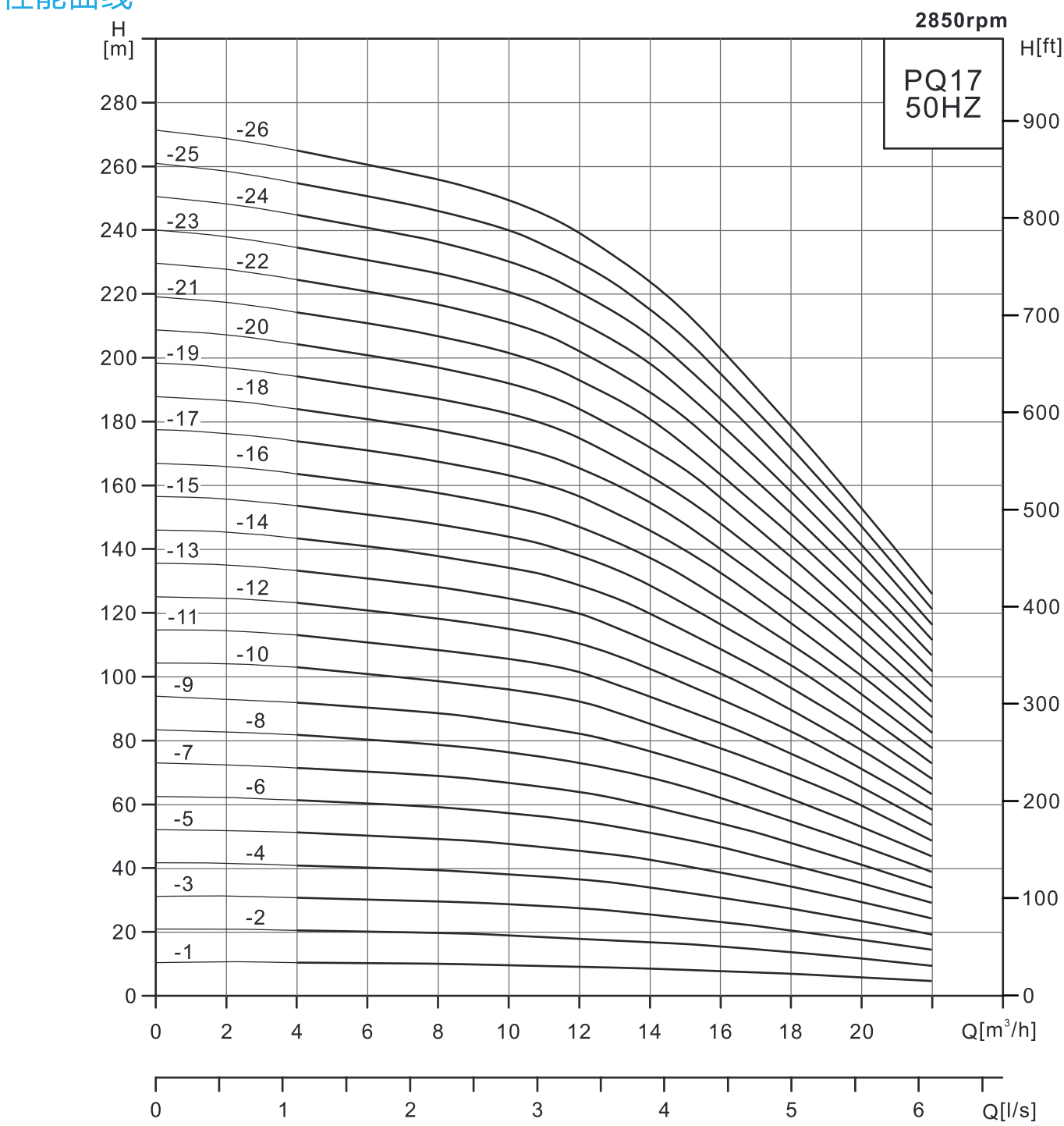
性能曲线



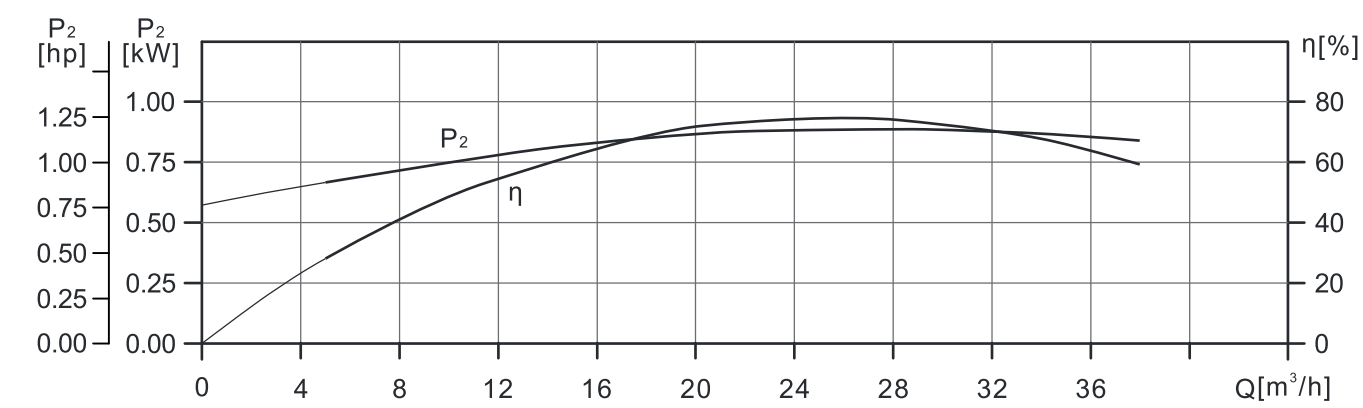
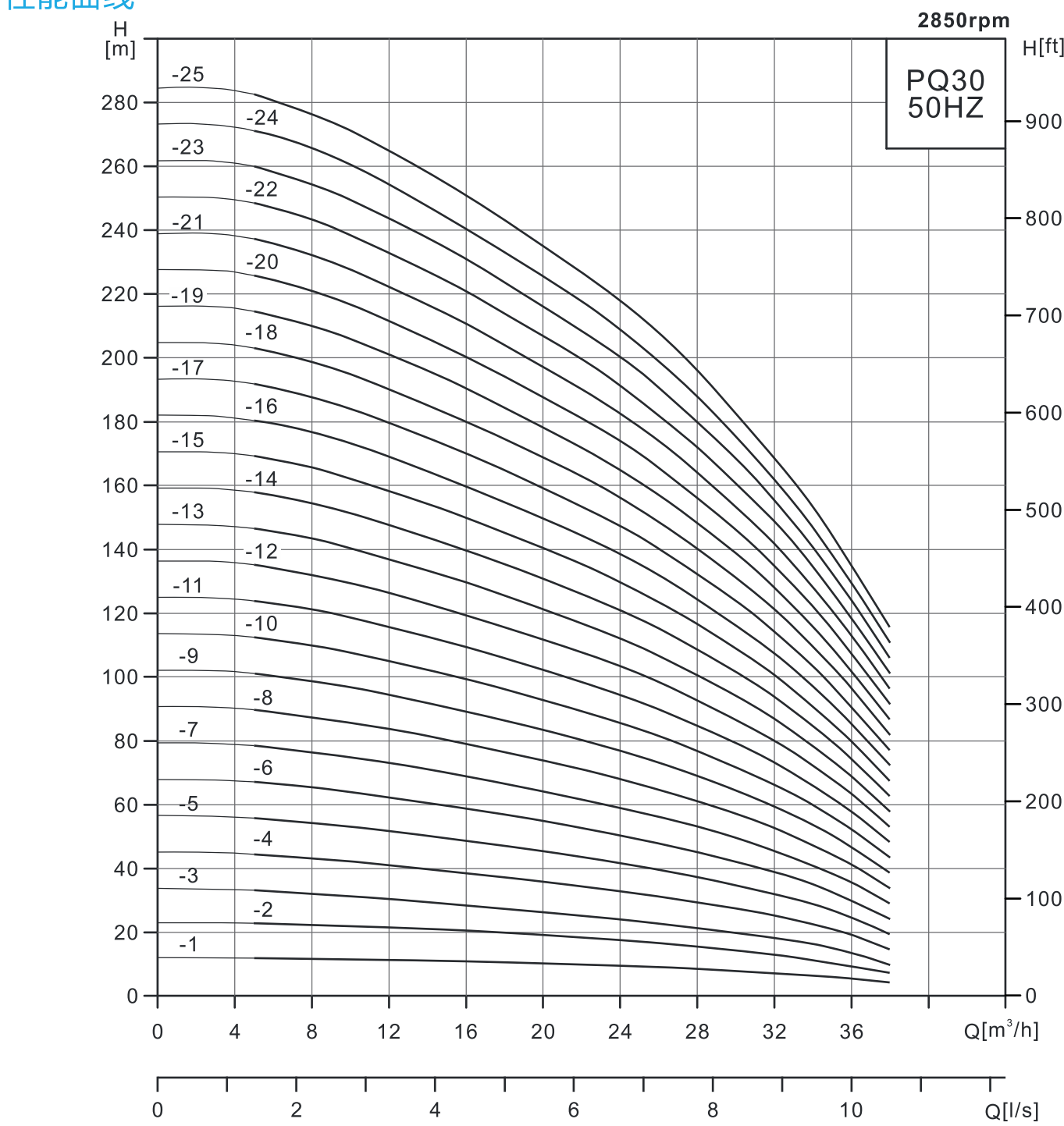
性能曲线



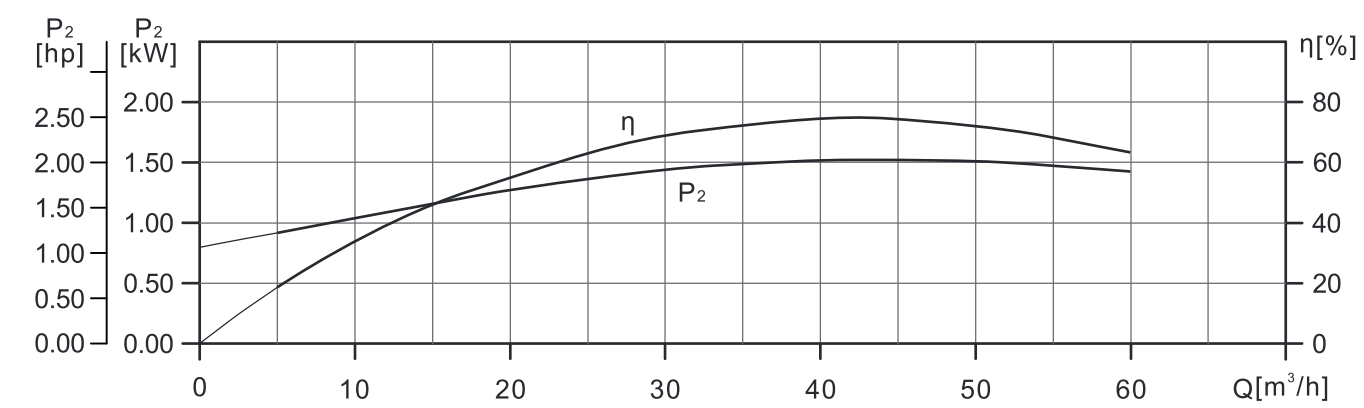
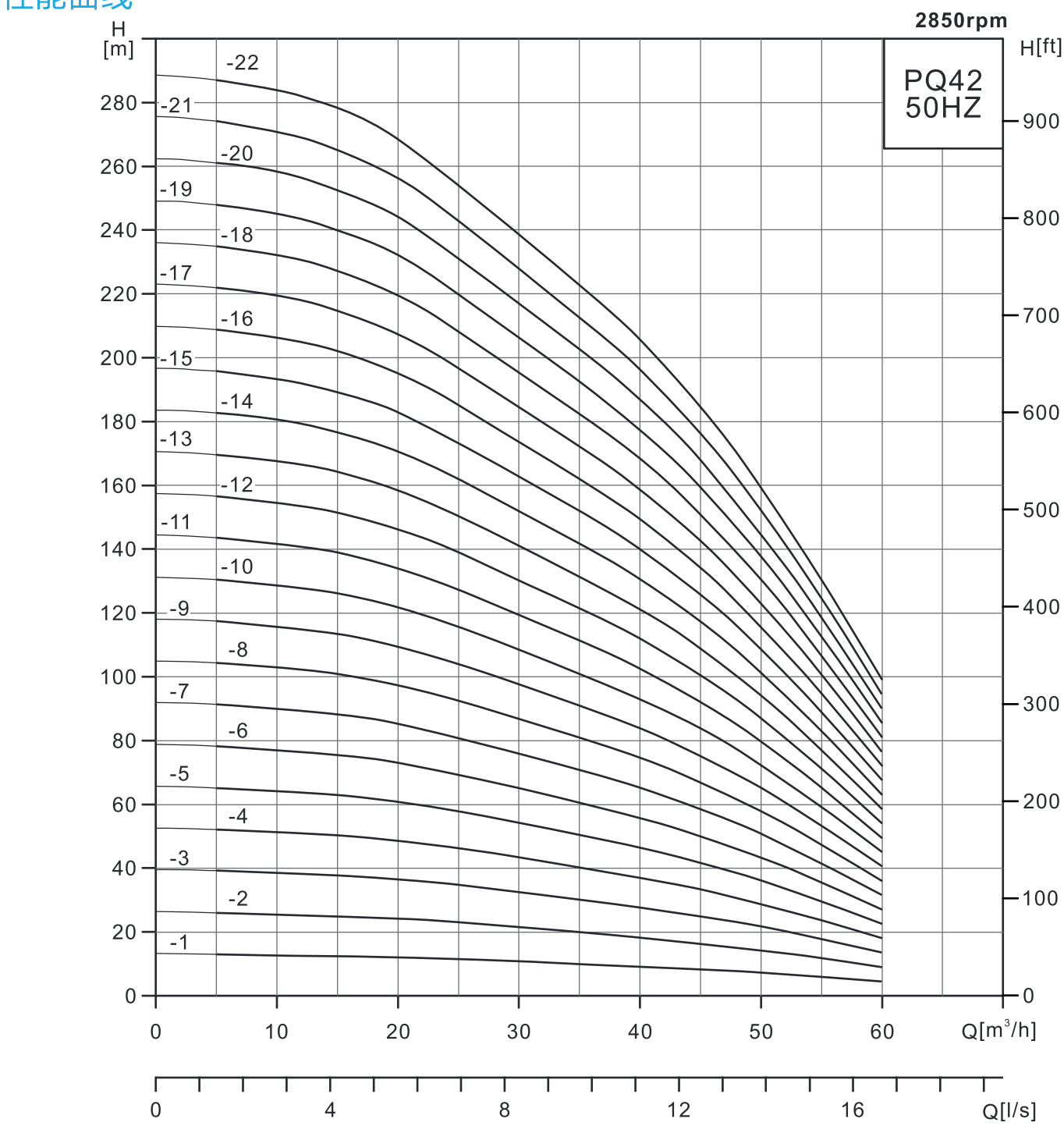
性能曲线



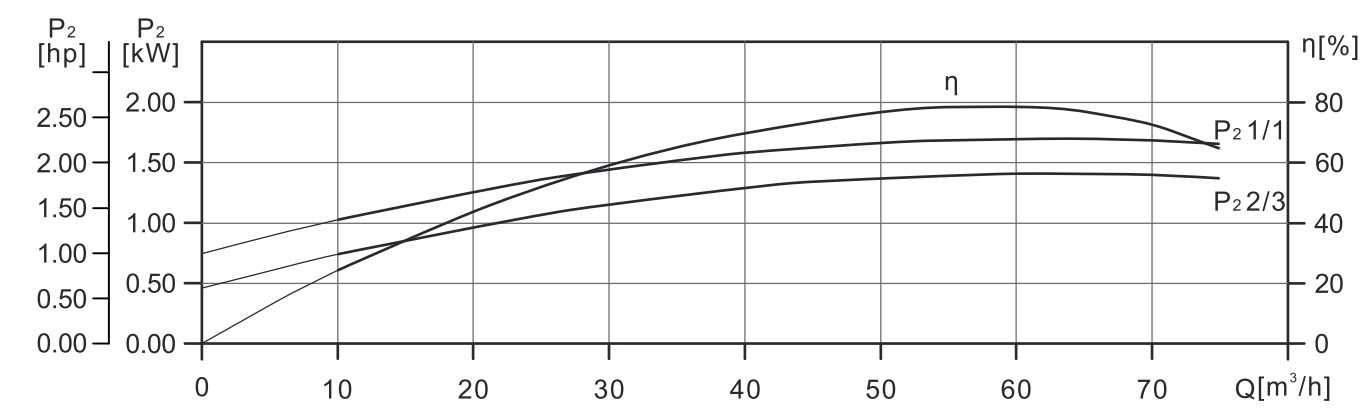
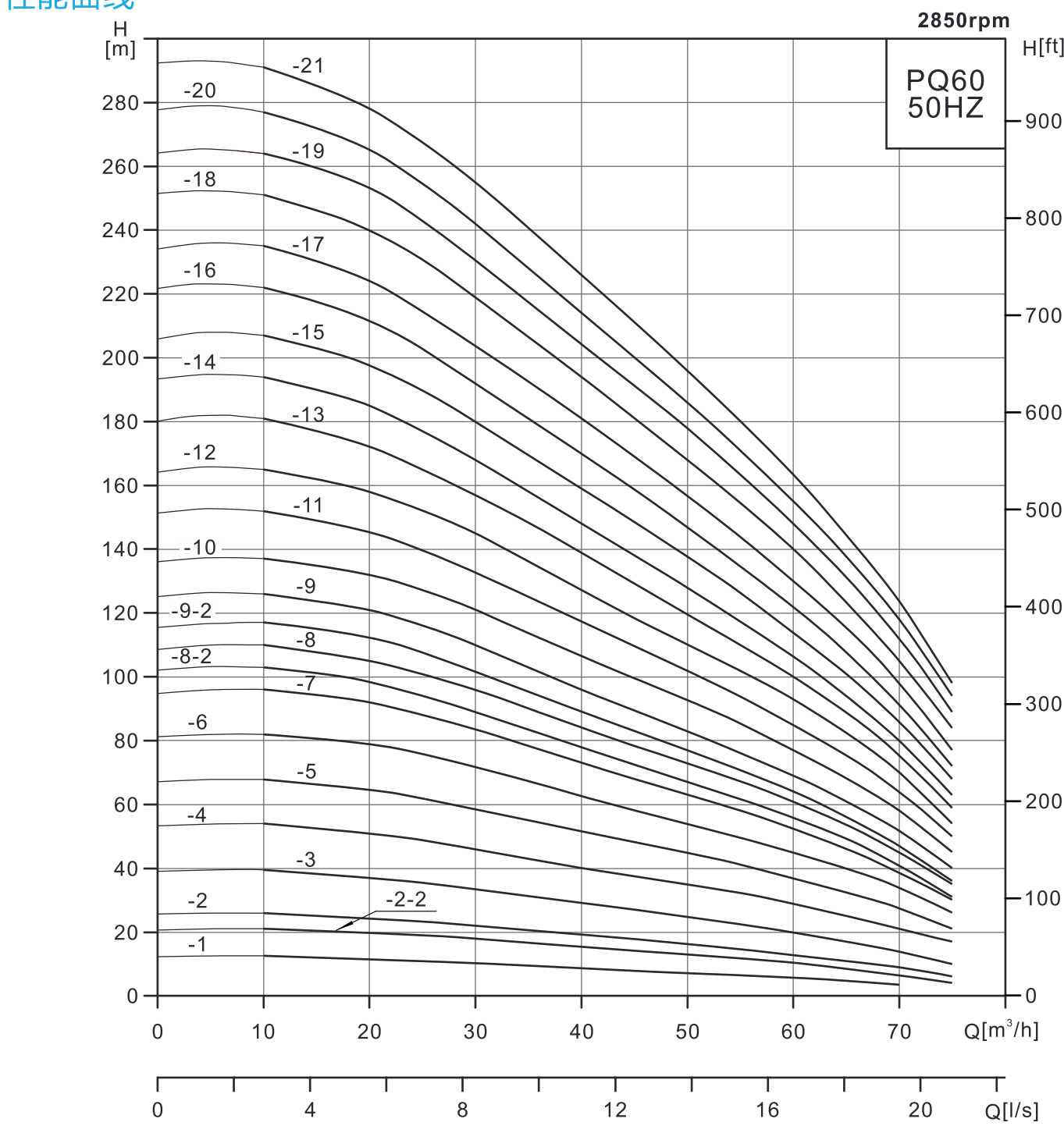
性能曲线



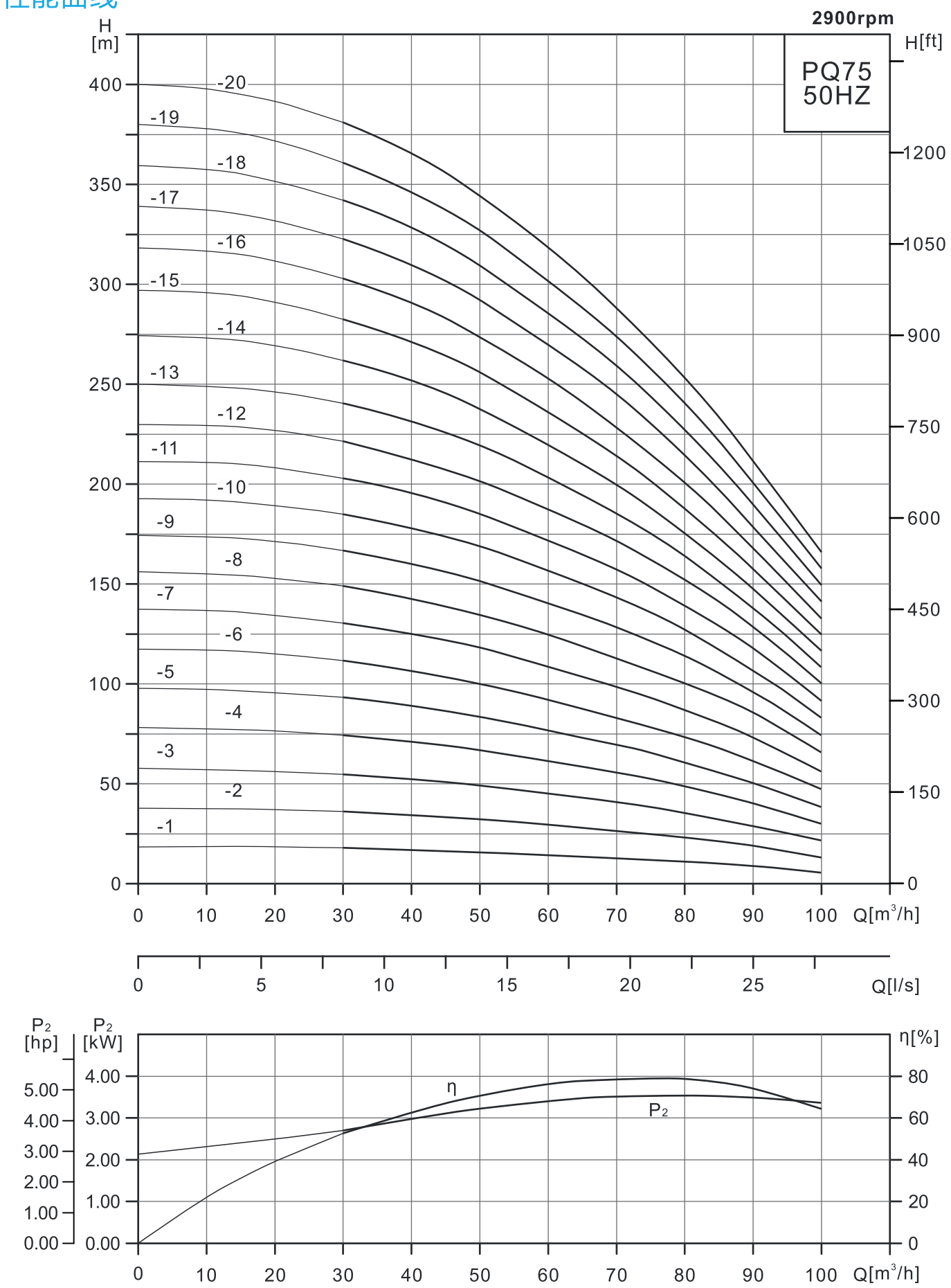
性能曲线



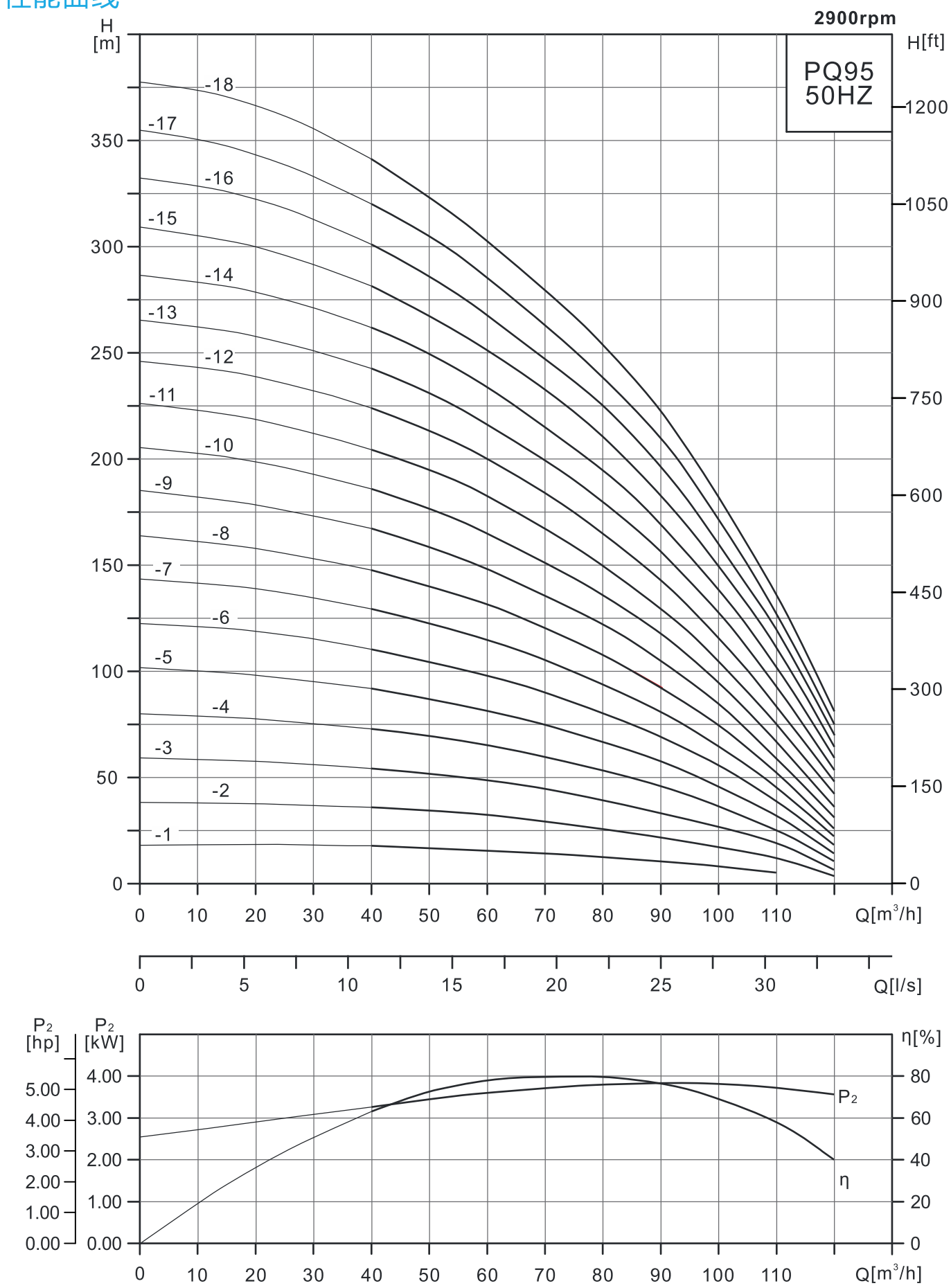
性能曲线



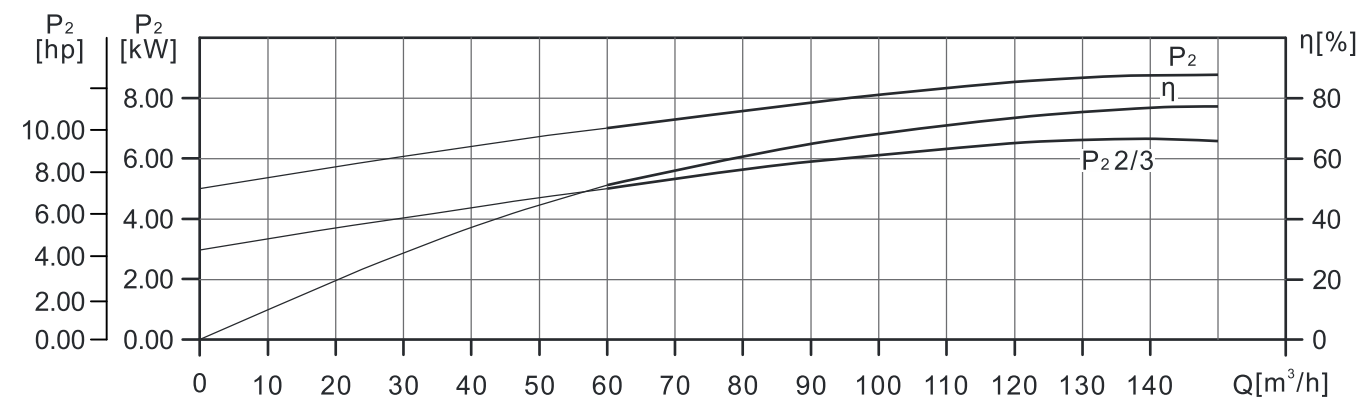
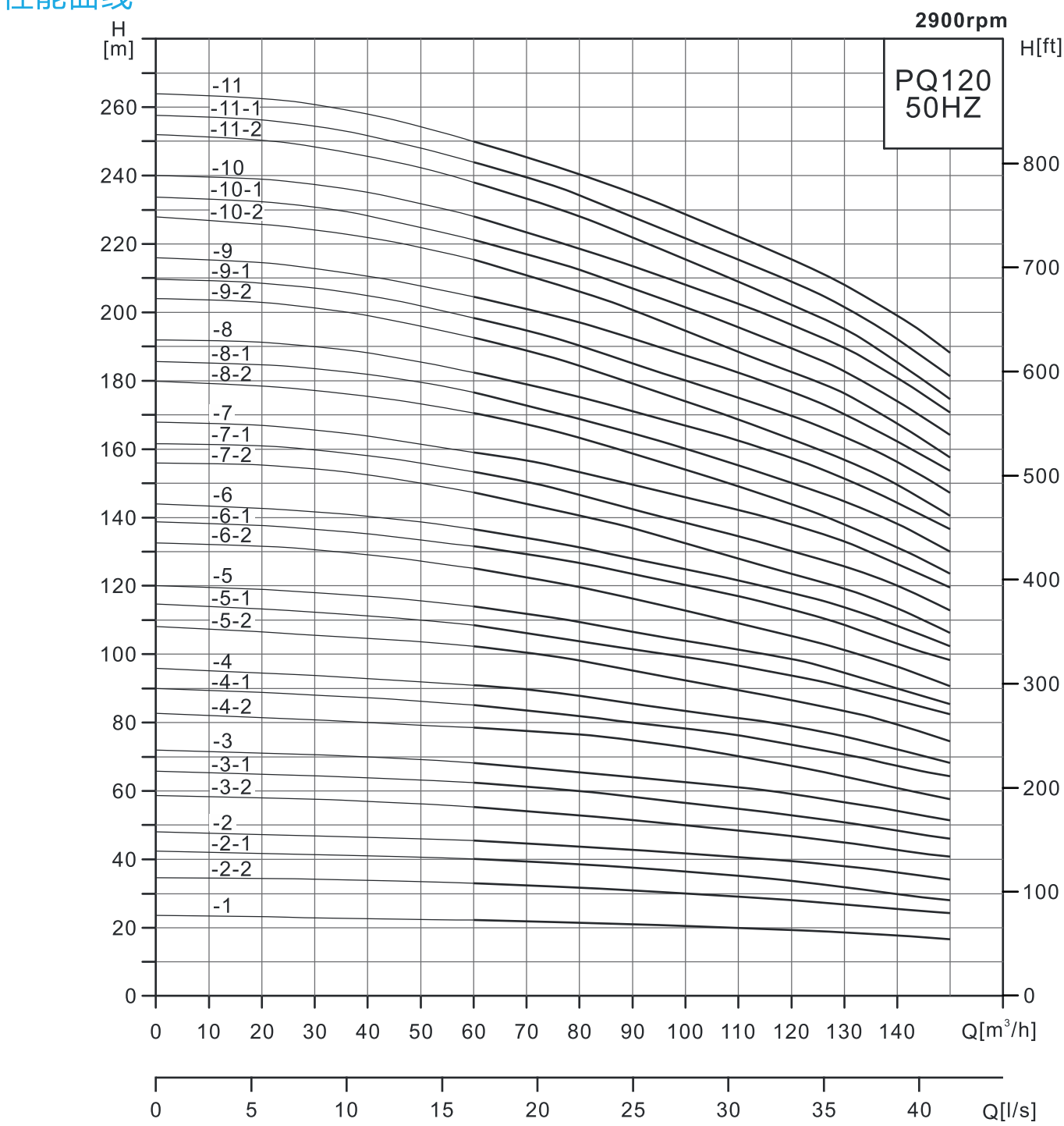
性能曲线



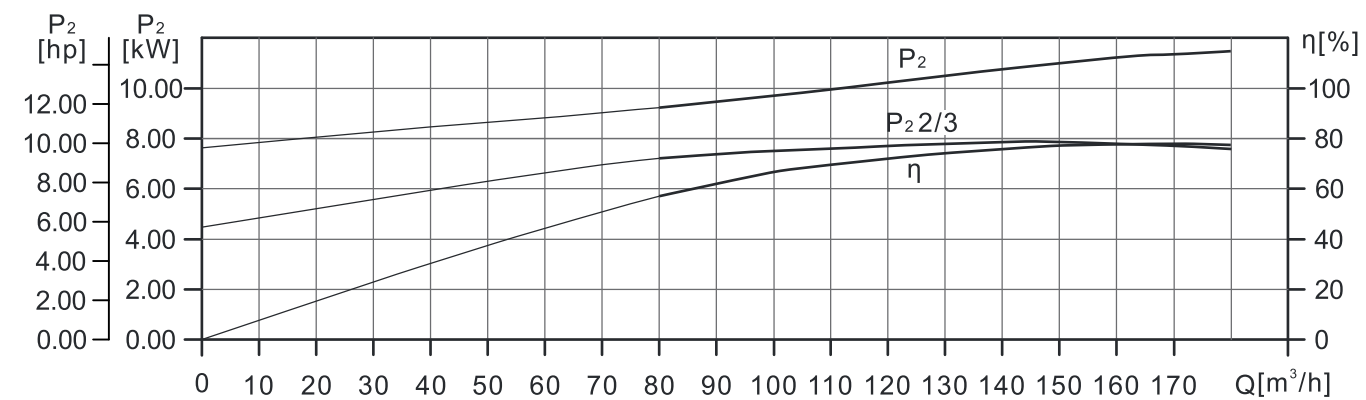
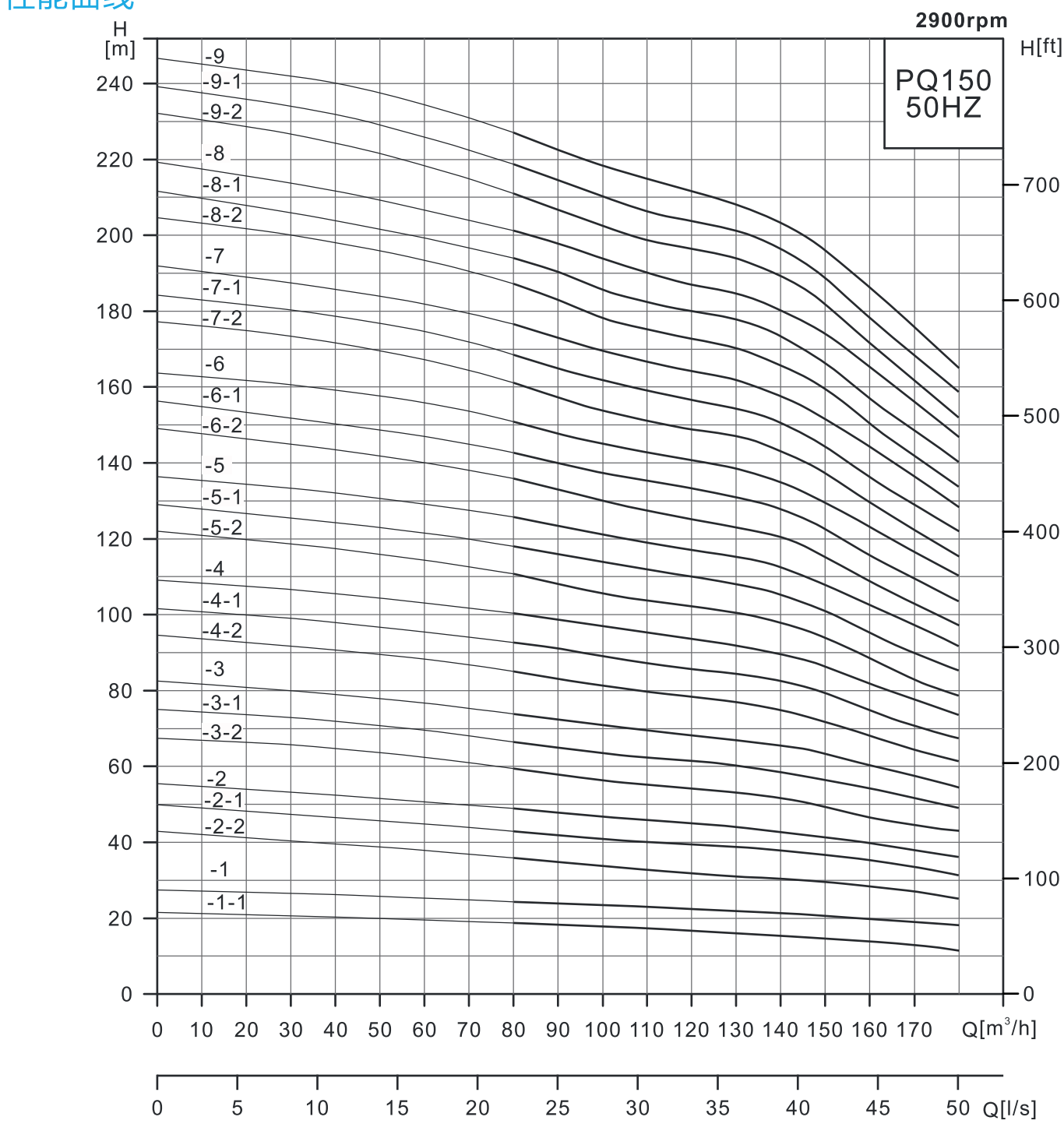
性能曲线



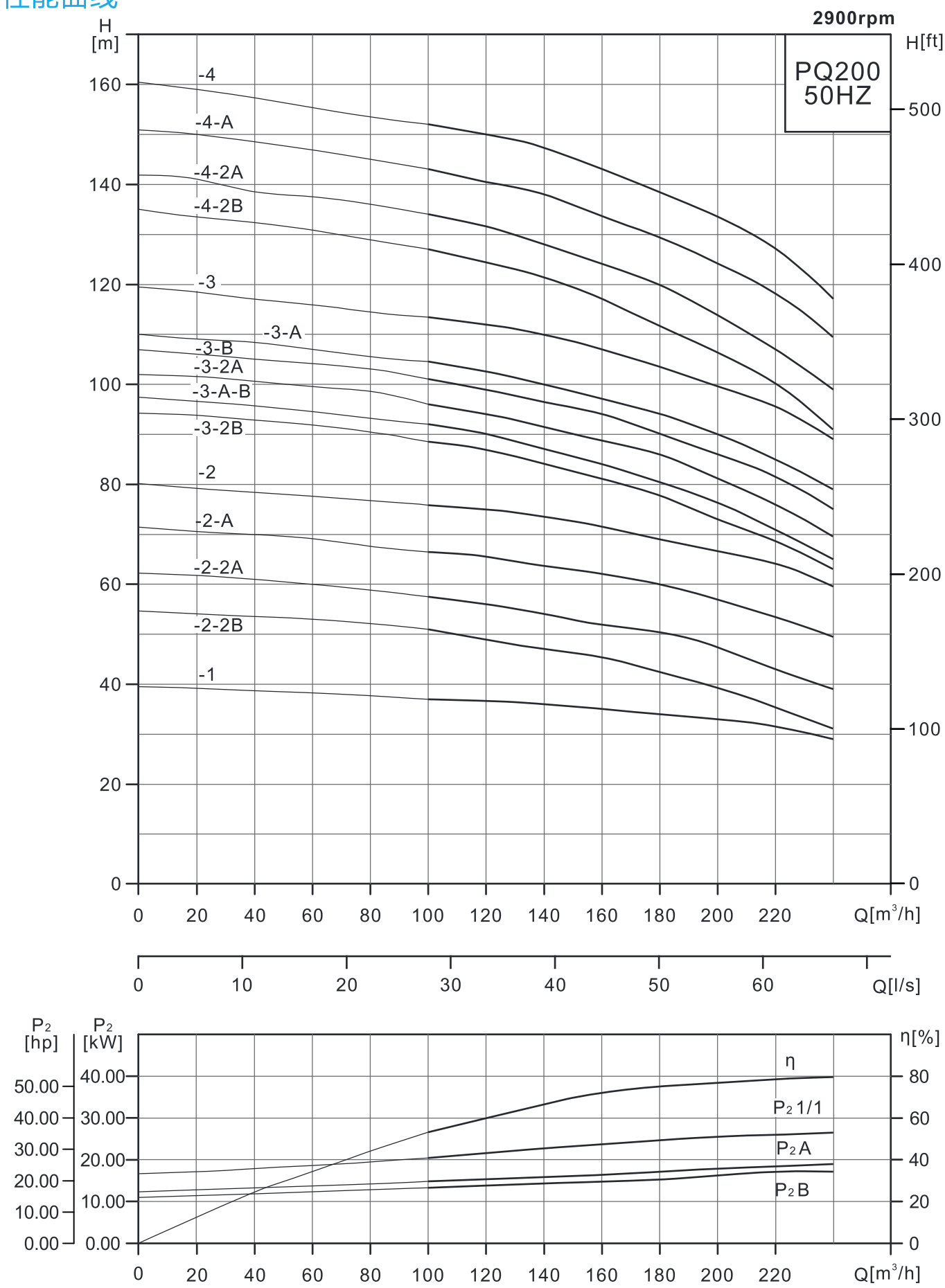
性能曲线



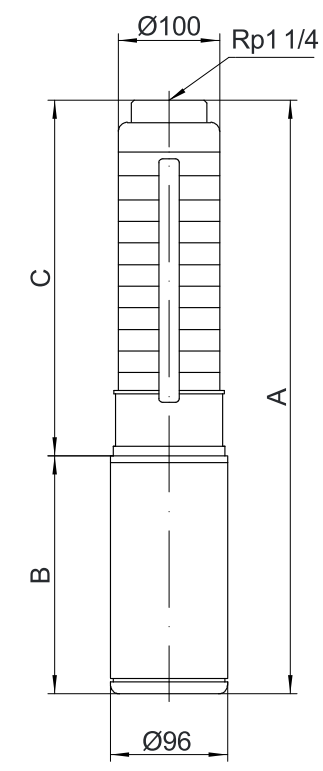
性能曲线



性能曲线



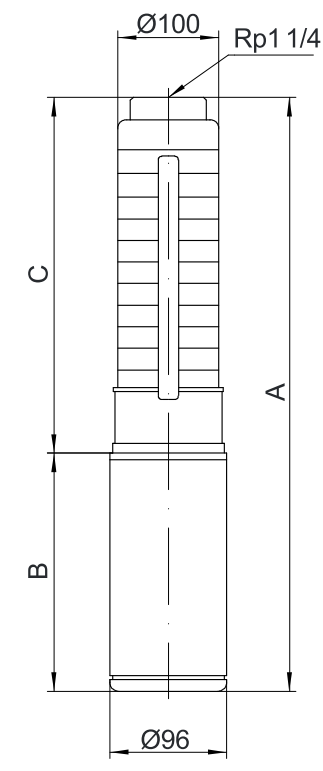
PQ1安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4寸电机)			重量 (kg)
	A	B	C	
PQ1-6	647	350	297	12
PQ1-9	710	350	360	13
PQ1-13	808	364	444	15
PQ1-17	912	384	528	17
PQ1-21	1023	411	612	19
PQ1-25	1107	411	696	20
PQ1-28	1187	428	759	23
PQ1-32	1271	428	843	24
PQ1-36	1355	428	927	25
PQ1-39	1457	467	990	29
PQ1-42	1520	467	1053	30
PQ1-46	1604	467	1137	31
PQ1-50	1688	467	1221	32

PQ3安装尺寸图

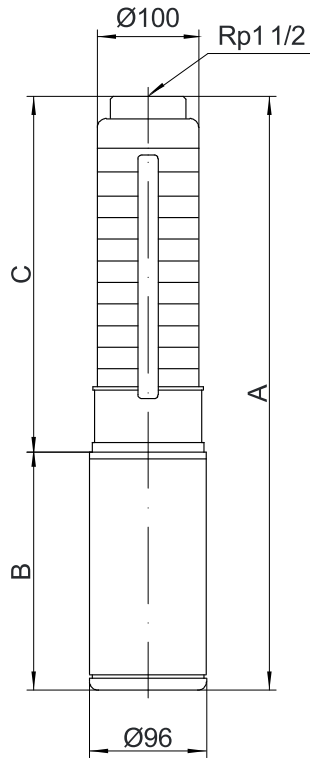


尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4寸电机)			重量 (kg)
	A	B	C	
PQ3-6	647	350	297	12
PQ3-9	724	364	360	13
PQ3-12	807	384	423	16
PQ3-15	897	411	486	18
PQ3-18	960	411	549	19
PQ3-22	1061	428	633	22
PQ3-27	1205	467	738	27
PQ3-32	1310	467	843	28
PQ3-38	1491	522	969	31
PQ3-43	1596	522	1074	32

注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

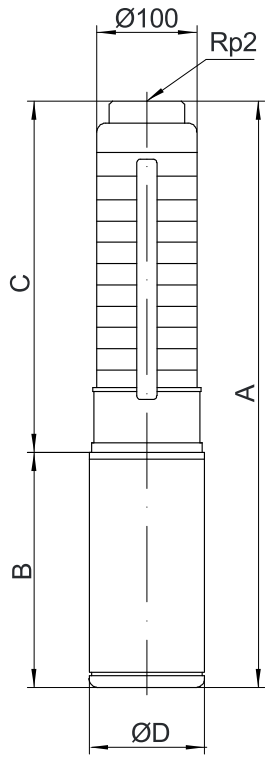
PQ5安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4寸电机)			重量(kg)
	A	B	C	
PQ5-4	605	350	255	12
PQ5-6	661	364	297	13
PQ5-8	723	384	339	15
PQ5-12	834	411	423	17
PQ5-17	956	428	528	21
PQ5-21	1079	467	612	26
PQ5-25	1163	467	696	27
PQ5-29	1302	522	780	29
PQ5-33	1386	522	864	30
PQ5-38	1556	587	969	33
PQ5-43	1661	587	1074	35

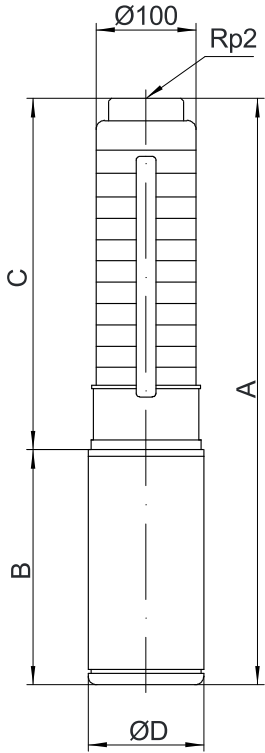
PQ12安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ12-5	963/-	428/-	535	96/-	21/-
PQ12-7	1132/-	467/-	665	96/-	26/-
PQ12-10	1382/-	522/-	860	96/-	30/-
PQ12-13	1642/1688	587/633	1055	96/137	34/40
PQ12-15	1872/1852	687/667	1185	96/137	38/46
PQ12-18	2067/2047	687/667	1380	96/137	40/48
PQ12-21	2343/2273	768/698	1575	96/137	47/58
PQ12-25	2603/2533	768/698	1835	96/137	50/61

PQ8安装尺寸图

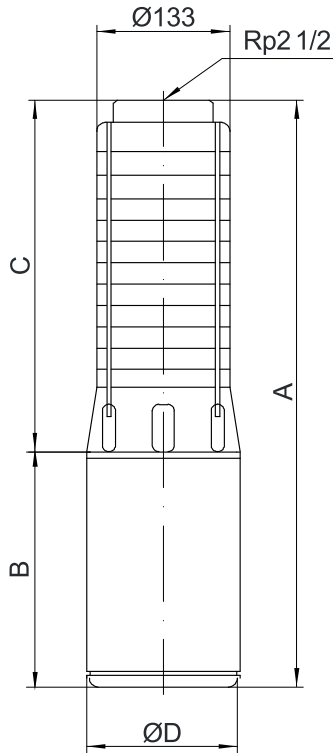


尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ8-5	837/-	384/-	453	96/-	16/-
PQ8-7	948/-	411/-	537	96/-	19/-
PQ8-10	1091/-	428/-	663	96/-	22/-
PQ8-12	1214/-	467/-	747	96/-	27/-
PQ8-15	1340/-	467/-	873	96/-	29/-
PQ8-18	1521/-	522/-	999	96/-	32/-
PQ8-21	1712/1758	587/633	1125	96/137	35/41
PQ8-25	1880/1926	587/633	1293	96/137	37/43
PQ8-30	2190/2170	687/667	1503	96/137	43/51
PQ8-37	2484/2464	687/667	1797	96/137	46/54
PQ8-44	2859/2789	768/698	2091	96/137	55/66
PQ8-50	3111/3041	768/698	2343	96/137	58/69

注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

PQ17安装尺寸图

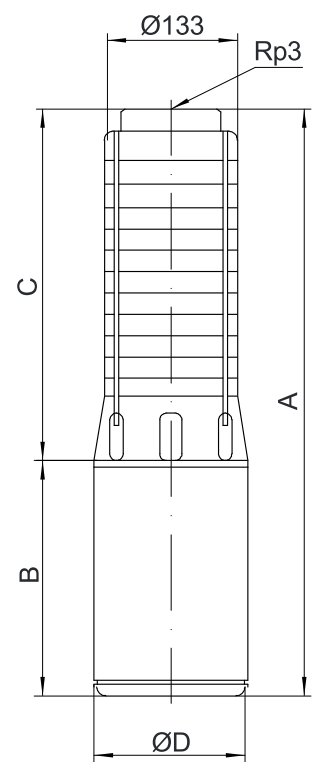


尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ17-1	692/-	364/-	328	96/-	17/-
PQ17-2	799/-	411/-	388	96/-	21/-
PQ17-3	916/-	467/-	449	96/-	28/-
PQ17-4	976/-	467/-	509	96/-	29/-
PQ17-5	1092/-	522/-	570	96/-	32/-
PQ17-6	1217/1263	587/633	630	96/137	35/41
PQ17-7	1278/1324	587/633	691	96/137	36/42
PQ17-8	1438/1418	687/667	751	96/137	41/49
PQ17-9	1499/1479	687/667	812	96/137	42/50
PQ17-10	1559/1529	687/667	872	96/137	43/51
PQ17-11	1701/1631	768/698	933	96/137	49/60
PQ17-12	1761/1691	768/698	993	96/137	50/61
PQ17-13	1822/1752	768/698	1054	96/137	51/62
PQ17-14	-/1861	-/731	1130	-/137	-/75
PQ17-15	-/1922	-/731	1191	-/137	-/76
PQ17-16	-/1982	-/731	1251	-/137	-/77
PQ17-17	-/2043	-/731	1312	-/137	-/78
PQ17-18	-/2198	-/826	1372	-/137	-/85
PQ17-19	-/2259	-/826	1433	-/137	-/86
PQ17-20	-/2319	-/826	1493	-/137	-/87
PQ17-21	-/2448	-/894	1554	-/137	-/95
PQ17-22	-/2508	-/894	1614	-/137	-/96
PQ17-23	-/2569	-/894	1675	-/137	-/98
PQ17-24	-/2629	-/894	1735	-/137	-/99
PQ17-25	-/2690	-/894	1796	-/137	-/106
PQ17-26	-/2750	-/894	1856	-/137	-/107

注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

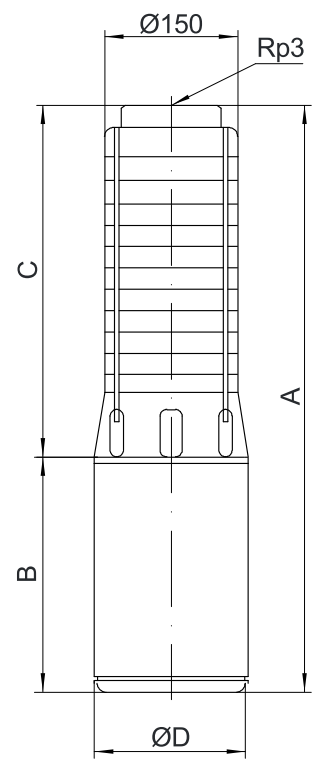
PQ30安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ30-1	773/-	411/-	362	96/-	20/-
PQ30-2	925/-	467/-	458	96/-	28/-
PQ30-3	1076/-	522/-	554	96/-	31/-
PQ30-4	1237/1283	587/633	650	96/137	35/41
PQ30-5	1433/1413	687/667	746	96/137	40/48
PQ30-6	1529/1509	687/667	842	96/137	42/50
PQ30-7	1706/1636	768/698	938	96/137	49/60
PQ30-8	1802/1732	768/698	1034	96/137	51/61
PQ30-9	-/1877	-/731	1146	-/137	-/75
PQ30-10	-/1973	-/731	1242	-/137	-/77
PQ30-11	-/2069	-/731	1338	-/137	-/79
PQ30-12	-/2260	-/826	1434	-/137	-/85
PQ30-13	-/2356	-/826	1530	-/137	-/87
PQ30-14	-/2520	-/894	1626	-/137	-/96
PQ30-15	-/2594	-/894	1722	-/137	-/98
PQ30-16	-/2712	-/894	1818	-/137	-/106
PQ30-17	-/2808	-/894	1914	-/137	-/108
PQ30-18	-/2969	-/959	2010	-/137	-/117
PQ30-19	-/3065	-/959	2106	-/137	-/119
PQ30-20	-/3161	-/959	2202	-/137	-/120
PQ30-21	-/3257	-/959	2298	-/137	-/122
PQ30-22	-/3510	-/1116	2394	-/137	-/138
PQ30-23	-/3606	-/1116	2490	-/137	-/140
PQ30-24	-/3702	-/1116	2586	-/137	-/142
PQ30-25	-/3798	-/1116	2682	-/137	-/144

PQ42安装尺寸图

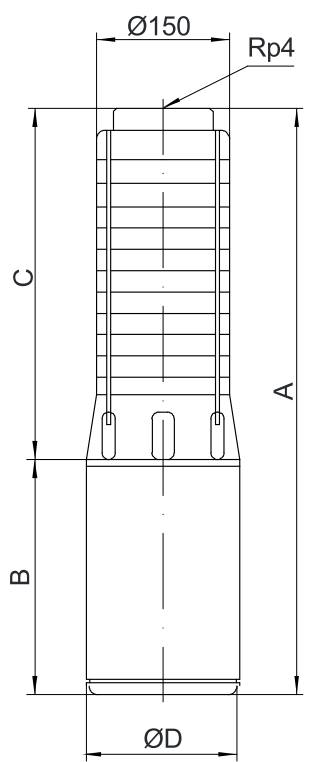


尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ42-1	845/-	467/-	378	96/-	29/-
PQ42-2	1013/-	522/-	491	96/-	33/-
PQ42-3	1291/1271	687/667	604	96/137	40/48
PQ42-4	1485/1415	768/698	717	96/137	47/58
PQ42-5	1598/1528	768/698	830	96/137	49/60
PQ42-6	-/1690	-/731	959	-/137	-/73
PQ42-7	-/1898	-/826	1072	-/137	-/80
PQ42-8	-/2079	-/894	1185	-/137	-/89
PQ42-9	-/2192	-/894	1298	-/137	-/97
PQ42-10	-/2305	-/894	1411	-/137	-/100
PQ42-11	-/2483	-/959	1524	-/137	-/109
PQ42-12	-/2596	-/959	1637	-/137	-/111
PQ42-13	-/2866	-/1116	1750	-/137	-/127
PQ42-14	-/2979	-/1116	1863	-/137	-/129
PQ42-15	-/3092	-/1116	1976	-/137	-/131
PQ42-16	-/3332	-/1243	2089	-/137	-/145
PQ42-17	-/3445	-/1243	2202	-/137	-/147
PQ42-18	-/3558	-/1243	2315	-/137	-/162
PQ42-19	-/3671	-/1243	2428	-/137	-/164
PQ42-20	-/3784	-/1243	2541	-/137	-/167
PQ42-21	-/3844	-/1190	2654	-/137	-/192
PQ42-22	-/3957	-/1190	2767	-/137	-/194

注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

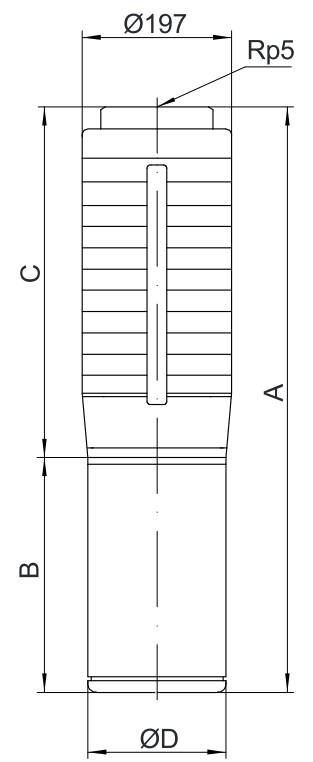
PQ60安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配4/6寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ60-1	835/-	467/-	368	96/-	30/-
PQ60-2-2	1003/-	522/-	481	96/-	33/-
PQ60-2	1068/1114	587/633	481	96/137	35/41
PQ60-3	1281/1261	687/667	594	96/137	41/49
PQ60-4	1475/1405	768/698	707	96/137	48/59
PQ60-5	-/1551	-/731	820	-/137	-/72
PQ60-6	-/1775	-/826	949	-/137	-/78
PQ60-7	-/1956	-/894	1062	-/137	-/87
PQ60-8-2	-/2069	-/894	1175	-/137	-/88
PQ60-8	-/2069	-/894	1175	-/137	-/96
PQ60-9-2	-/2182	-/894	1288	-/137	-/97
PQ60-9	-/2247	-/959	1288	-/137	-/105
PQ60-10	-/2360	-/959	1401	-/137	-/107
PQ60-11	-/2630	-/1116	1514	-/137	-/123
PQ60-12	-/2743	-/1116	1627	-/137	-/125
PQ60-13	-/2983	-/1243	1740	-/137	-/139
PQ60-14	-/3096	-/1243	1853	-/137	-/141
PQ60-15	-/3209	-/1243	1966	-/137	-/156
PQ60-16	-/3322	-/1243	2079	-/137	-/158
PQ60-17	-/3435	-/1243	2192	-/137	-/160
PQ60-18	-/3495	-/1190	2305	-/137	-/186
PQ60-19	-/3608	-/1190	2418	-/137	-/188
PQ60-20	-/3721	-/1190	2531	-/137	-/190
PQ60-21	-/3834	-/1190	2644	-/137	-/191

PQ75安装尺寸图

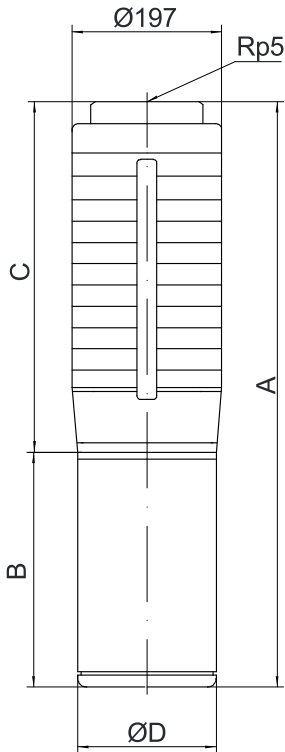


尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配6/8寸电机)				重量(kg)
	A	B	C	ØD	
PQ75-1	1121/-	633/-	488/-	137/-	56/-
PQ75-2	1312/-	698/-	614/-	137/-	78/-
PQ75-3	1566/-	826/-	740/-	137/-	92/-
PQ75-4	1760/1757	894/874	866/883	137/184	110/134
PQ75-5	1951/1913	959/904	992/1009	137/184	122/152
PQ75-6	2234/2065	1116/930	1118/1135	137/195	141/178
PQ75-7	2487/2301	1243/1040	1244/1261	137/195	171/211
PQ75-8	2613/2427	1243/1040	1370/1387	137/195	176/216
PQ75-9	2686/2583	1190/1070	1496/1513	137/195	204/233
PQ75-10	2812/2709	1190/1070	1622/1639	137/195	209/238
PQ75-11	-/2895	-/1130	-/1765	-/195	-/256
PQ75-12	-/3021	-/1130	-/1891	-/195	-/261
PQ75-13	-/3267	-/1250	-/2017	-/195	-/279
PQ75-14	-/3393	-/1250	-/2143	-/195	-/285
PQ75-15	-/3519	-/1250	-/2269	-/195	-/290
PQ75-16	-/3760	-/1365	-/2395	-/195	-/309
PQ75-17	-/3886	-/1365	-/2521	-/195	-/315
PQ75-18	-/4077	-/1430	-/2647	-/195	-/341
PQ75-19	-/4203	-/1430	-/2773	-/195	-/346
PQ75-20	-/4329	-/1430	-/2899	-/195	-/351

注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

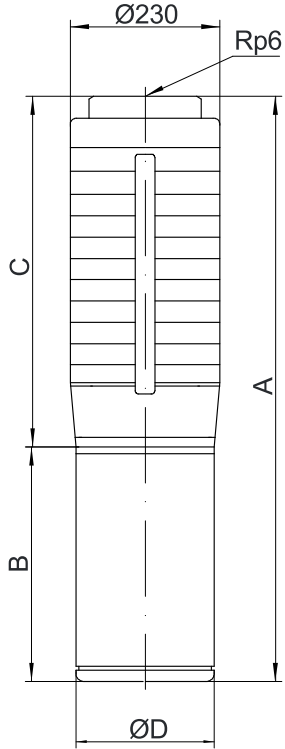
PQ95安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配6/8寸电机)				重量 (kg)
	A	B	C	ØD	
PQ95-1	1121/-	633/-	488/-	137/-	57/-
PQ95-2	1345/-	731/-	614/-	137/-	83/-
PQ95-3	1634/-	894/-	740/-	137/-	100/-
PQ95-4	1825/1787	959/904	866/883	137/184	119/148
PQ95-5	2108/1939	1116/930	992/1009	137/195	138/175
PQ95-6	2361/2175	1243/1040	1118/1135	137/195	155/188
PQ95-7	2487/2301	1243/1040	1244/1261	137/195	174/213
PQ95-8	2560/2457	1190/1070	1370/1387	137/195	202/231
PQ95-9	2686/2583	1190/1070	1496/1513	137/195	208/237
PQ95-10	-/2769	-/1130	-/1639	-/195	-/254
PQ95-11	-/2895	-/1130	-/1765	-/195	-/260
PQ95-12	-/3141	-/1250	-/1891	-/195	-/279
PQ95-13	-/3267	-/1250	-/2017	-/195	-/284
PQ95-14	-/3393	-/1250	-/2143	-/195	-/290
PQ95-15	-/3634	-/1365	-/2269	-/195	-/310
PQ95-16	-/3760	-/1365	-/2395	-/195	-/316
PQ95-17	-/3951	-/1430	-/2521	-/195	-/342
PQ95-18	-/4077	-/1430	-/2647	-/195	-/348

PQ120安装尺寸图

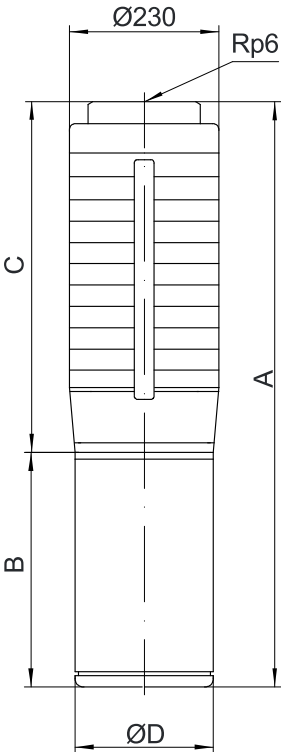


注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配6/8/10寸电机)				重量 (kg)
	A	B	C	ØD	
PQ120-1	1357/-	826/-	531/-	137/-	96/-
PQ120-2-2	1585/1594/-	894/874/-	691/720/-	137/184/-	111/135/-
PQ120-2-1	1650/1624/-	959/904/-	691/720/-	137/184/-	118/140/-
PQ120-2	1807/1650/-	1116/930/-	691/720/-	137/195/-	127/155/-
PQ120-3-2	2094/1920/2002	1243/1040/1122	851/880/880	137/195/236	142/173/212
PQ120-3-1	2094/1920/2002	1243/1040/1122	851/880/880	137/195/236	148/187/227
PQ120-3	2094/1920/2002	1243/1040/1122	851/880/880	137/195/236	148/187/227
PQ120-4-2	2201/2110/2202	1190/1070/1162	1011/1040/1040	137/195/236	166/210/252
PQ120-4-1	2201/2110/2202	1190/1070/1162	1011/1040/1040	137/195/236	166/210/252
PQ120-4	2201/2110/2202	1190/1070/1162	1011/1040/1040	137/195/236	166/210/252
PQ120-5-2	-/2330/2392	-/1130/1192	-/1200/1200	-/195/236	-/233/282
PQ120-5-1	-/2330/2392	-/1130/1192	-/1200/1200	-/195/236	-/233/282
PQ120-5	-/2330/2392	-/1250/1272	-/1200/1200	-/195/236	-/253/315
PQ120-6-2	-/2610/2632	-/1250/1272	-/1360/1360	-/195/236	-/261/323
PQ120-6-1	-/2610/2632	-/1250/1272	-/1360/1360	-/195/236	-/261/323
PQ120-6	-/2610/2632	-/1365/1332	-/1360/1360	-/195/236	-/288/341
PQ120-7-2	-/2885/2852	-/1365/1332	-/1520/1520	-/195/236	-/296/349
PQ120-7-1	-/2885/2852	-/1365/1332	-/1520/1520	-/195/236	-/296/349
PQ120-7	-/2885/2852	-/1430/1422	-/1520/1520	-/195/236	-/306/387
PQ120-8-2	-/3110/3102	-/1430/1422	-/1680/1680	-/195/236	-/314/395
PQ120-8-1	-/3110/3102	-/1430/1422	-/1680/1680	-/195/236	-/314/395
PQ120-8	-/3110/3102	-/1430/1422	-/1680/1680	-/195/236	-/314/395
PQ120-9-2	-/3460/3372	-/1620/1532	-/1840/1840	-/195/236	-/342/416
PQ120-9-1	-/3460/3372	-/1620/1532	-/1840/1840	-/195/236	-/342/416
PQ120-9	-/3460/3372	-/1620/1532	-/1840/1840	-/195/236	-/342/416
PQ120-10-2	-/3620/3532	-/1620/1532	-/2000/2000	-/195/236	-/350/424
PQ120-10-1	-/3620/3532	-/1620/1532	-/2000/2000	-/195/236	-/350/424
PQ120-10	-/3620/3532	-/1805/1464	-/2000/2000	-/195/236	-/376/461
PQ120-11-2	-/3965/3624	-/1805/1464	-/2160/2160	-/195/236	-/384/469
PQ120-11-1	-/3965/3624	-/1805/1464	-/2160/2160	-/195/236	-/384/469
PQ120-11	-/3965/3624	-/1805/1464	-/2160/2160	-/195/236	-/384/469

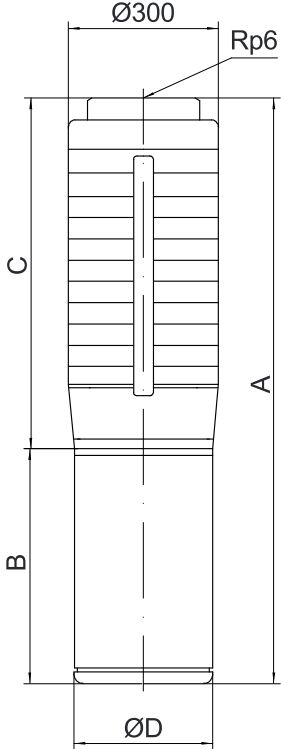
PQ150安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配6/8/10寸电机)				重量 (kg)
	A	B	C	ØD	
PQ150-1-1	1262/-	731/-	531/-	137/-	92/-
PQ150-1	1425/-	894/-	531/-	137/-	100/-
PQ150-2-2	1650/1624/-	959/904/-	691/720/-	137/184/-	119/141/-
PQ150-2-1	1807/1650/-	1116/930/-	691/720/-	137/195/-	128/156/-
PQ150-2	1934/1760/-	1243/1040/-	691/720/-	137/195/-	135/166/-
PQ150-3-2	2094/1920/2002	1243/1040/1122	851/880/880	137/195/236	149/188/228
PQ150-3-1	2041/1950/2042	1190/1070/1162	851/880/880	137/195/236	158/202/246
PQ150-3	-/1950/2042	-/1070/1162	-/880/880	-/195/236	-/202/246
PQ150-4-2	-/2170/2232	-/1130/1192	-/1040/1040	-/195/236	-/225/274
PQ150-4-1	-/2170/2232	-/1130/1192	-/1040/1040	-/195/236	-/225/274
PQ150-4	-/2290/2312	-/1250/1272	-/1040/1040	-/195/236	-/245/307
PQ150-5-2	-/2450/2472	-/1250/1272	-/1200/1200	-/195/236	-/253/315
PQ150-5-1	-/2450/2472	-/1250/1272	-/1200/1200	-/195/236	-/253/315
PQ150-5	-/2565/2532	-/1365/1332	-/1200/1200	-/195/236	-/280/333
PQ150-6-2	-/2725/2692	-/1365/1332	-/1360/1360	-/195/236	-/288/341
PQ150-6-1	-/2970/2782	-/1430/1422	-/1360/1360	-/195/236	-/298/379
PQ150-6	-/2790/2782	-/1430/1422	-/1360/1360	-/195/236	-/298/379
PQ150-7-2	-/2950/2942	-/1430/1422	-/1520/1520	-/195/236	-/306/387
PQ150-7-1	-/3140/3052	-/1620/1532	-/1520/1520	-/195/236	-/326/400
PQ150-7	-/3140/3052	-/1620/1532	-/1520/1520	-/195/236	-/326/400
PQ150-8-2	-/3300/3212	-/1620/1532	-/1680/1680	-/195/236	-/334/408
PQ150-8-1	-/3485/3144	-/1805/1464	-/1680/1680	-/195/236	-/360/426
PQ150-8	-/3485/3144	-/1805/1464	-/1680/1680	-/195/236	-/360/426
PQ150-9-2	-/3645/3304	-/1805/1464	-/1840/1840	-/195/236	-/369/435
PQ150-9-1	-/3645/3304	-/1805/1464	-/1840/1840	-/195/236	-/369/435
PQ150-9	-/3645/3304	-/1805/1464	-/1840/1840	-/195/236	-/369/435

PQ200安装尺寸图



注：不同配置电机，尺寸B有所不同。

尺寸和重量

型号	尺寸(mm) (配10寸电机)				重量 (kg)
	A	B	C	ØD	
PQ200-1	1721	1122	599	236	221
PQ200-2-2B	1955	1162	793	236	255
PQ200-2-2A	1985	1192	793	236	275
PQ200-2-A	2065	1272	793	236	308
PQ200-2	2065	1272	793	236	308
PQ200-3-2B	2409	1422	987	236	386
PQ200-3-A-B	2409	1422	987	236	386
PQ200-3-2A	2409	1422	987	236	386
PQ200-3-B	2409	1422	987	236	386
PQ200-3-A	2409	1422	987	236	386
PQ200-3	2519	1532	987	236	399
PQ200-4-2B	2713	1532	1181	236	416
PQ200-4-2A	2645	1464	1181	236	453
PQ200-4-A	2645	1464	1181	236	453
PQ200-4	2645	1464	1181	236	453