

NM

50Hz
端吸
离心泵

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: 250303
物料编码: 1500123053

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

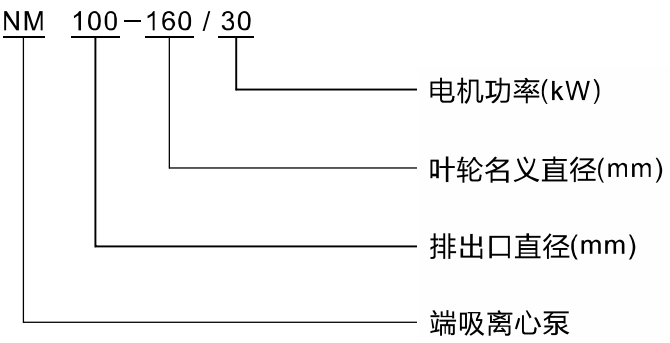
产品概述	1
型号含义	1
特点	1
运行条件	1
应用	1
曲线条件	1
最大环境温度、海拔	2
电机参数	2
最小进口压力	2
管道安装条件	3
型谱图	4
截面图	5
零件材料	5
产品范围	6
性能曲线	9
泵外形图	47
泵外形尺寸表	47
泵组外形尺寸图	51
泵组外形尺寸表	51

产品概述

NM系列为参照欧洲标准EN733自主研发的新一代、高效率非自吸卧式单级单吸离心泵。该产品采用全新的水力和结构设计，具有节能、低噪声、结构紧凑、外观美观、使用维护方便、可靠性高等特点。

该泵与国际同类产品相比，各项技术指标居国际先进水平，具有广阔的应用市场。

型号含义



特点

- 泵为非自吸、单级单吸卧式、轴向进水、径向出水结构。
- 泵外形安装尺寸符合EN733标准。
- 采用后拉式结构，维修时无须拆除泵体及管路。
- 采用优秀的水力模型，并经过CFD优化，水力效率高，泵最低能效指标MEI≥0.4。
- 水泵运行平稳、噪音低。
- 流量范围宽，性能达到国际同类产品水平。
- 泵进出口法兰符合GB/T 17241.6(ISO7005-2)标准，压力等级PN16。
- 泵和电机采用标准爪型联轴器连接，并配有全封闭防护罩。
- 采用免维护深沟球轴承。
- 采用浮动式口环结构，大大提高了泵容积效率。

运行条件

产品适用于输送清洁、稀薄、非侵蚀、非易燃易爆，且不含固体颗粒、纤维或者物理化学性质类似于水的液体。

- 最大工作压力：16bar
- 液体温度：-15℃ ~ 110℃
- 环境温度：最高+40℃
- 海拔：最高1000m
- 旋转方向：顺时针（从电机风叶端看）

应用

NM泵是一种多用途产品，可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质，主要作为液体的输送、增压和循环设备使用。例如：

- 供水系统
- 供热、空调系统
- 增压供水、恒压供水
- 消防喷淋系统
- 灌溉、畜牧使用
- 工业冷却、加热循环系统
- 工业输送、排放系统

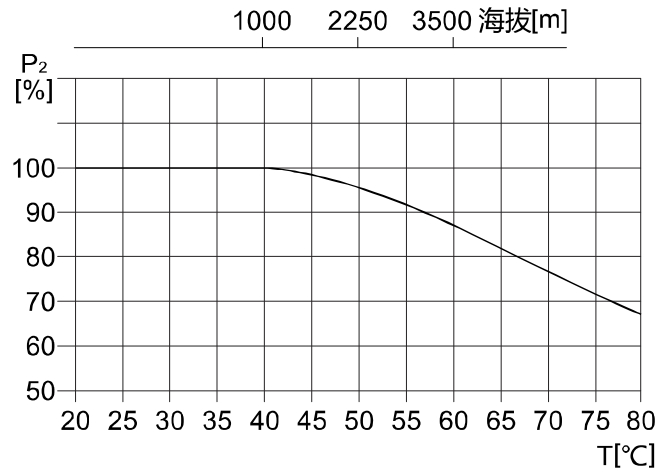
曲线条件

下列说明适用于后面所示的曲线：

- 曲线容差符合GB/T 3216-2016(ISO9906:2012), 3B等级。
- 所有曲线都基于转速在恒速2950rpm或1480rpm。
- 试验用介质为温度在20℃，不含任何固体杂质和空气的清水，运动粘度为1mm²/s。
- 泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热或流量过大导致电机过载。

最大环境温度、海拔

当泵在环境温度大于40℃或海拔大于1000m下运行时，由于空气密度低冷却效果差，电机输出功率P₂会有一定降低。泵在上述情况下运行时电机功率需加大。



最小进口压力

如果泵中的压力低于输送液体的汽化压力，可能发生汽蚀，为避免汽蚀，确保泵进口侧有一最小压力，最大吸程H[m]可按下式计算：

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

P_b=大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中，P_b为系统压力[bar]

NPSH=净正吸头[m]

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

H_f=入口的管路损失[m]

H_v=汽化压力[m]

H_s=安全余量=最小0.5m水头

如计算所得H为正值，泵可在最大吸程H情况下运行。

如计算所得H为负值，必须有一最小进口压力H的水头。

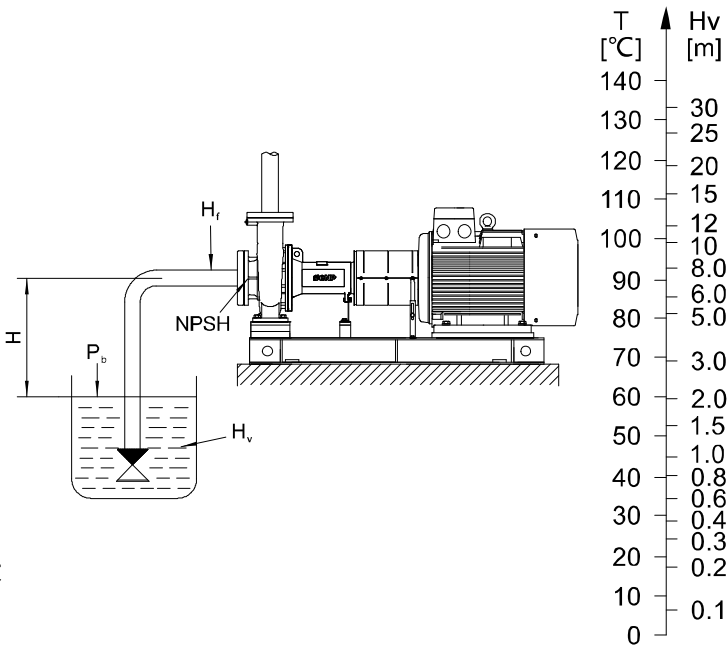
电机参数

电机为全封闭，风扇冷却，IEC标准电机。

防护等级：IP55

绝缘等级：F

电机为50Hz，三相，2极和4极。



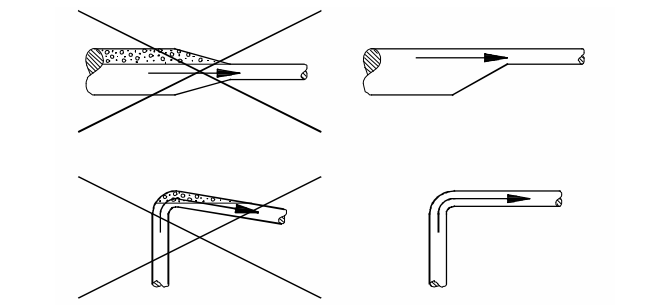
管道安装条件

安装管道时，必须确保泵体不承受管道应力。

吸水管和排水管尺寸必须恰当，同时需要考虑到泵的入口压力。

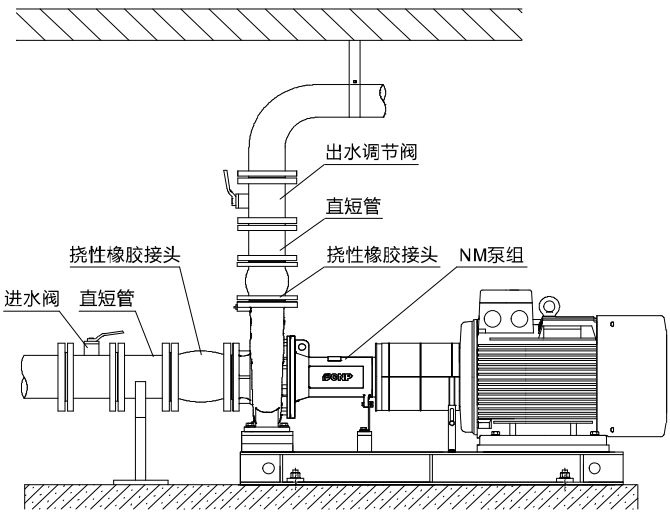
安装管道，避免产生气阻，特别是在泵的入口侧。

见下图；

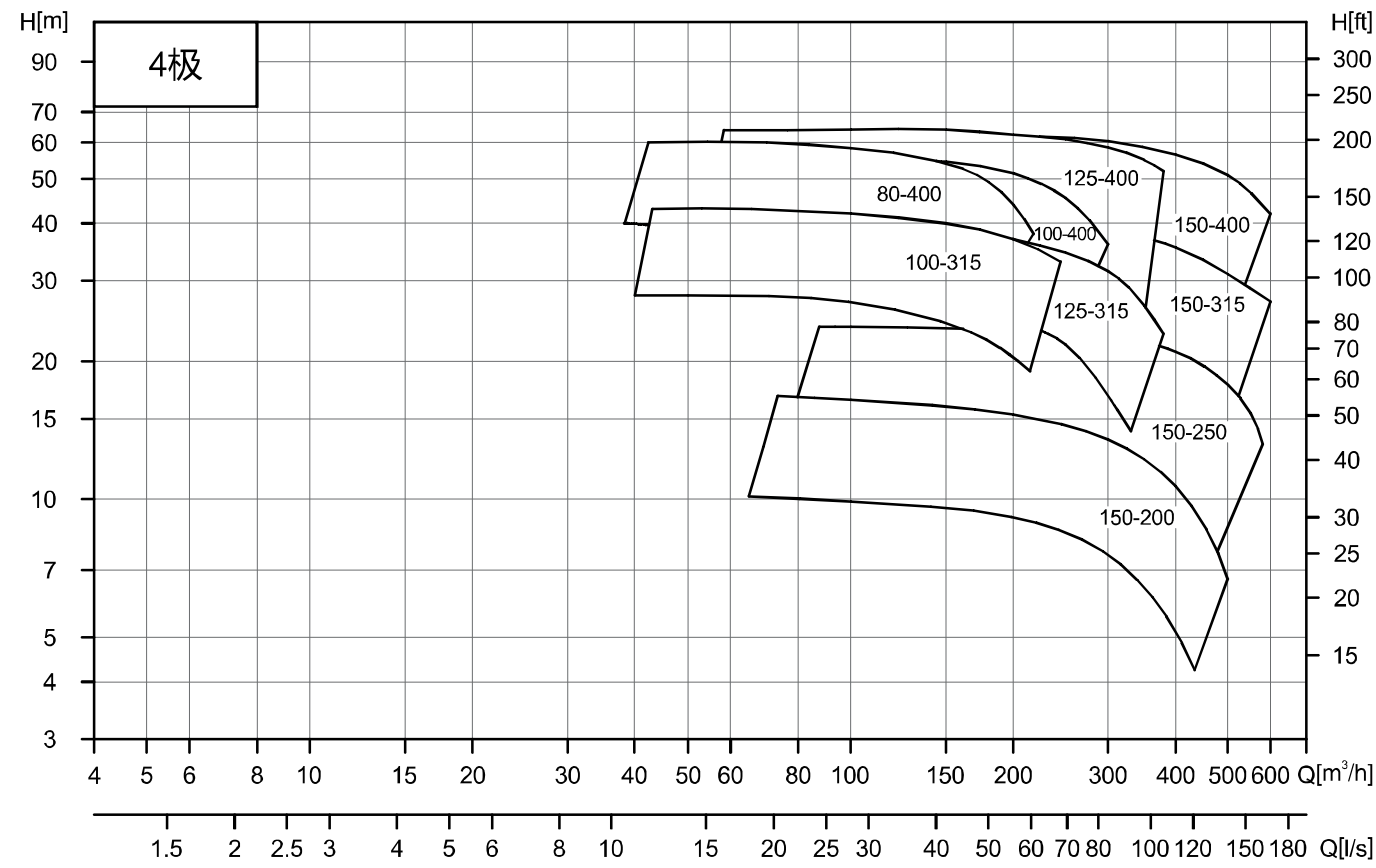
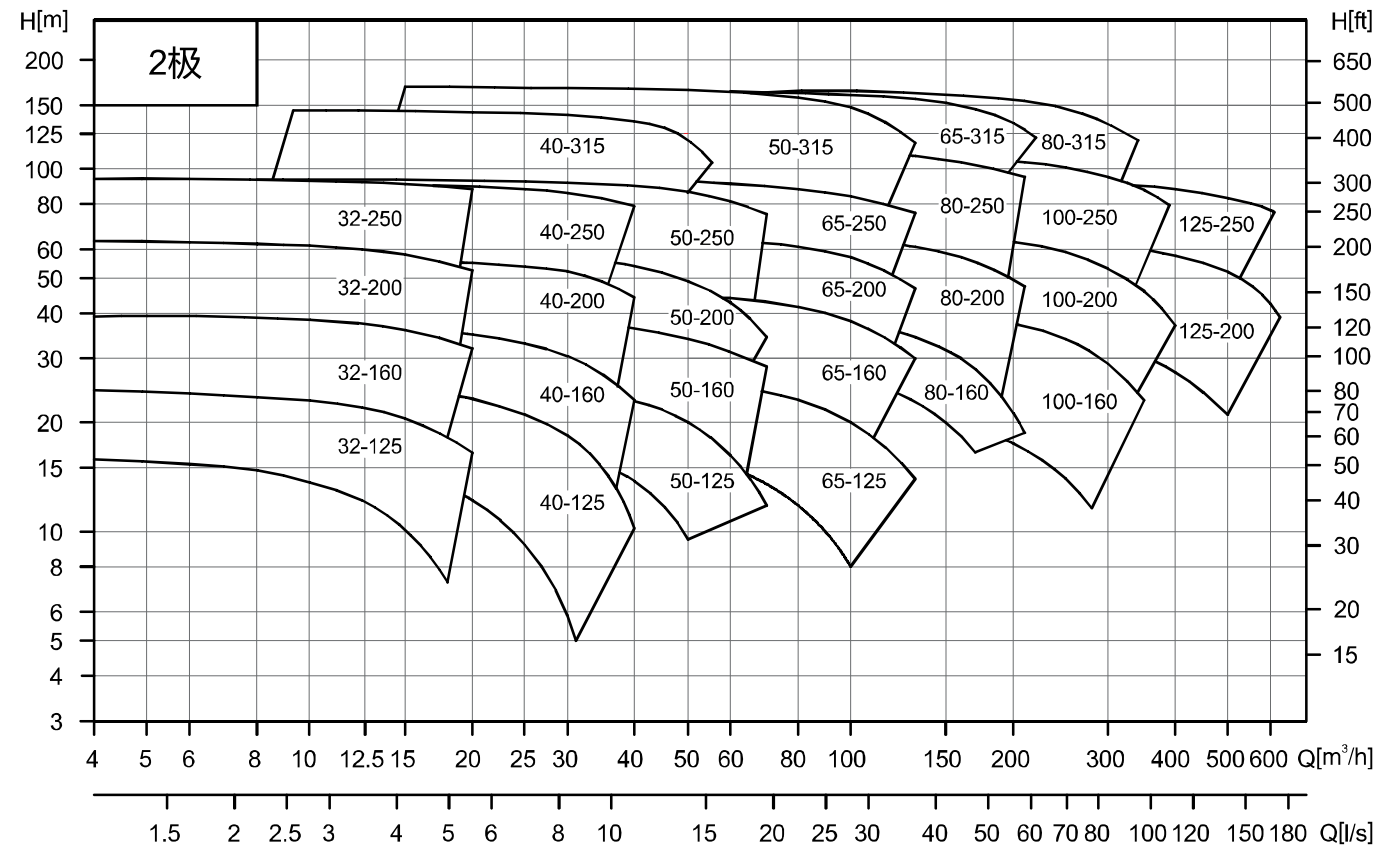


在泵的进出口管道上分别安装一个隔离阀，以便在需要对泵进行清洁或维修时无须将系统排干。

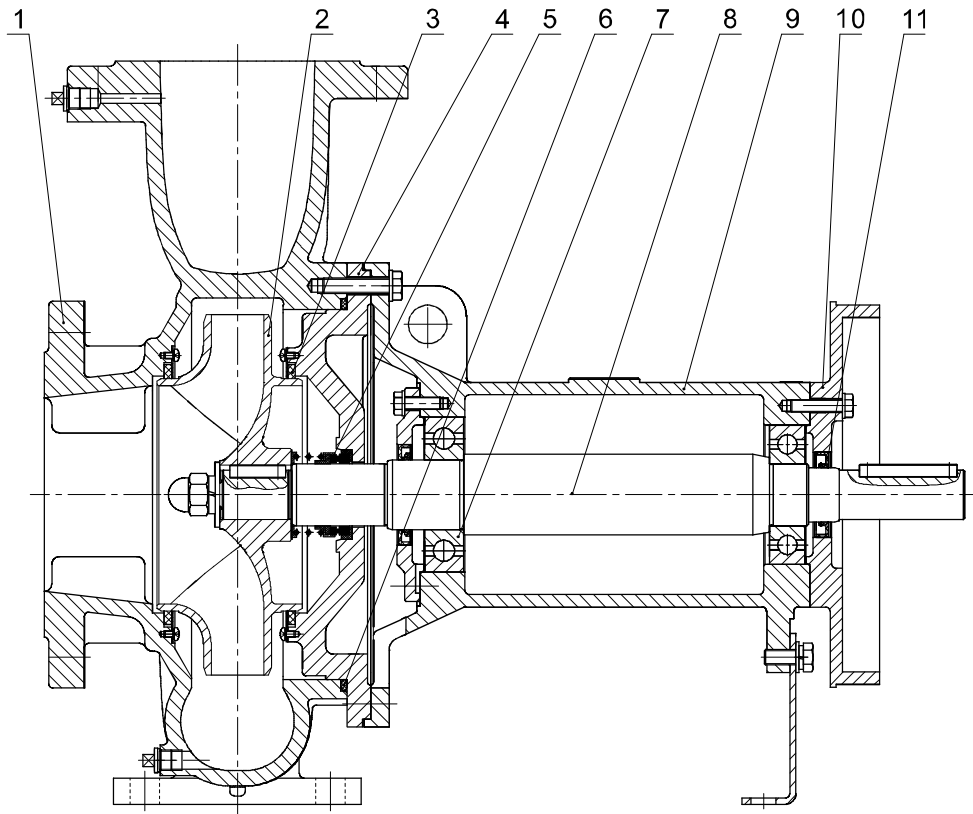
确保在尽可能接近泵的地方为管道提供足够的支撑(入口侧和出口侧)对接法兰应该与泵的法兰紧贴而又不受到牵拉应力，因为牵拉应力的存在会损坏泵。



型谱图



截面图



零件材料

序号	零件名称	材料	对照代号/AISI/ASTM
1	泵体	铸铁QT500-7	ASTM80-55-06
2	叶轮	不锈钢或铸铁*	AISI304或ASTM25B
3	口环	PPS	
4	泵盖	铸铁HT200	ASTM25B
5	机械密封	石墨/碳化硅	
6	O形橡胶圈	丁腈橡胶NBR	
7	深沟球轴承	组合件	
8	泵轴	不锈钢20Cr13	AISI420
9	悬架体	铸铁HT200	ASTM25B
10	轴承外压盖	铸铁HT200	ASTM25B
11	油封	丁腈橡胶NBR	

“*”说明：出口口径DN32~DN80泵叶轮材质为AISI304，出口口径DN100~DN150泵叶轮材质为HT200。

产品范围

序号	泵型号	Q[m³/h]	H[m]	η[%]	NPSH[m]	配用电机[kW]	流量范围[m³/h]	n[r/min]
1	NM32-125/0.75	12.5	12	55	2.1	0.75	3.5~18	2900
2	NM32-125/1.1	12.5	17.5	56.5	2	1.1	4~20	
3	NM32-125/1.5	12.5	22	59	2	1.5	4~20	
4	NM32-160/2.2	12.5	29.5	54	1.8	2.2	4~18	
5	NM32-160/3	12.5	37	54.5	2.4	3	4~20	
6	NM32-200/4	12.5	45	48	2.2	4	4~20	
7	NM32-200/5.5	12.5	60	48	2.9	5.5	4.5~20	2950
8	NM32-250/7.5	12.5	75.5	39	2.3	7.5	4.5~18	
9	NM32-250/11	12.5	92	37	2.3	11	5~20	
10	NM40-125/1.1	20	12	60.5	2.5	1.1	5~30	2900
11	NM40-125/1.5	22.5	15	63	2.7	1.5	5.5~35	
12	NM40-125/2.2	25	21	71	3	2.2	6~40	
13	NM40-160/3	25	26.5	66	2.5	3	7~35	
14	NM40-160/4	25	33	68	2.3	4	8~40	
15	NM40-200/5.5	25	39	63	2.4	5.5	8~40	
16	NM40-200/7.5	25	53.5	62	2.1	7.5	9~40	2950
17	NM40-250/11	25	75	55	2.6	11	8~35	
18	NM40-250/15	25	88	55	2.8	15	9~40	
19	NM40-315/18.5	32	86	48	2.8	18.5	9.5~42	
20	NM40-315/22	36	90	48.5	3.2	22	10~45	
21	NM40-315/30	42.5	109	50	3.7	30	11~52	
22	NM40-315/37	45	130	52	4	37	12~55	2900
23	NM50-125/2.2	35	15	69.5	3.1	2.2	10~50	
24	NM50-125/3	40	17	72.5	3	3	11~55	
25	NM50-125/4	50	20	75	3	4	12~70	
26	NM50-160/5.5	50	26	73	3.2	5.5	12~70	
27	NM50-160/7.5	50	34	74	3.5	7.5	12~70	
28	NM50-200/11	50	49	68	4	11	15~70	2950
29	NM50-250/15	50	63	64	3.3	15	14~65	
30	NM50-250/18.5	50	76	64.5	3.2	18.5	15~65	
31	NM50-250/22	50	86	65	3.2	22	16~70	
32	NM50-315/30	70	82	62	4	30	20~95	
33	NM50-315/37	75	95	63	4.5	37	22~100	
34	NM50-315/45	80	105	63.5	5	45	22~110	2900
35	NM50-315/55	86	116.5	64	5.5	55	23~120	
36	NM50-315/75	100	148	65	6.5	75	24~130	
37	NM65-125/4	70	13.5	73.5	4.8	4	18~100	2900

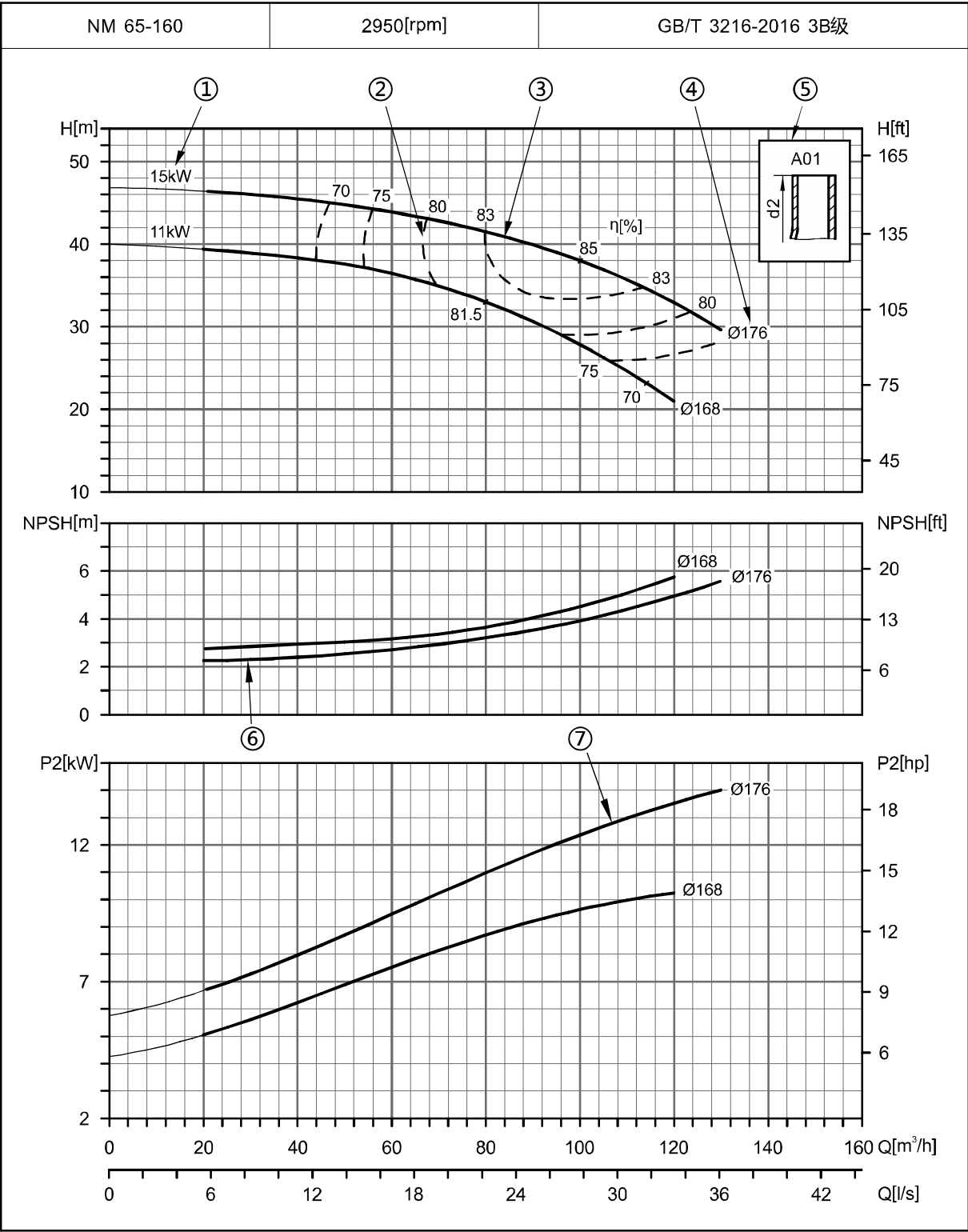
产品范围

序号	泵型号	Q[m³/h]	H[m]	η[%]	NPSH[m]	配用电机[kW]	流量范围[m³/h]	n[r/min]
38	NM65-125/5.5	80	17.5	78	4.5	5.5	19~120	2900
39	NM65-125/7.5	100	20	81	4.2	7.5	20~130	
40	NM65-160/11	80	33	81.5	3.5	11	20~120	
41	NM65-160/15	100	38	85	4	15	21~130	
42	NM65-200/18.5	100	48	79.5	4.5	18.5	24~125	
43	NM65-200/22	100	57	81	4.2	22	25~130	
44	NM65-250/30	100	73	76.5	5	30	27~125	
45	NM65-250/37	100	84	76	5	37	28~130	
46	NM65-315/45	125	86	71	4.5	45	28~145	
47	NM65-315/55	135	95	72	5	55	29~160	
48	NM65-315/75	150	113	72.5	5.4	75	30~190	2950
49	NM65-315/90	165	120	73	5.8	90	31~210	
50	NM65-315/110	170	146	74	6.2	110	33~220	
51	NM80-160/11	120	24.5	79.5	4.2	11	24~165	
52	NM80-160/15	140	29	81.5	4.5	15	27~190	
53	NM80-160/18.5	160	30	80	4.7	18.5	28~210	
54	NM80-200/22	160	36	76	4.2	22	36~210	
55	NM80-200/30	160	47.5	81	4	30	38~210	
56	NM80-200/37	160	57	82	4	37	38~210	
57	NM80-250/45	160	70	79.5	4.7	45	37~200	
58	NM80-250/55	160	85	80	4.2	55	39~205	
59	NM80-250/75	160	104	80	3.8	75	40~210	
60	NM80-315/90	225	94	73	6.3	90	45~290	
61	NM80-315/110	240	108	73.5	7.5	110	46~310	
62	NM80-315/132	250	122	74	8.2	132	48~325	
63	NM80-315/160	268	142	77	9.5	160	50~340	
64	NM100-160/15	215	16.5	73	7.3	15	42~280	
65	NM100-160/18.5	220	20.5	76	7.2	18.5	44~300	
66	NM100-160/22	240	25	80.5	7	22	46~320	
67	NM100-160/30	265	33	84.5	7	30	51~350	
68	NM100-200/37	268	37	80.5	5.4	37	54~350	
69	NM100-200/45	275	45	83.5	5.5	45	56~375	
70	NM100-200/55	292	54	84.6	5.5	55	59~400	
71	NM100-250/75	282	70	83	6	75	56~355	
72	NM100-250/90	300	80	84.9	6.2	90	59~375	
73	NM100-250/110	315	93	86.3	6.5	110	62~390	
74	NM125-200/45	385	29	76.3	8.7	45	78~505	

产品范围

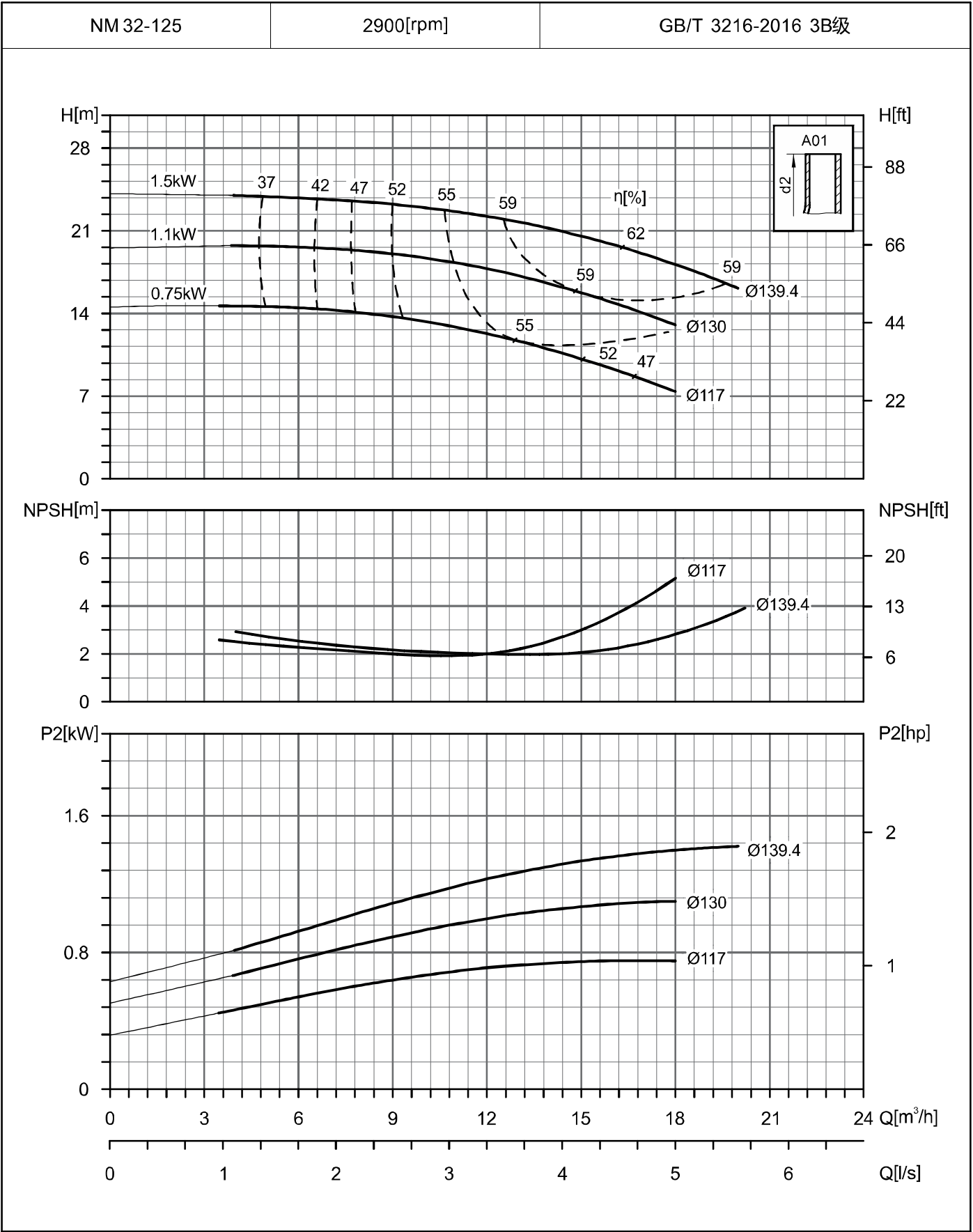
序号	泵型号	Q[m³/h]	H[m]	η[%]	NPSH[m]	配用电机[kW]	流量范围[m³/h]	n[r/min]
75	NM125-200/55	425	34	79	9	55	82~540	2950
76	NM125-200/75	468	43.5	83.2	9.3	75	93~590	
77	NM125-200/90	500	52	86	9.5	90	100~625	
78	NM125-250/110	500	62.5	82.5	9.8	110	100~530	
79	NM125-250/132	550	68	83.2	10	132	108~580	
80	NM125-250/160	580	78	85.5	10	160	113~610	
81	NM80-400/18.5	125	33	70.5	3.4	18.5	28~170	1480
82	NM80-400/22	135	37	73	3.2	22	28~180	
83	NM80-400/30	150	46	75.5	3	30	29~200	
84	NM80-400/37	154	53	76	3	37	30~220	
85	NM100-315/18.5	180	26	80	3.2	18.5	37~220	
86	NM100-315/22	190	29	80.5	3.5	22	38~235	
87	NM100-315/30	205	37	81.7	3.8	30	41~245	
88	NM100-400/37	205	43	77.8	2.7	37	41~280	
89	NM100-400/45	218	50	78.5	3	45	44~300	
90	NM125-315/30	250	30	84.5	3.1	30	50~360	
91	NM125-315/37	260	34	86.4	2.8	37	52~380	
92	NM125-400/45	282	40	81	3.4	45	56~360	
93	NM125-400/55	300	48	81.8	3.5	55	59~370	
94	NM125-400/75	310	58	82.1	3.5	75	63~390	
95	NM150-200A/11	310	8	79	5.5	11	62~450	
96	NM150-200/11	330	9	80	5.2	11	63~460	
97	NM150-200A/15	350	10.5	80.5	4.8	15	69~480	
98	NM150-200/15	360	12	82	4.5	15	73~500	
99	NM150-250/18.5	400	12	79.5	5	18.5	80~500	
100	NM150-250/22	420	14.5	83.5	4.6	22	83~545	
101	NM150-250/30	440	20	87	4.2	30	90~580	
102	NM150-315/37	400	25	84.5	3.2	37	80~535	
103	NM150-315/45	416	30	85.2	3.4	45	84~560	
104	NM150-315/55	440	34	85.5	3.5	55	90~580	
105	NM150-400/75	430	47.5	85.9	3.5	75	85~575	
106	NM150-400/90	448	54	86.6	5	90	91~600	

性能曲线 如何阅读曲线图

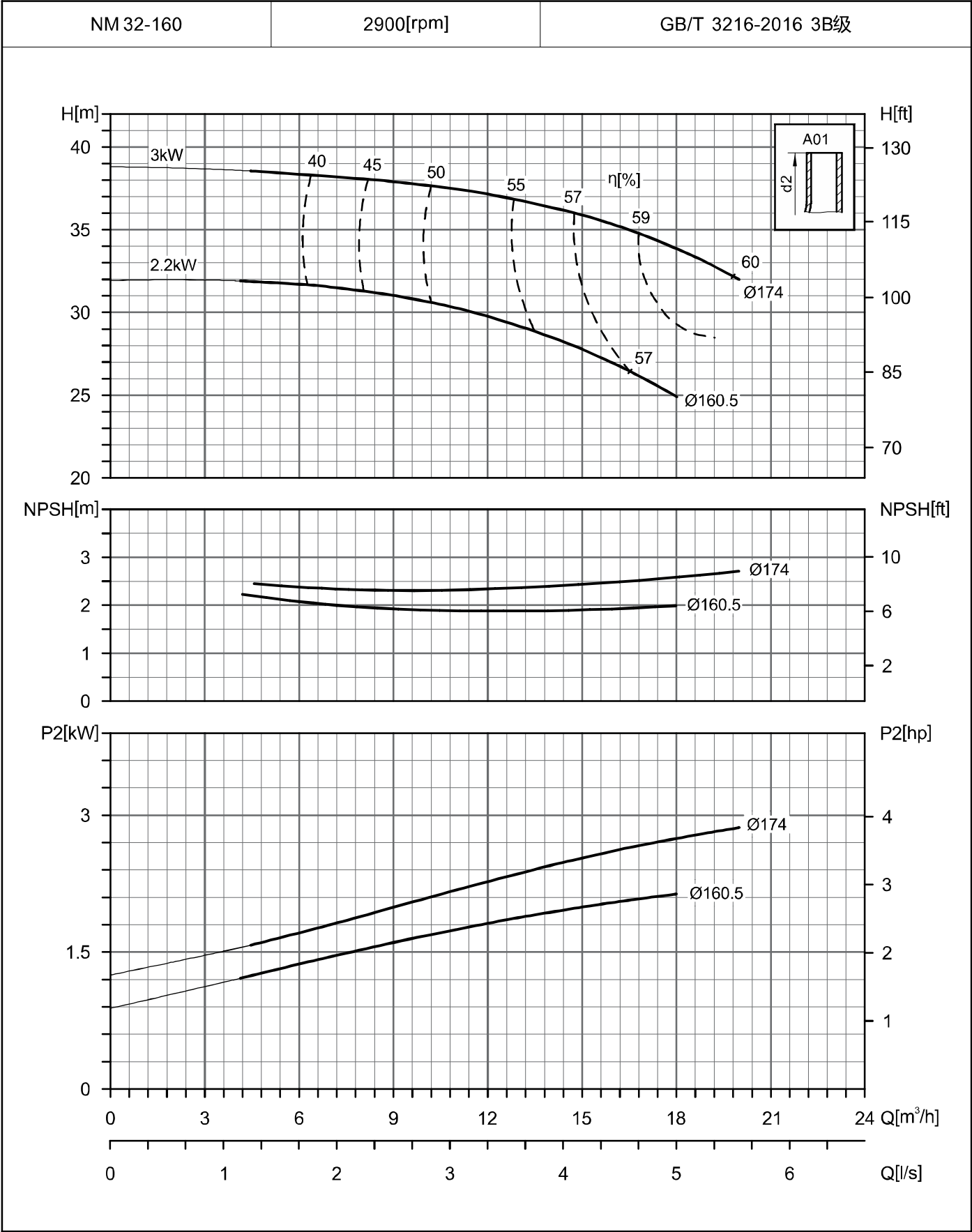


序号	说明	序号	说明	序号	说明
①	配套电机功率[kW]	④	叶轮直径[mm]	⑥	泵NPSH曲线
②	泵效率曲线, η[%]	⑤	叶轮出口形状A01,A02,A03	⑦	泵轴功率曲线, P2[kW]
③	泵扬程曲线; 粗体曲线表示推荐的使用范围				

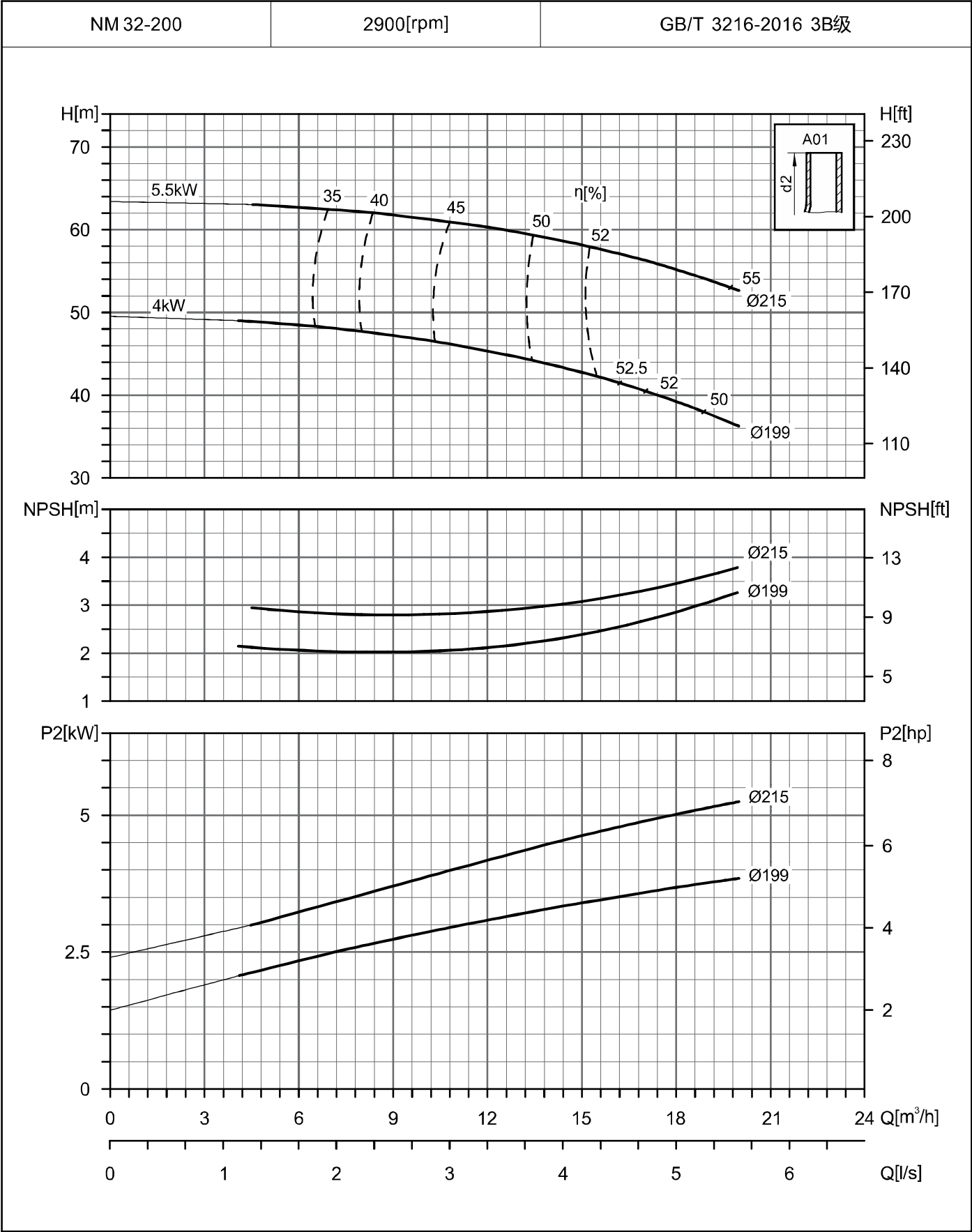
性能曲线



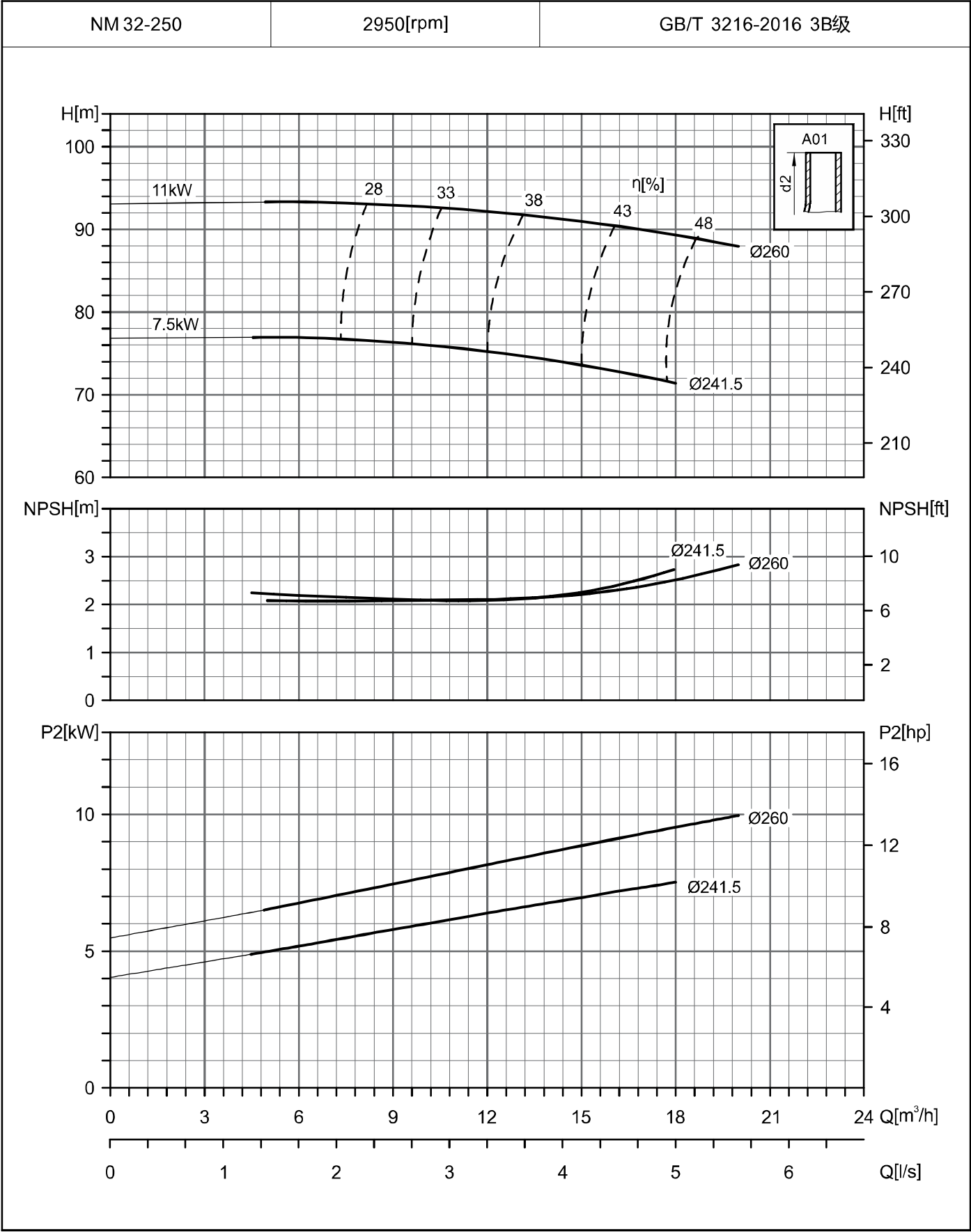
性能曲线



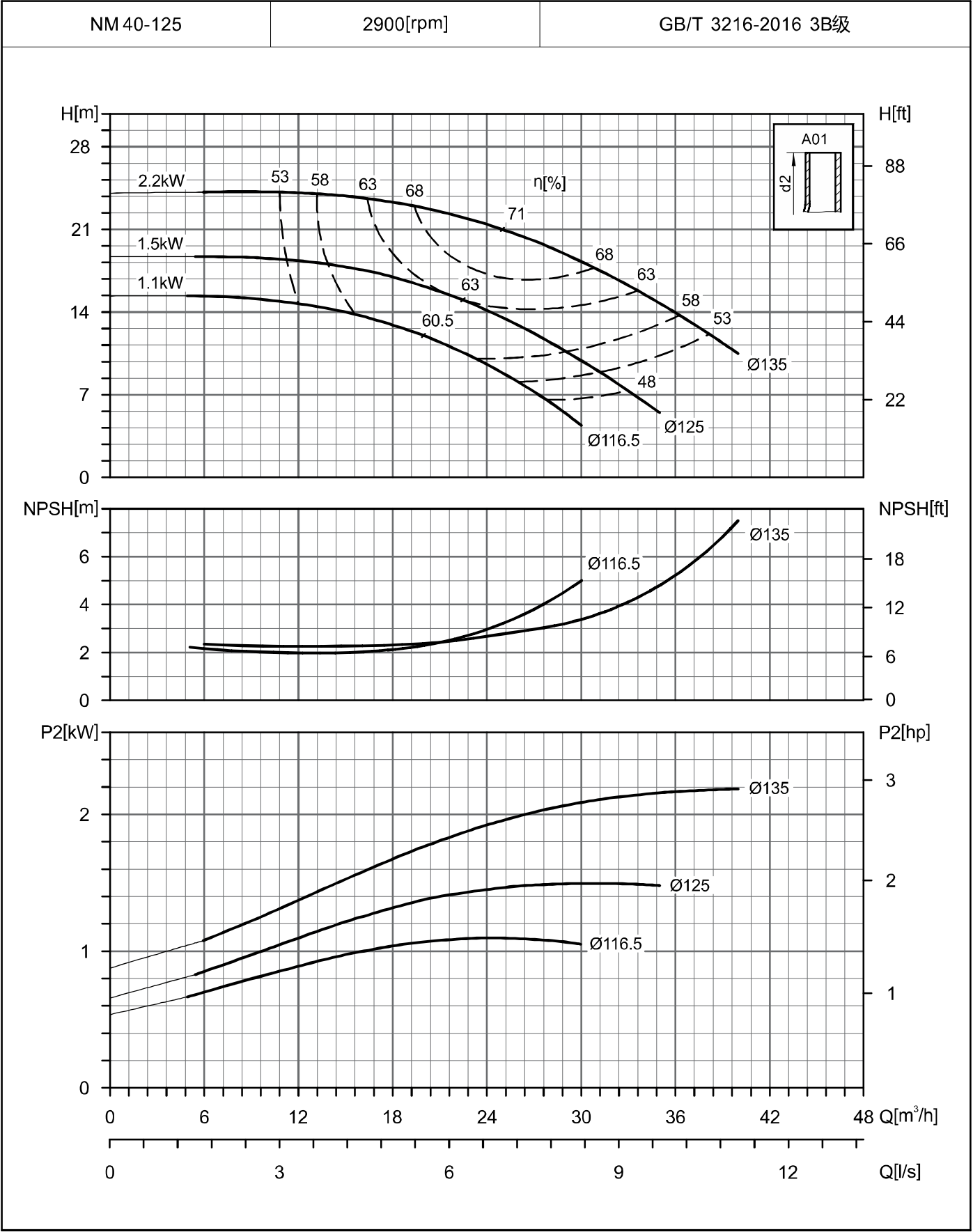
性能曲线



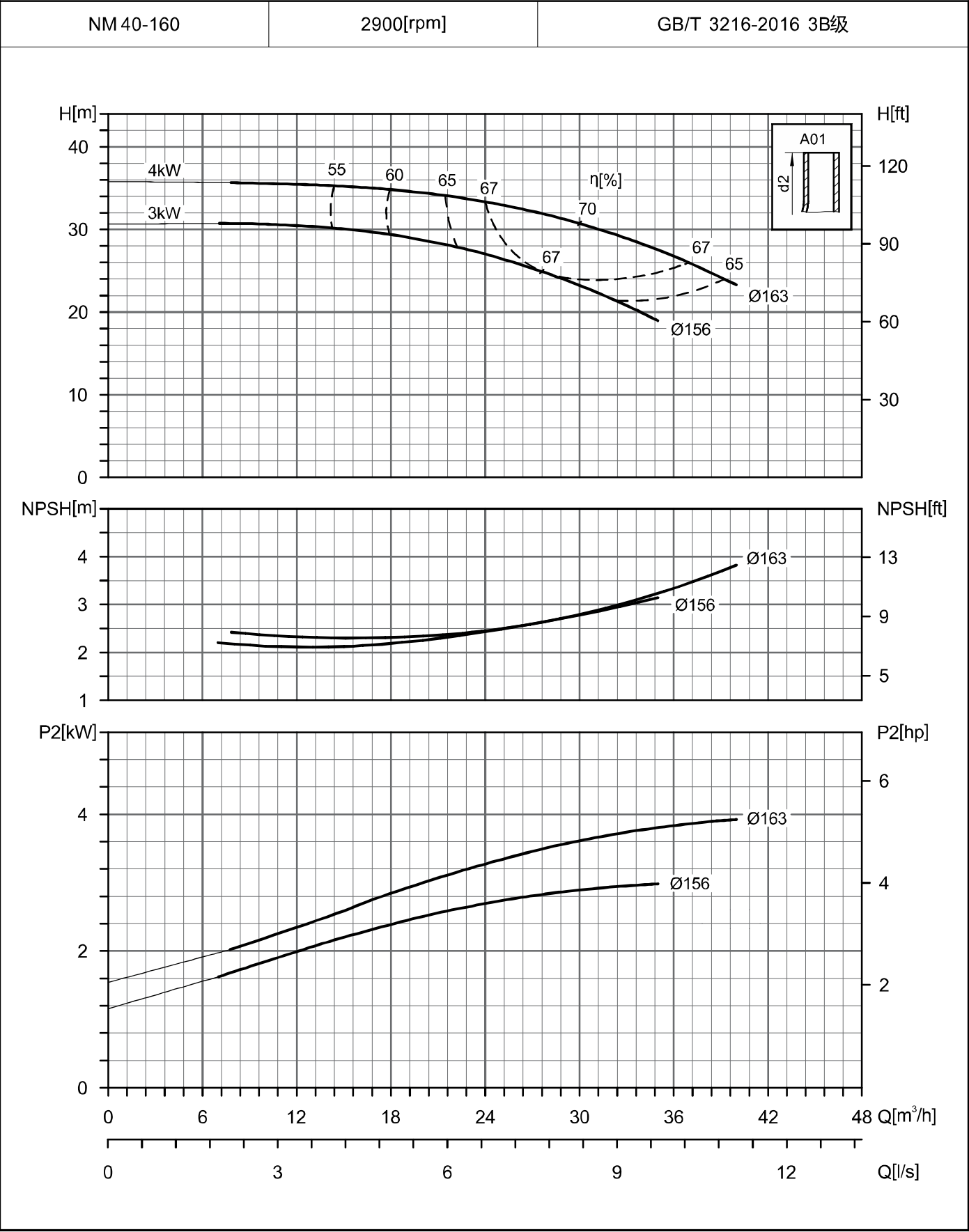
性能曲线



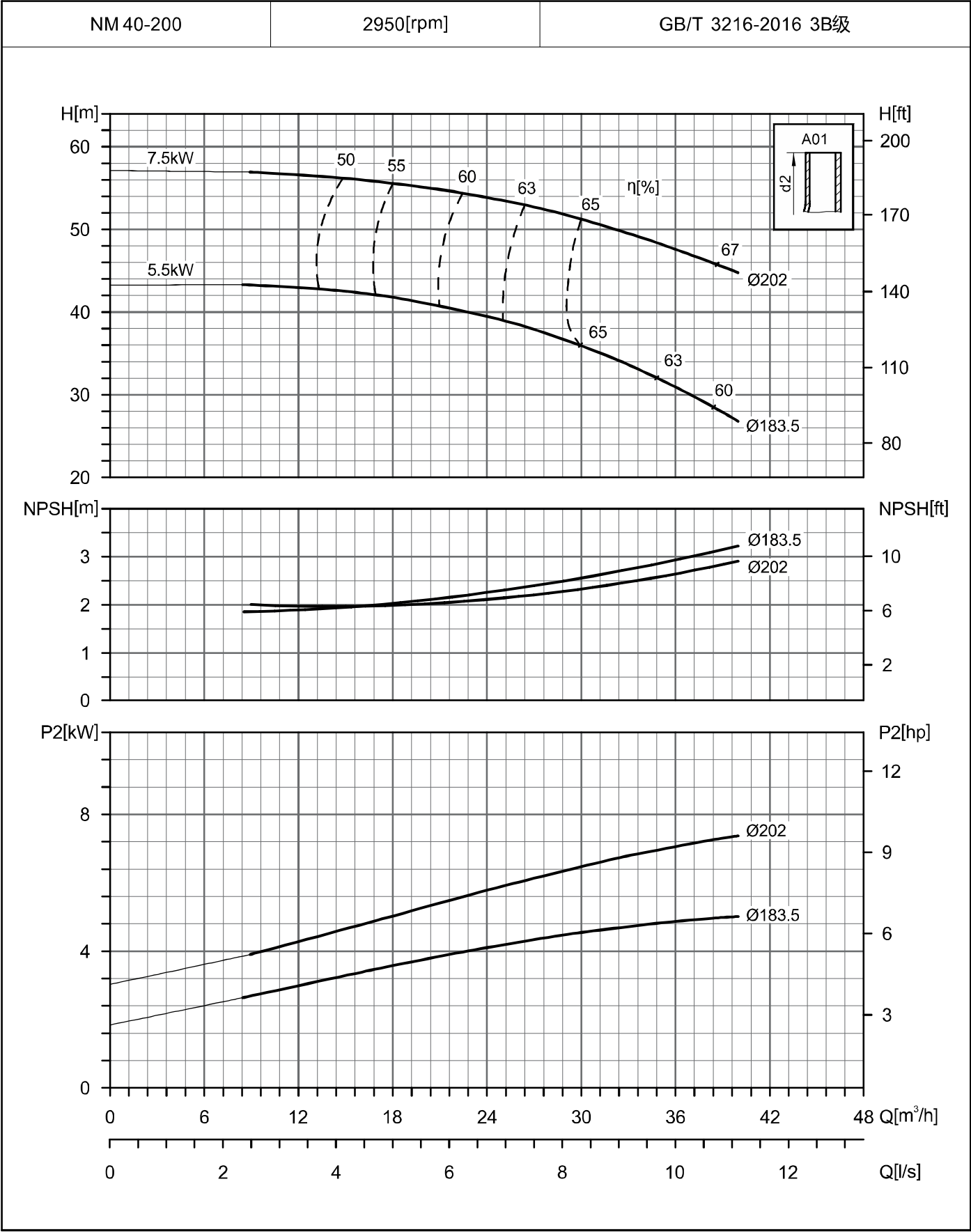
性能曲线



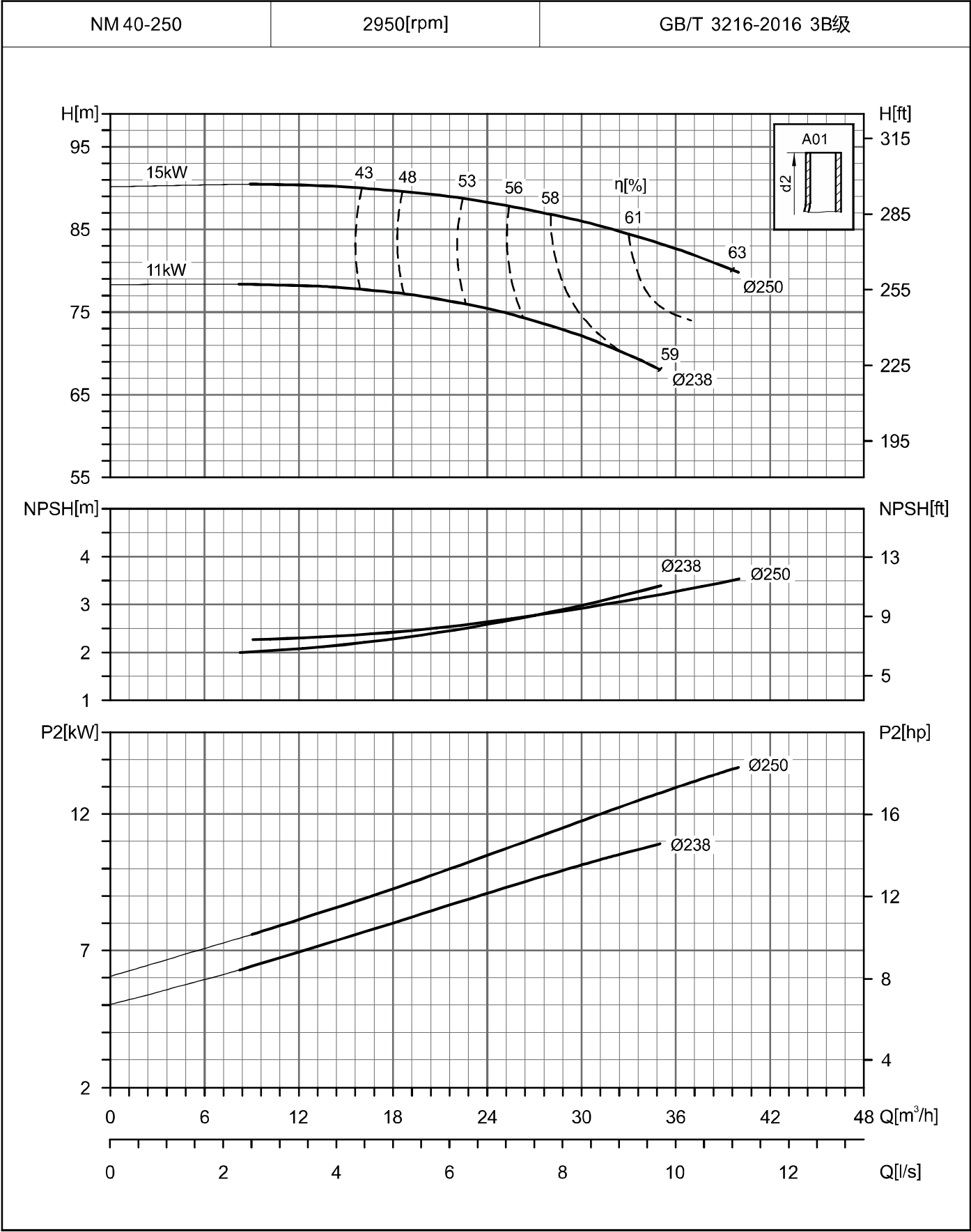
性能曲线



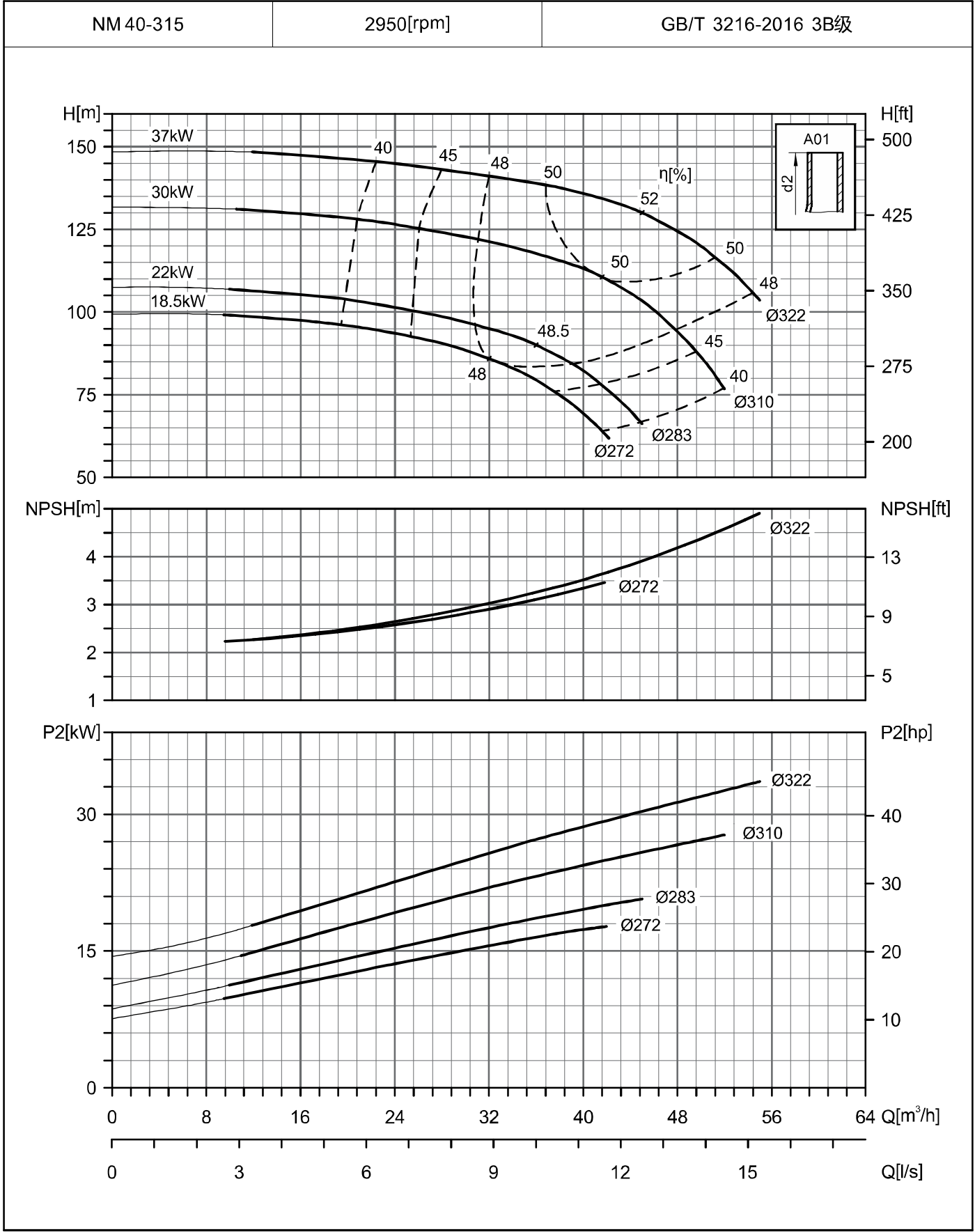
性能曲线



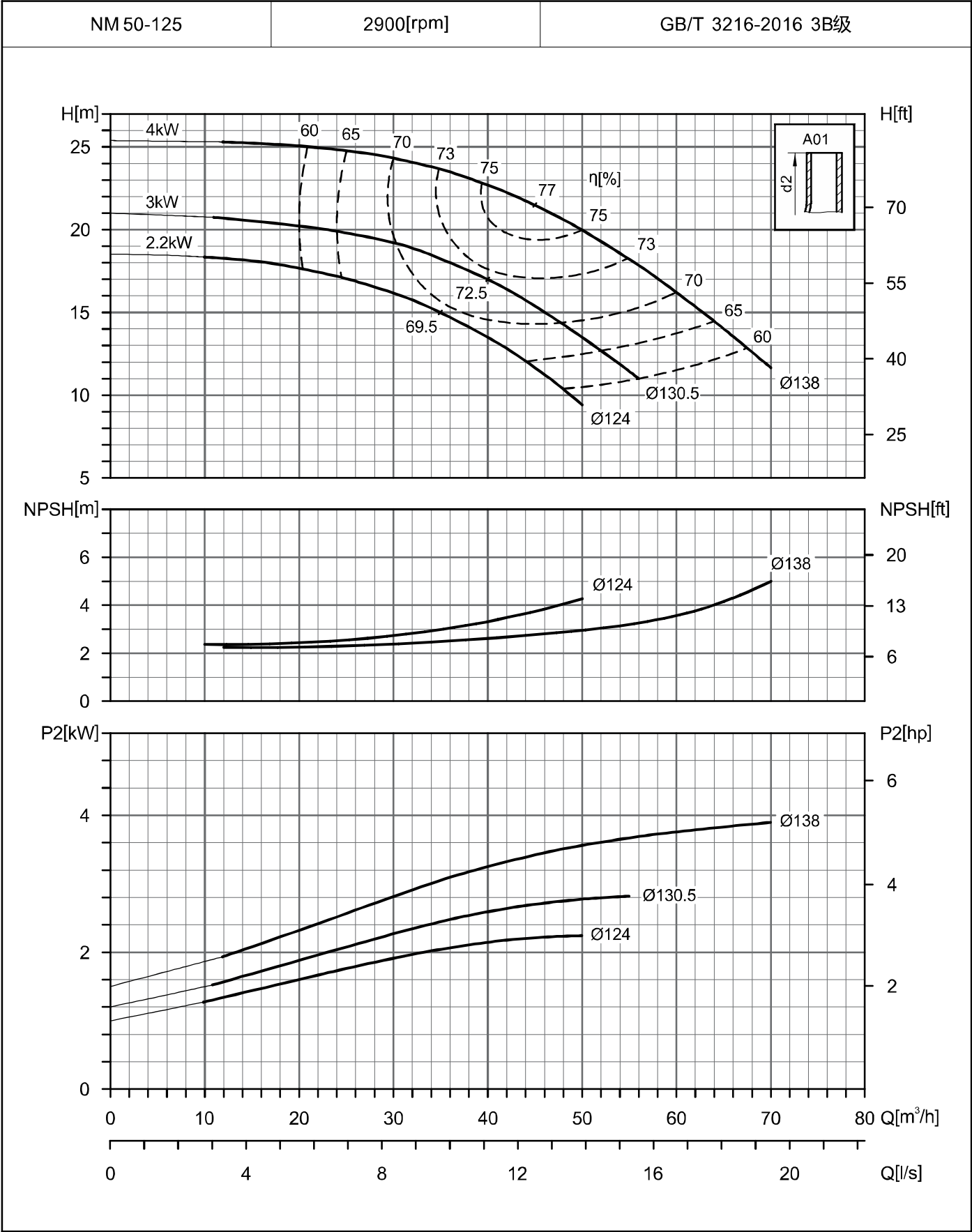
性能曲线



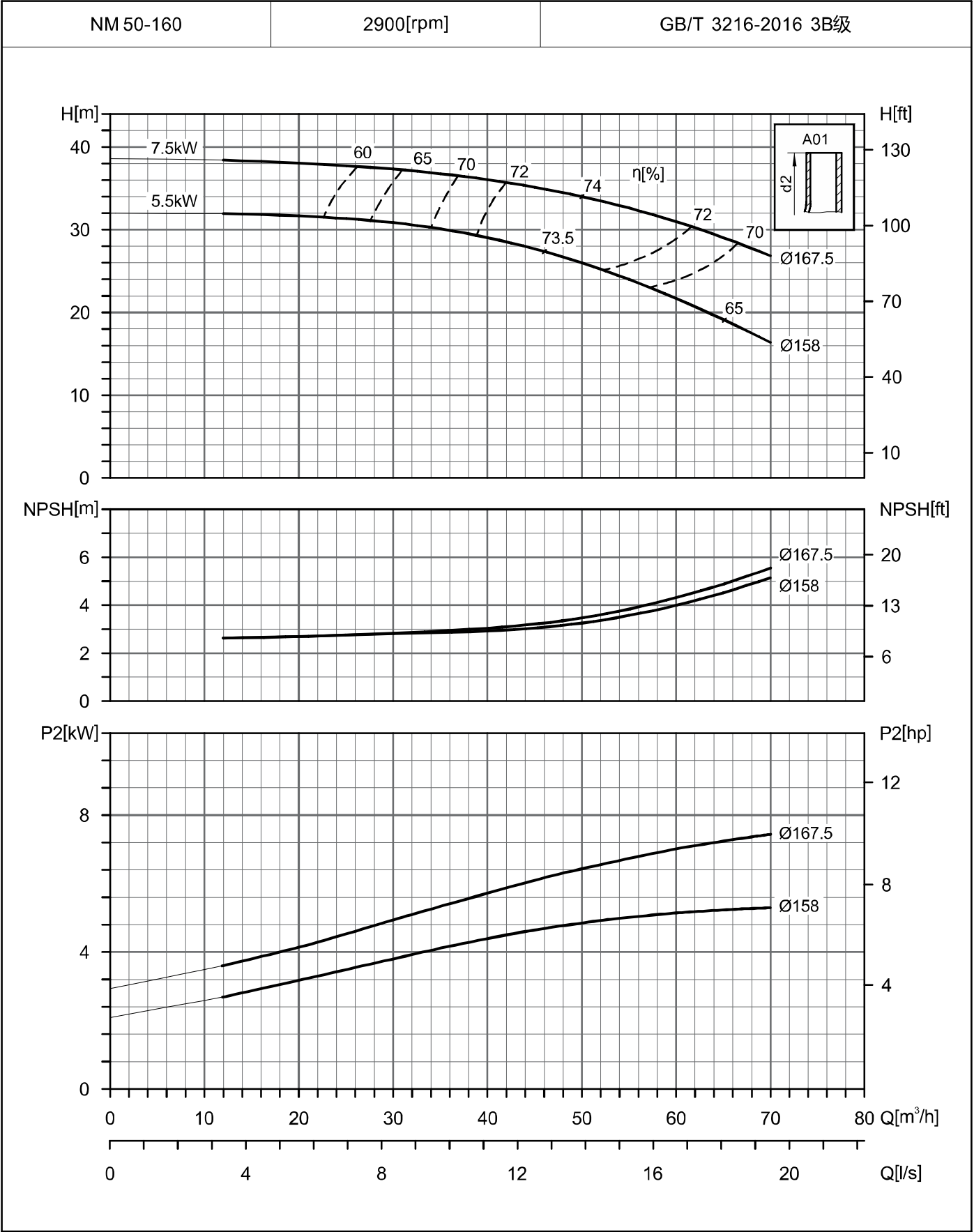
性能曲线



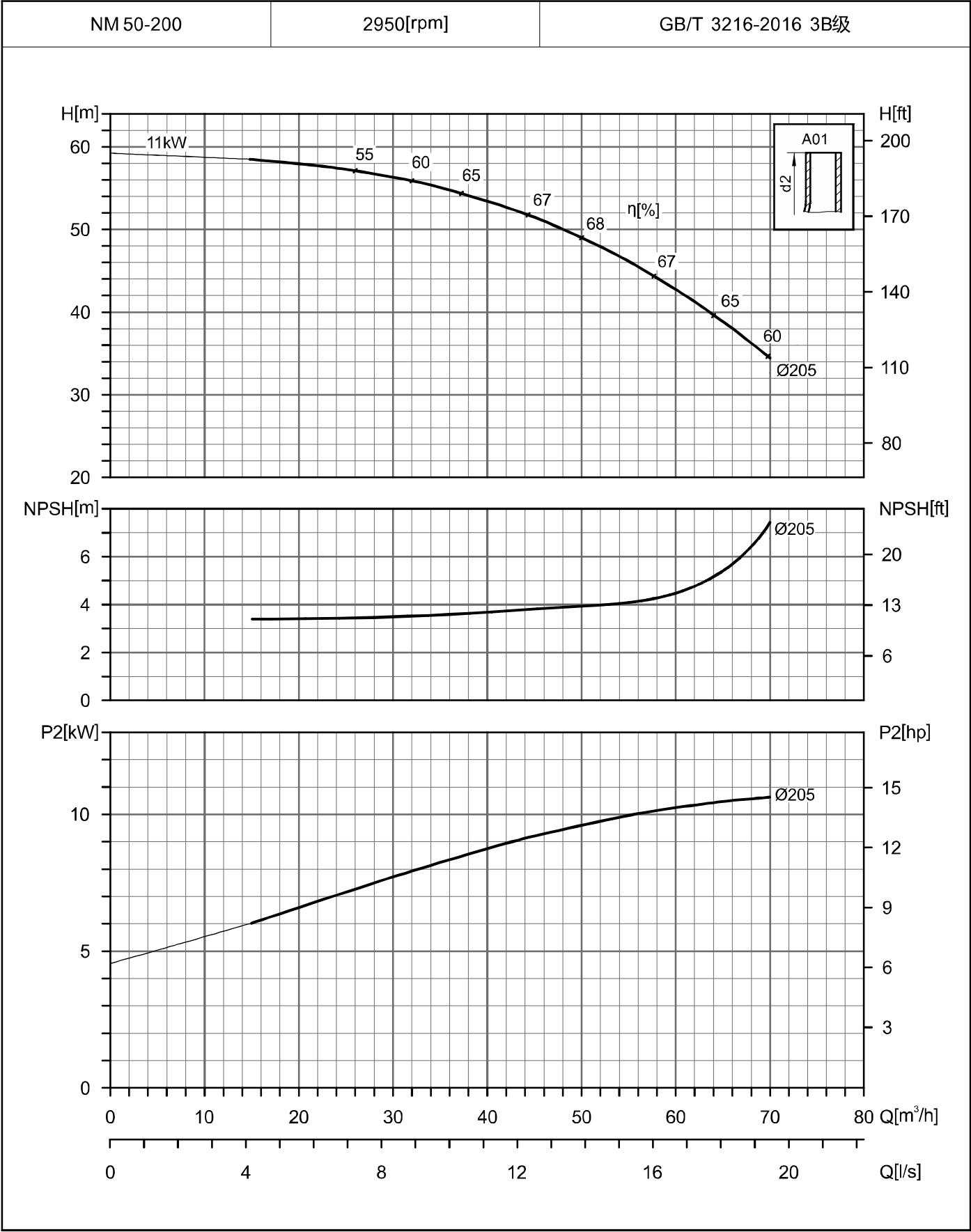
性能曲线



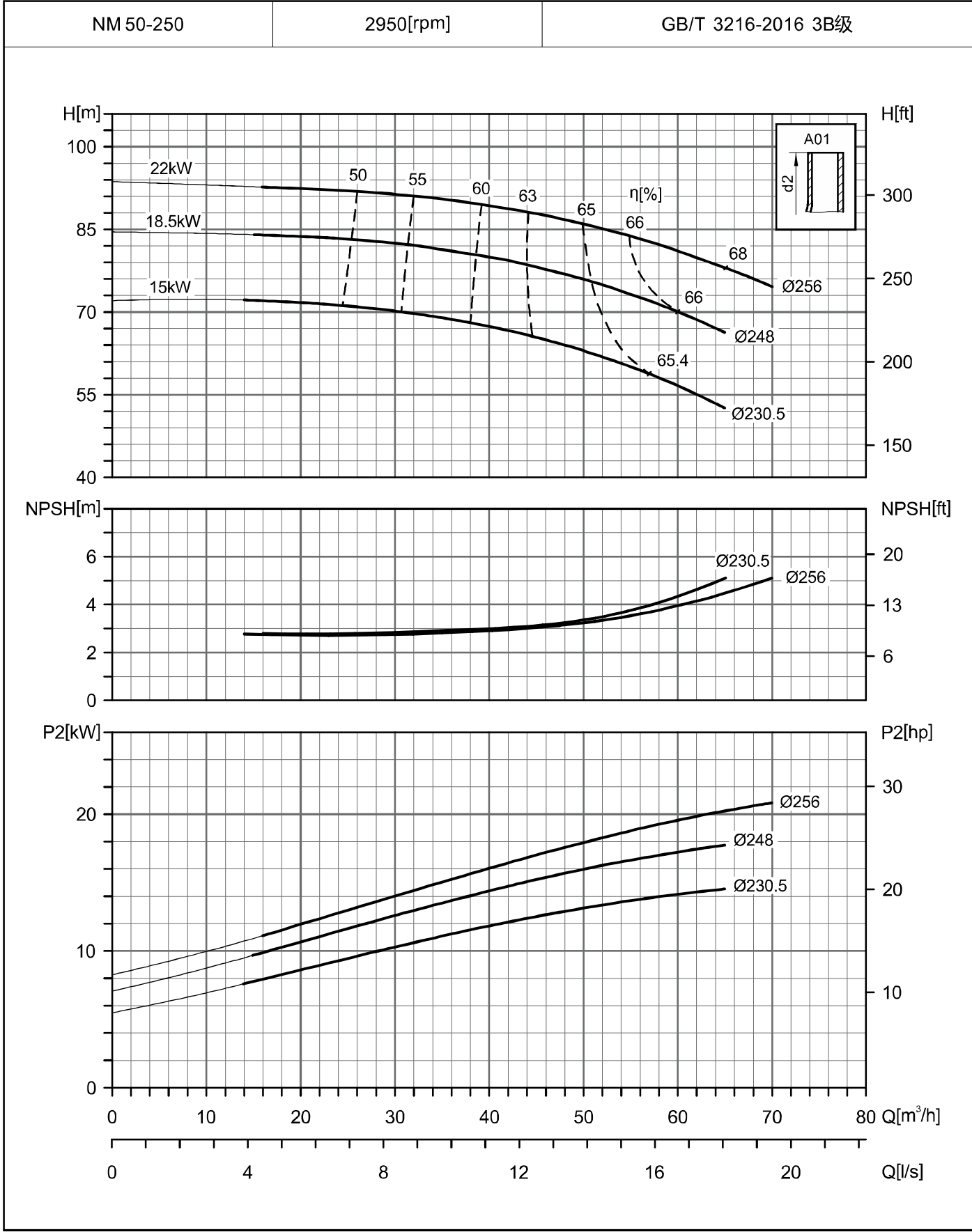
性能曲线



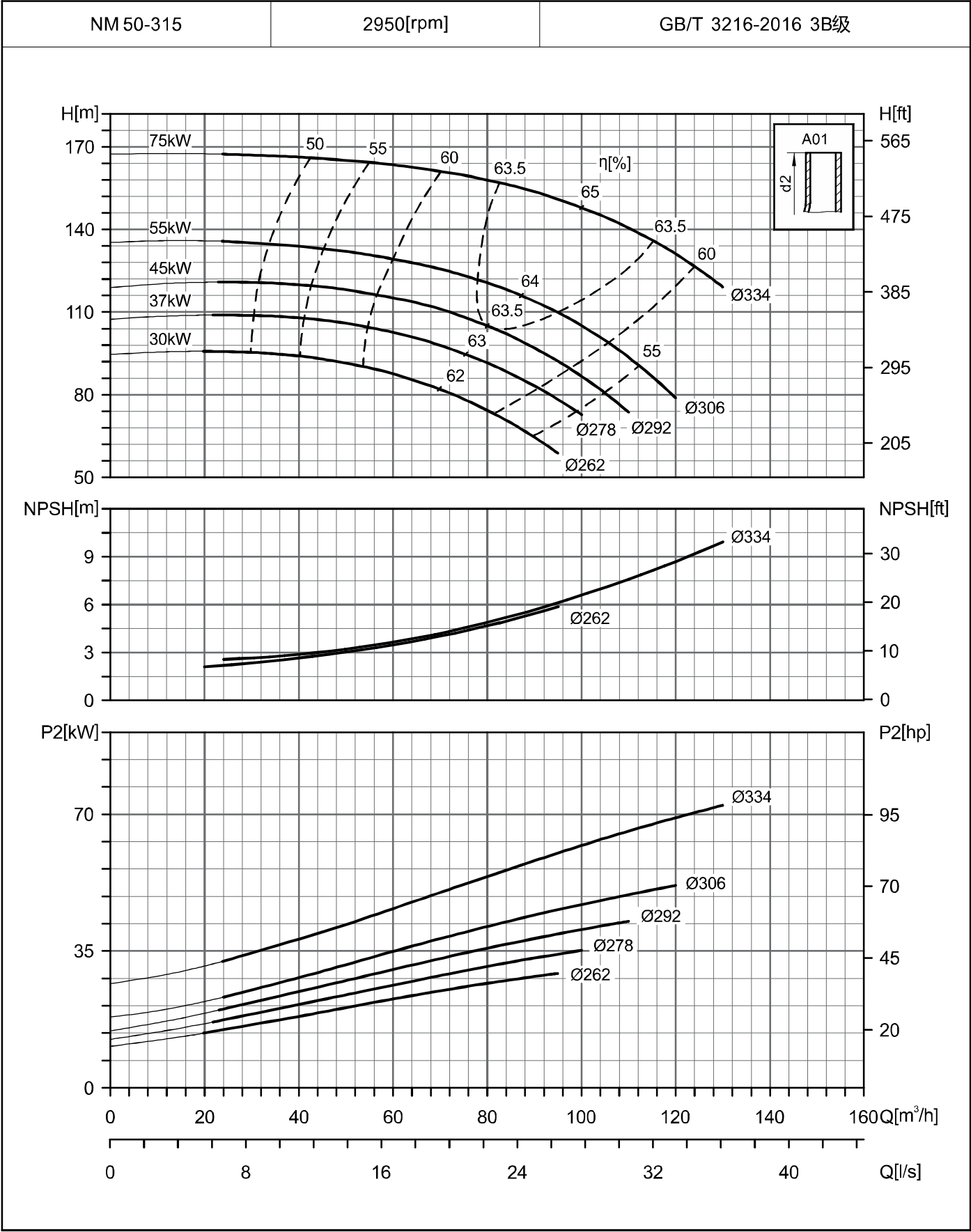
性能曲线



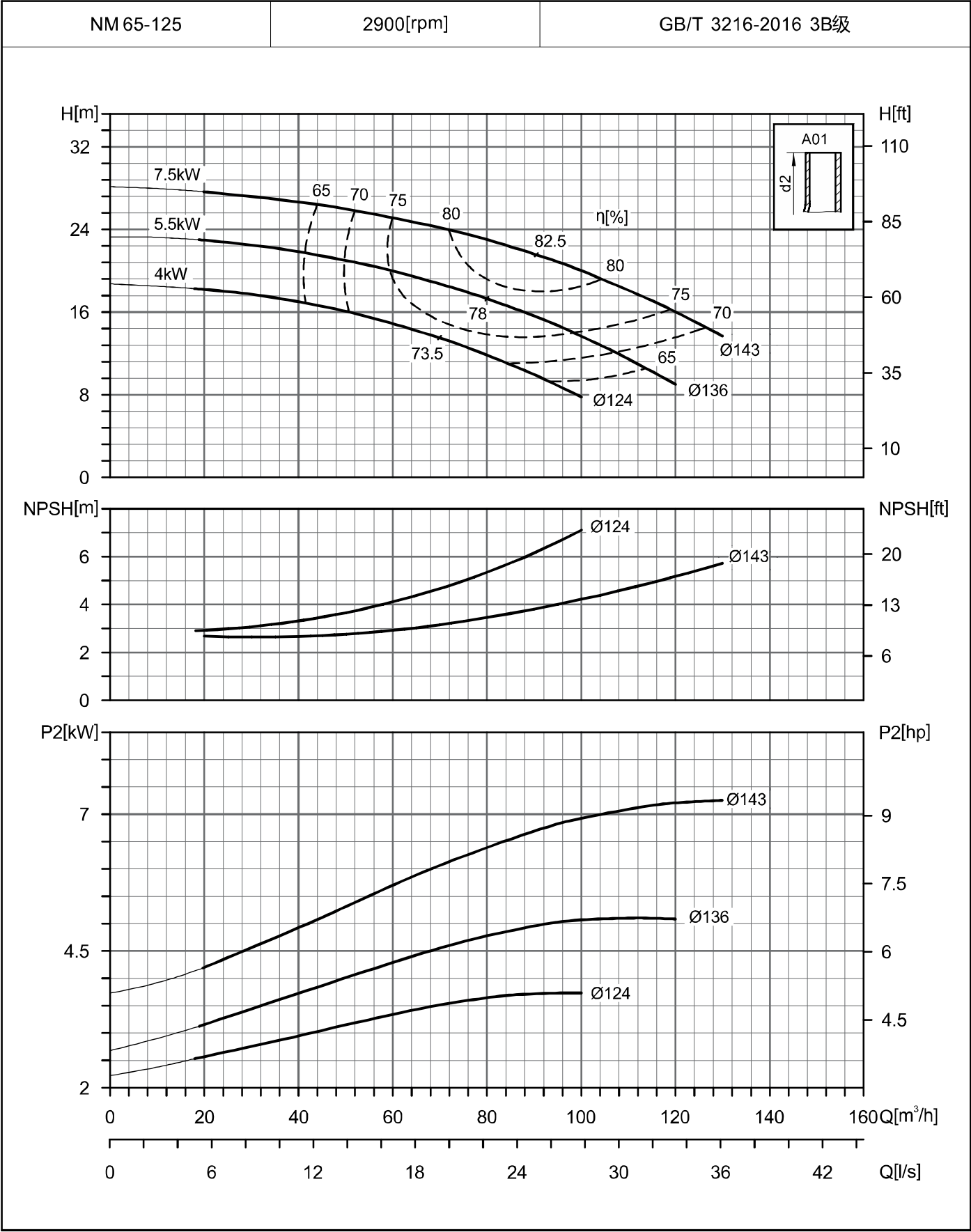
性能曲线



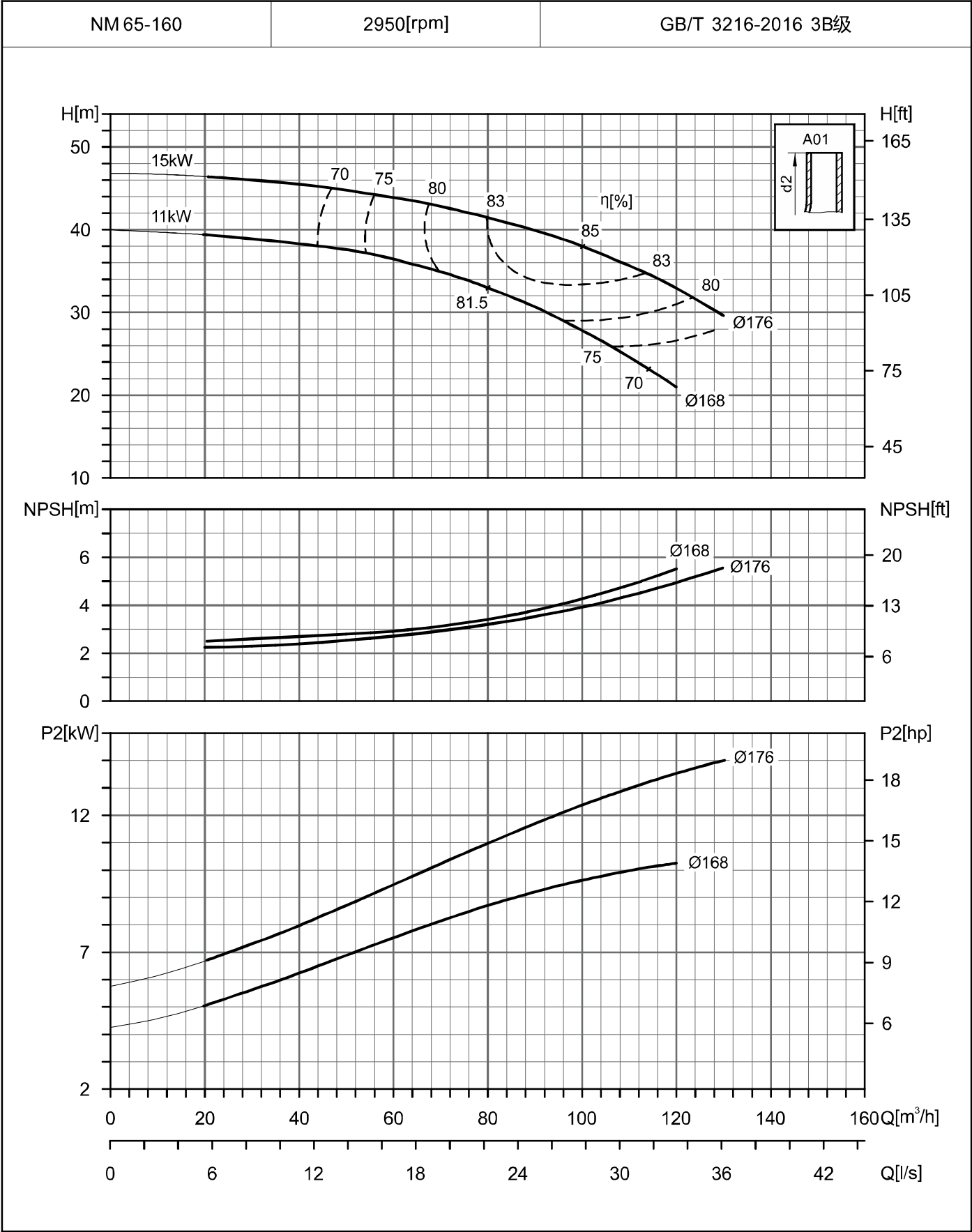
性能曲线



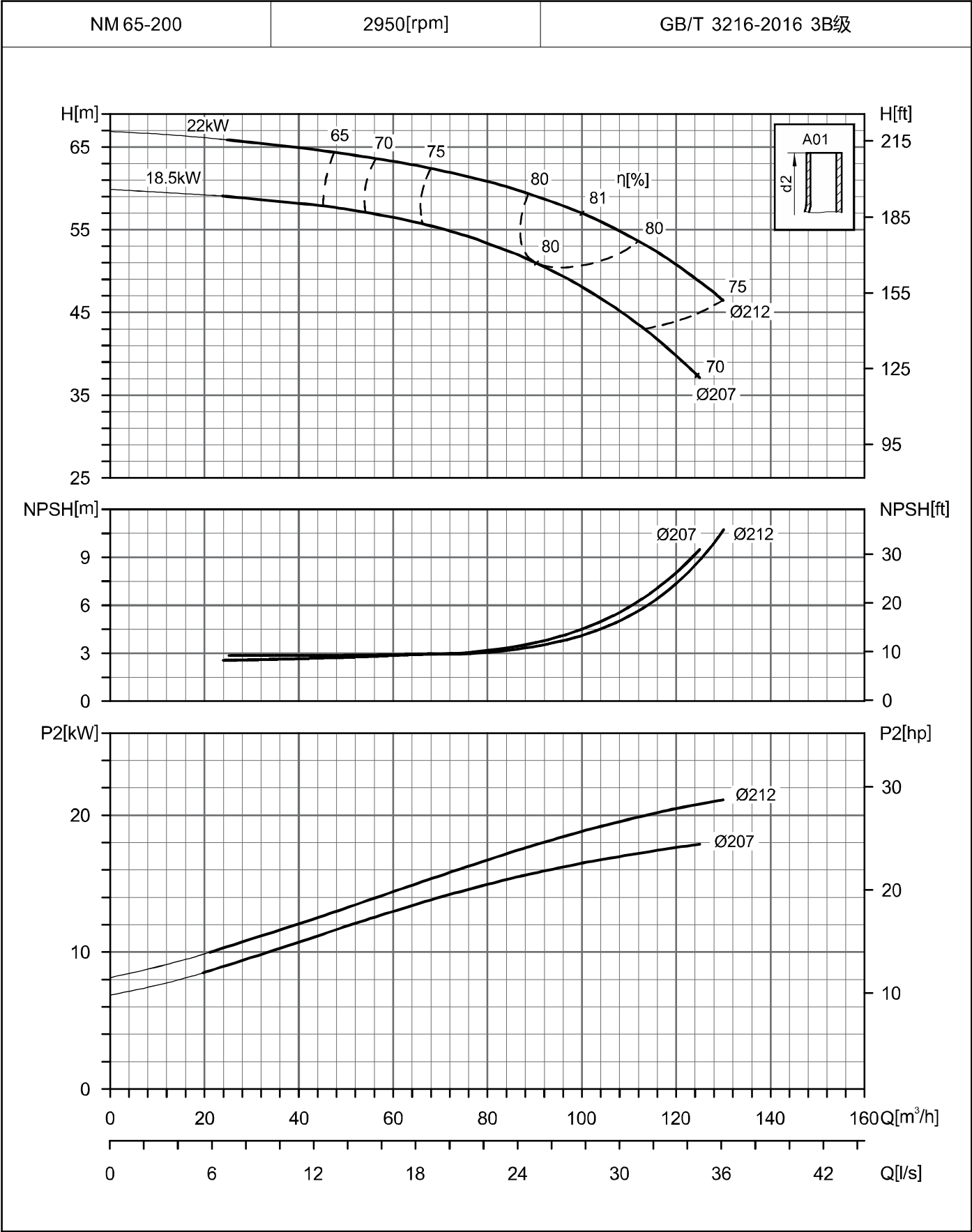
性能曲线



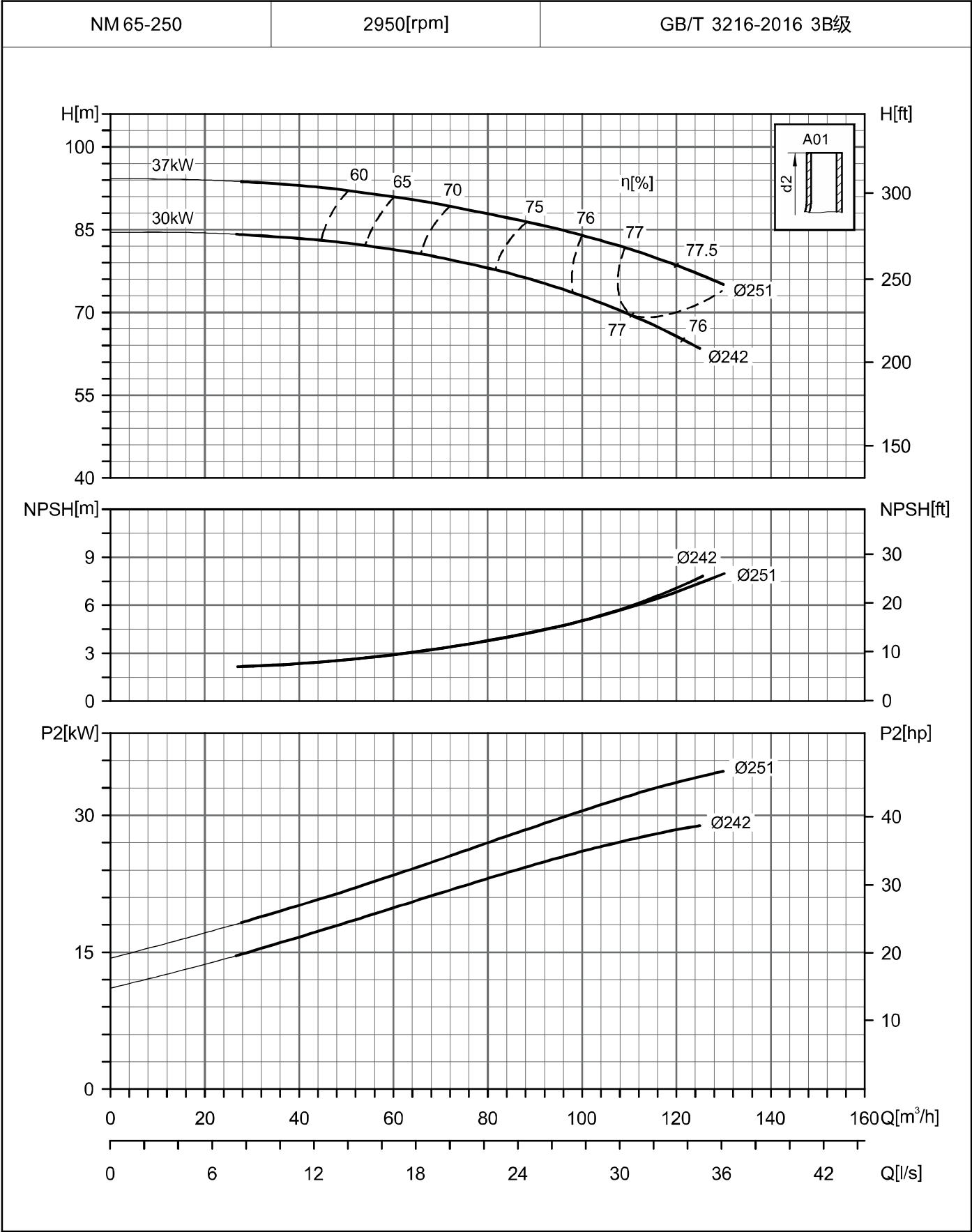
性能曲线



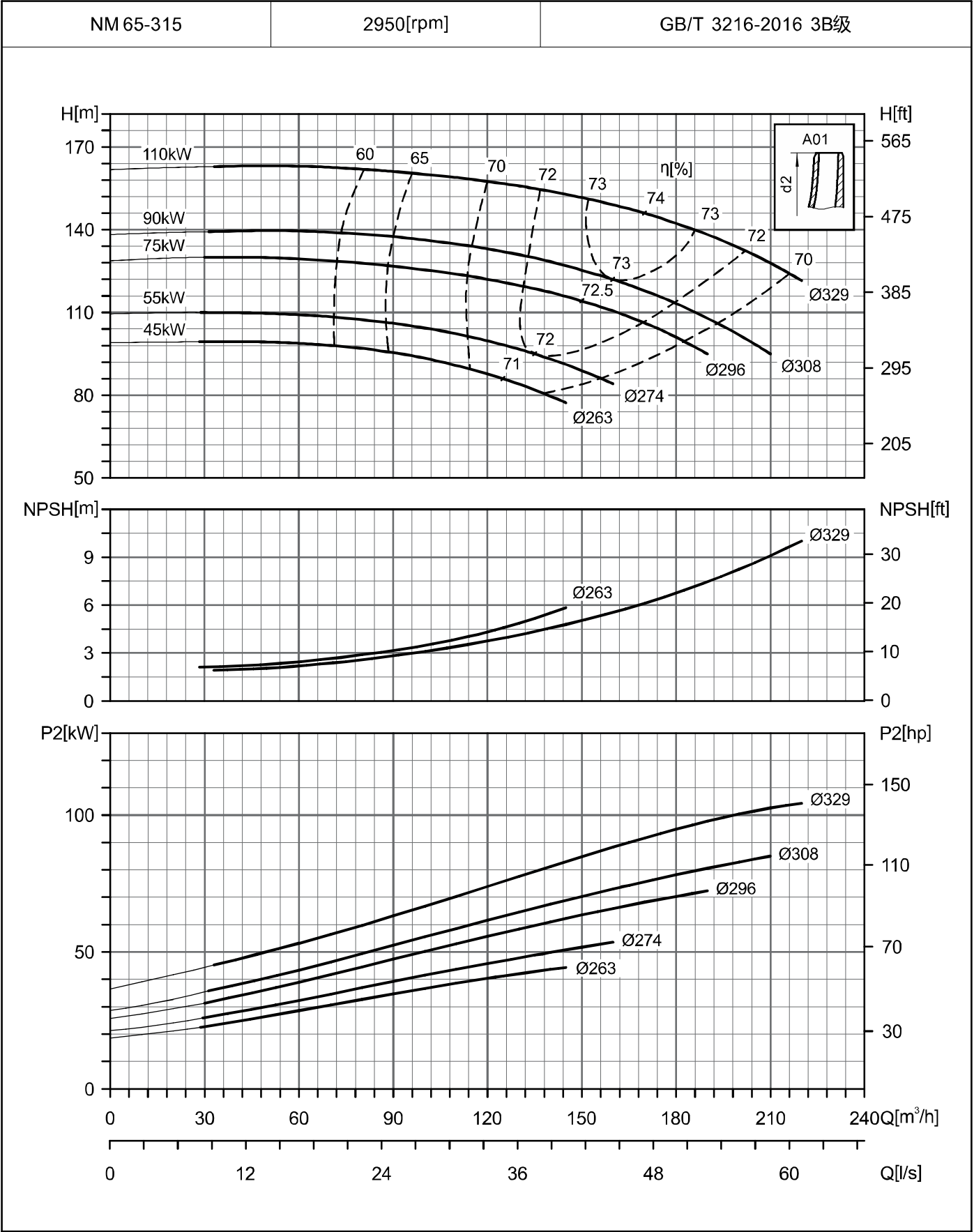
性能曲线



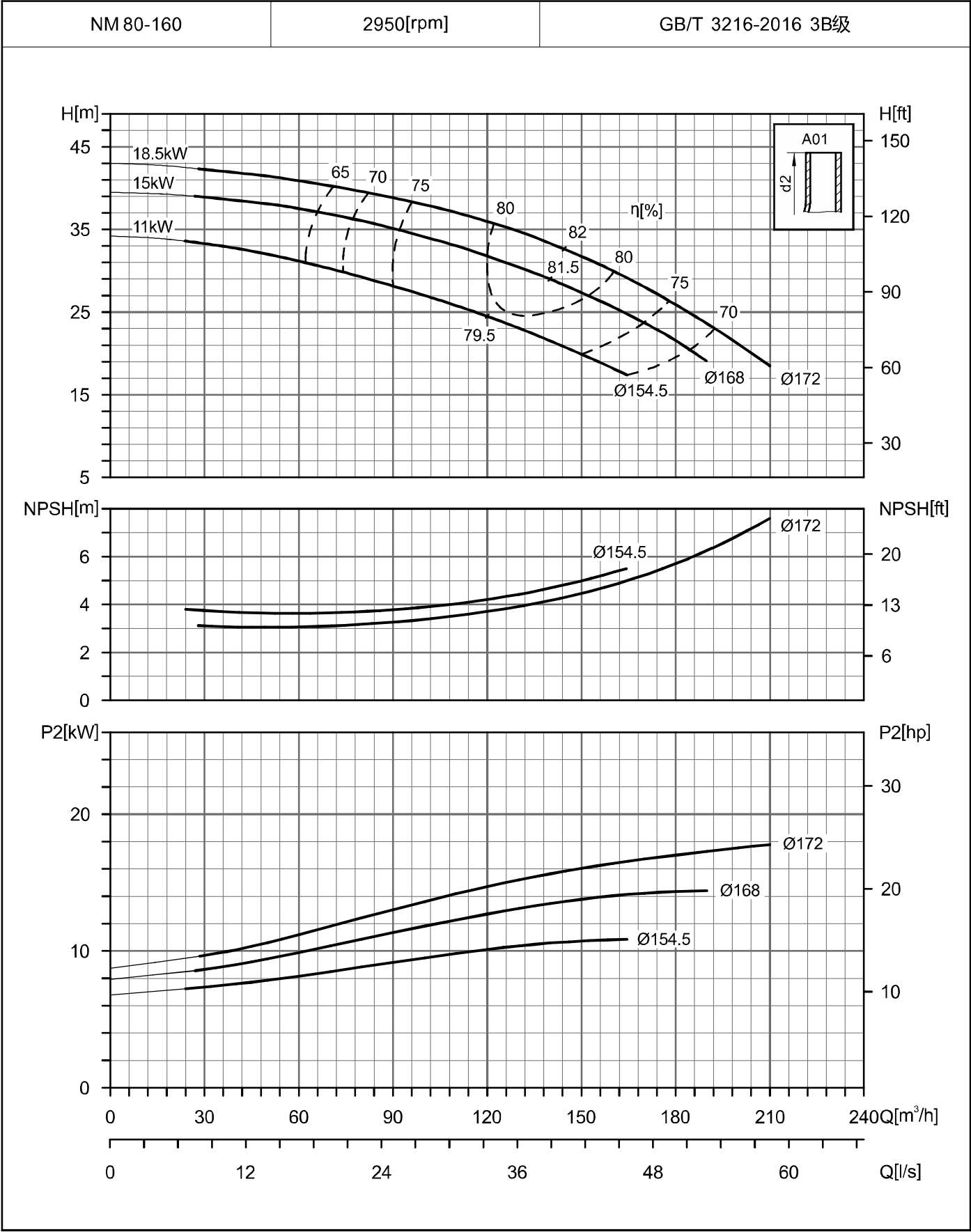
性能曲线



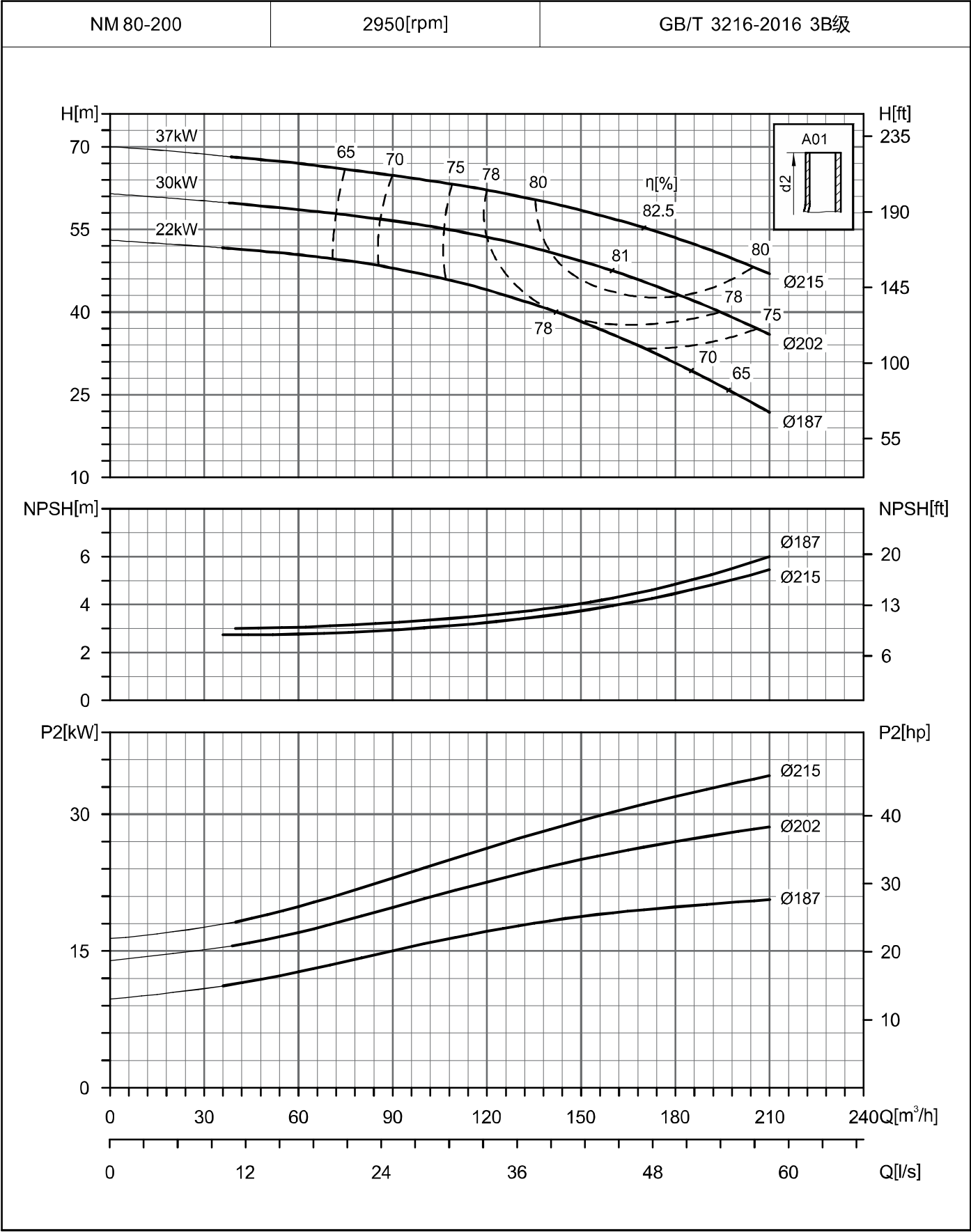
性能曲线



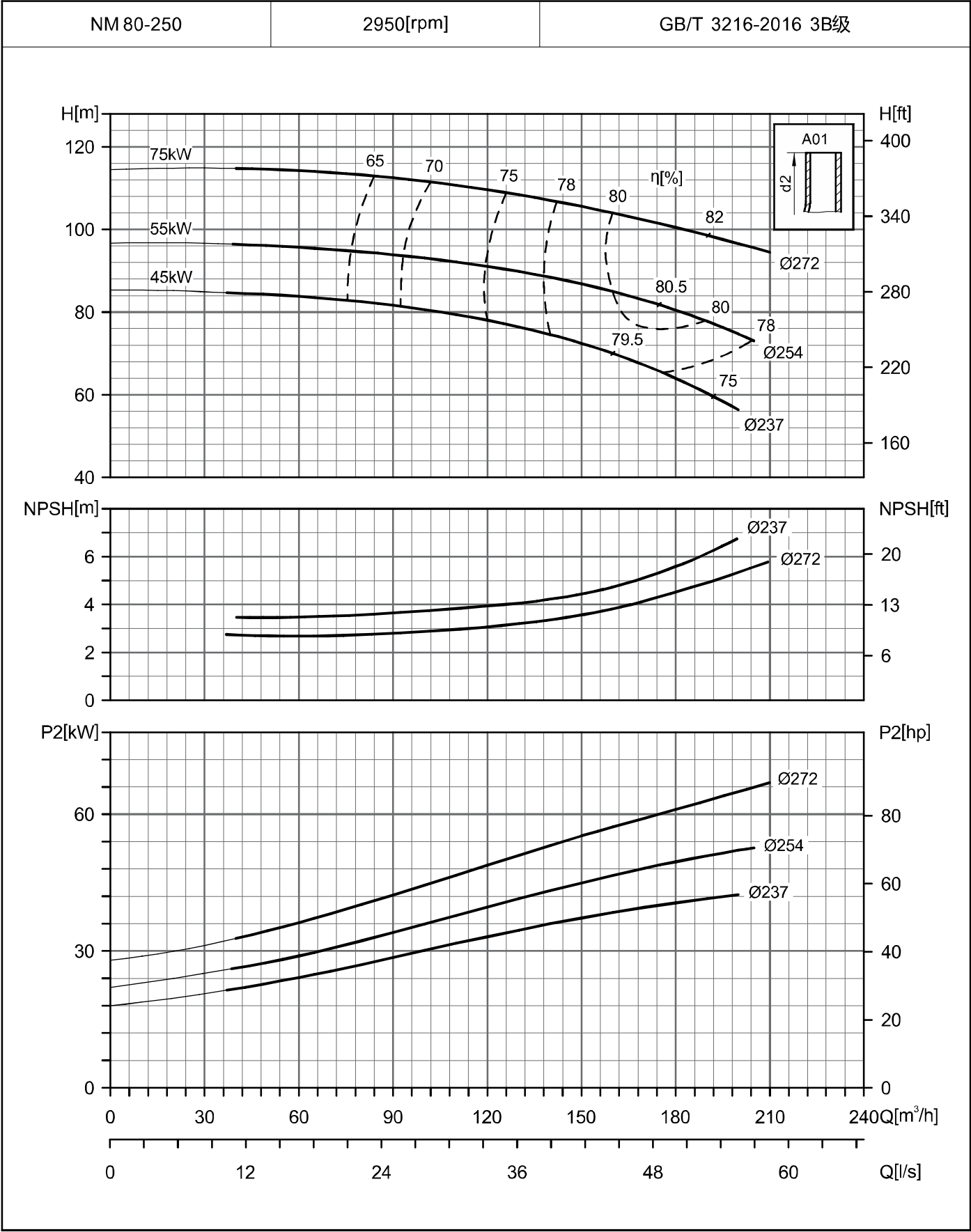
性能曲线



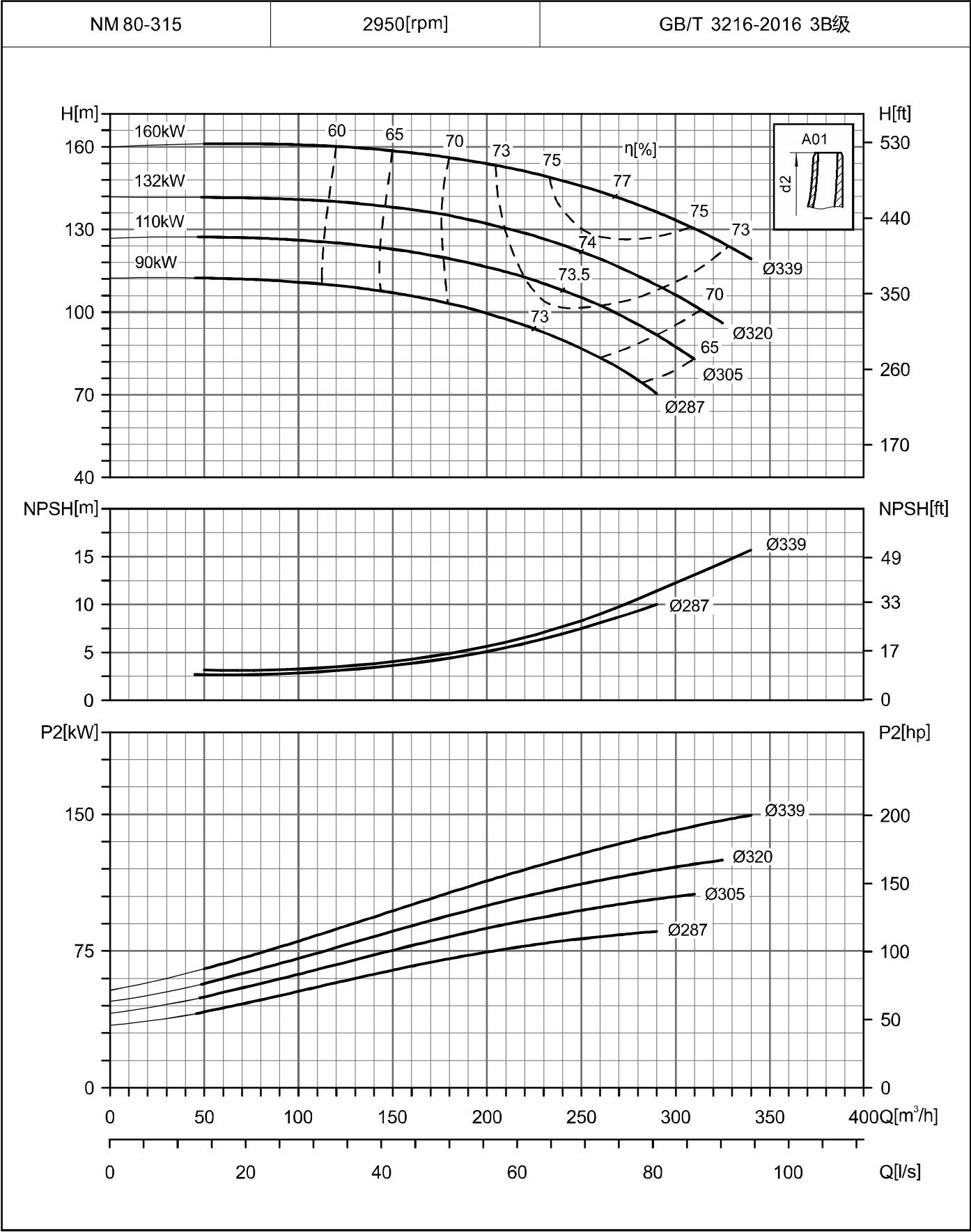
性能曲线



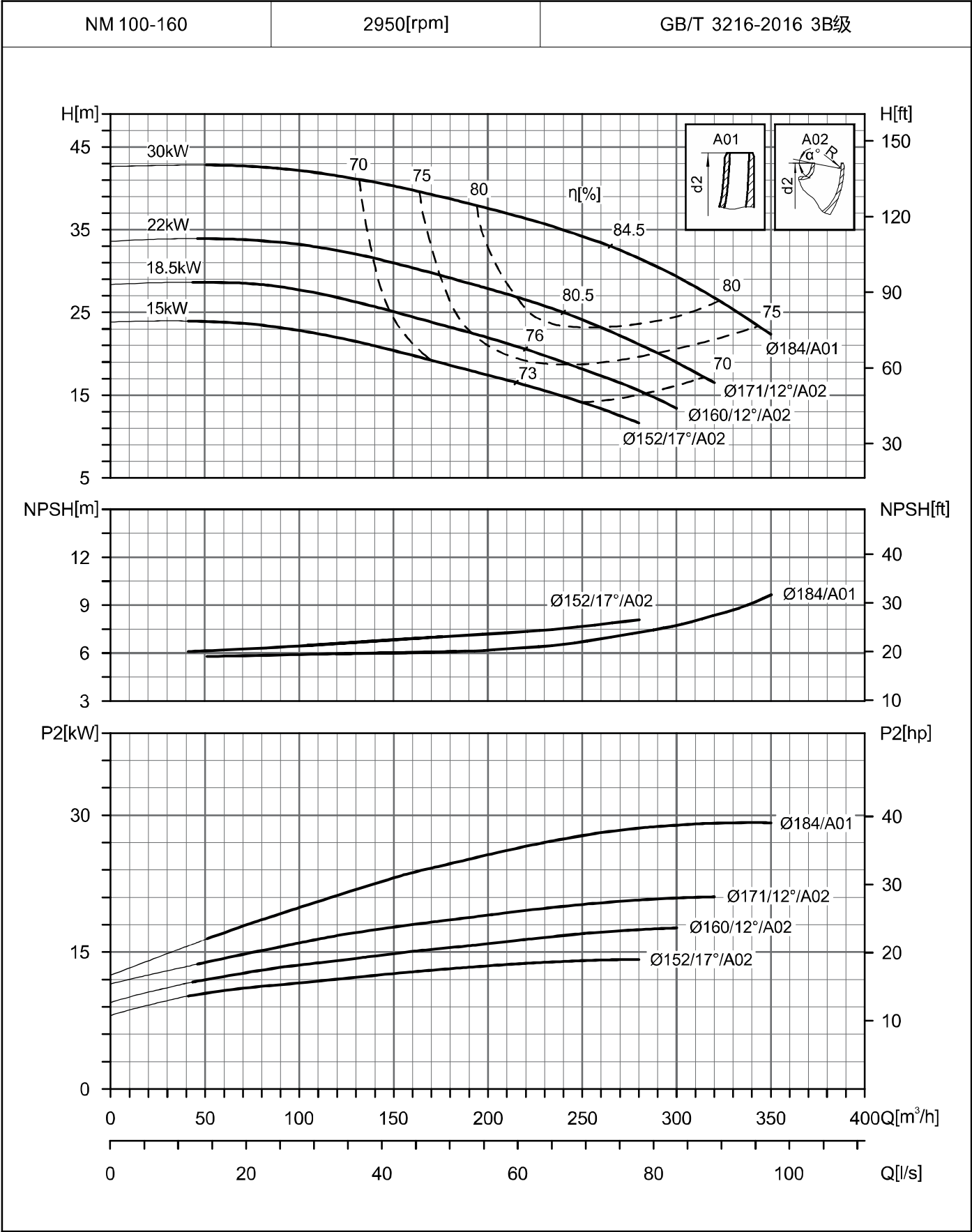
性能曲线



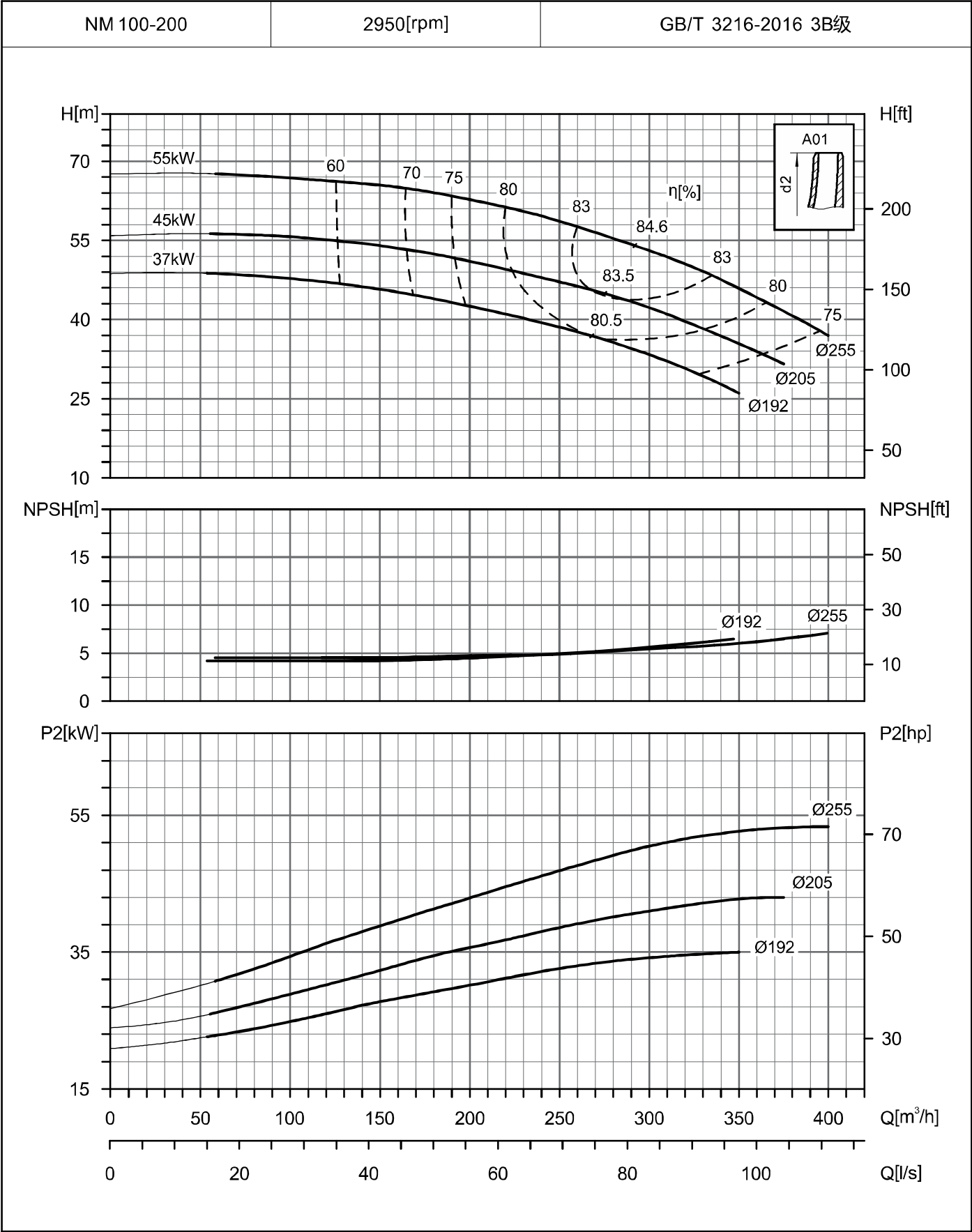
性能曲线



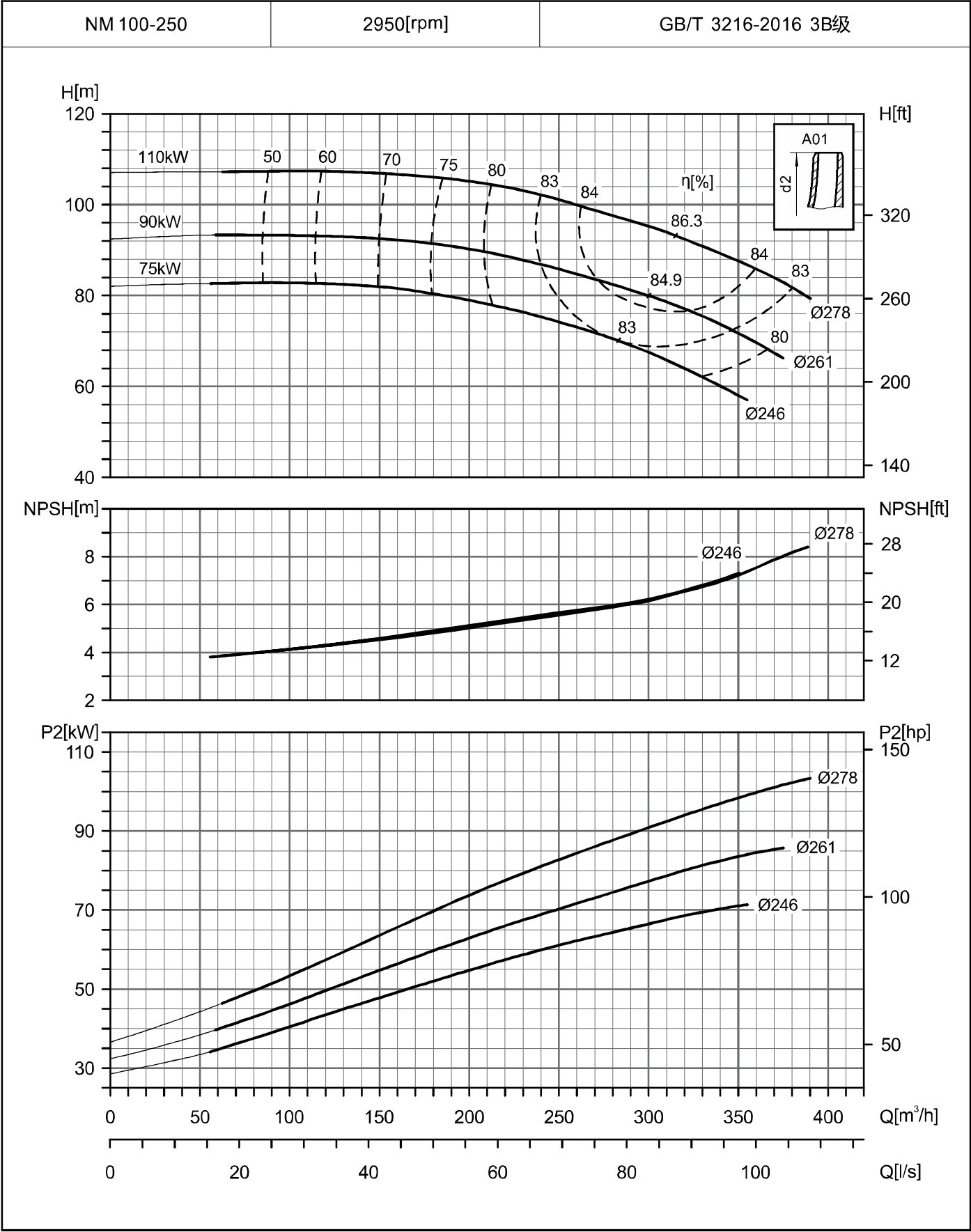
性能曲线



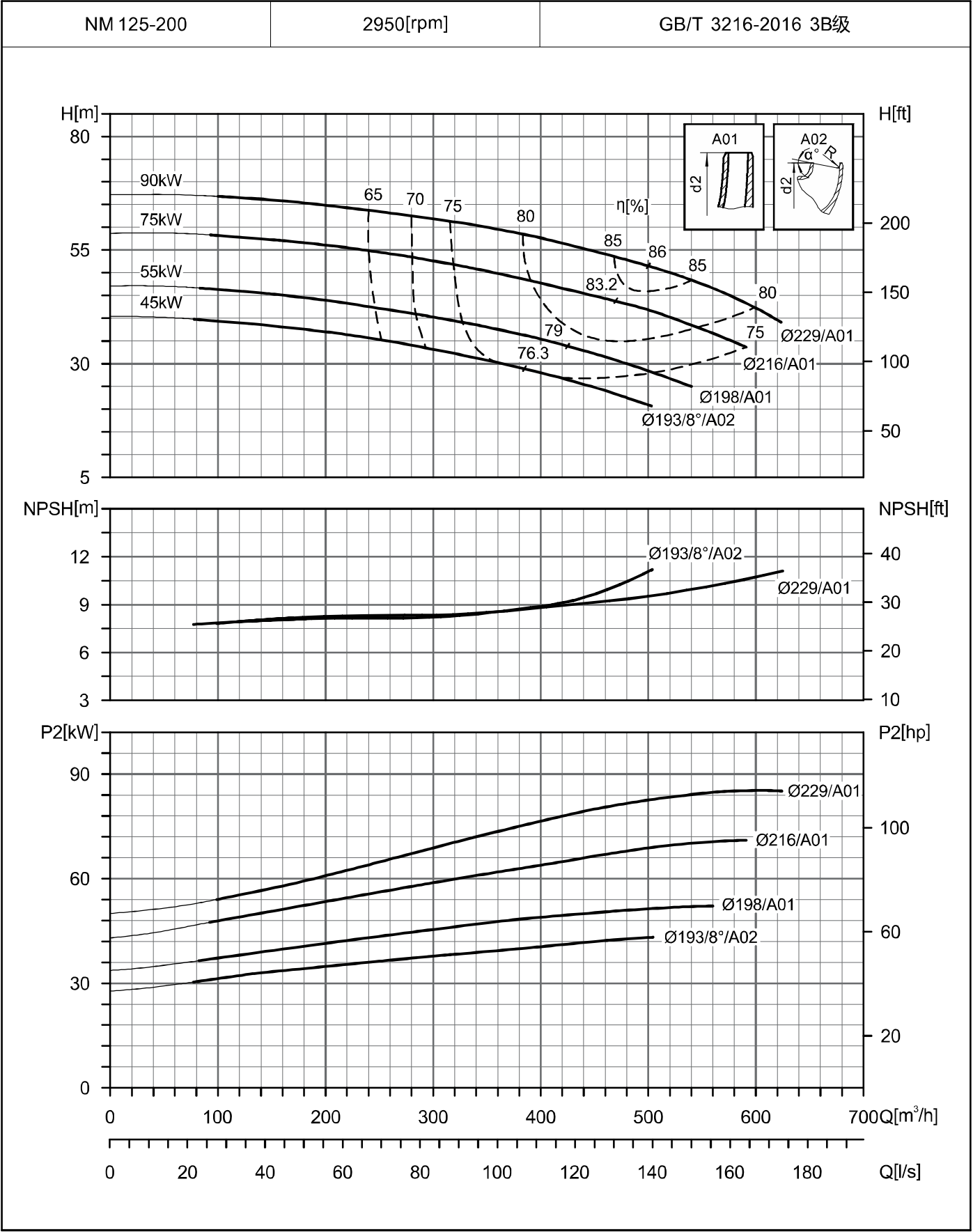
性能曲线



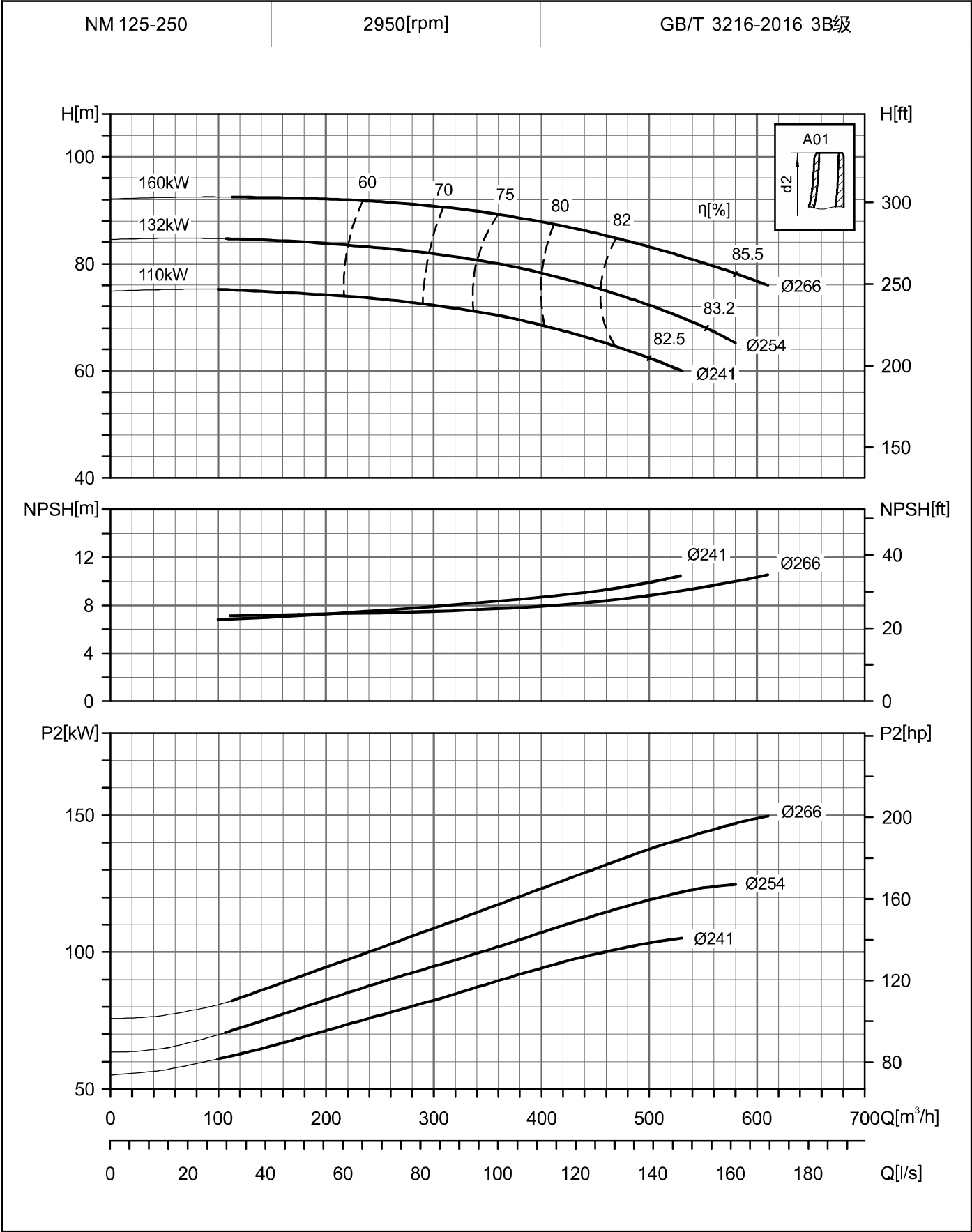
性能曲线



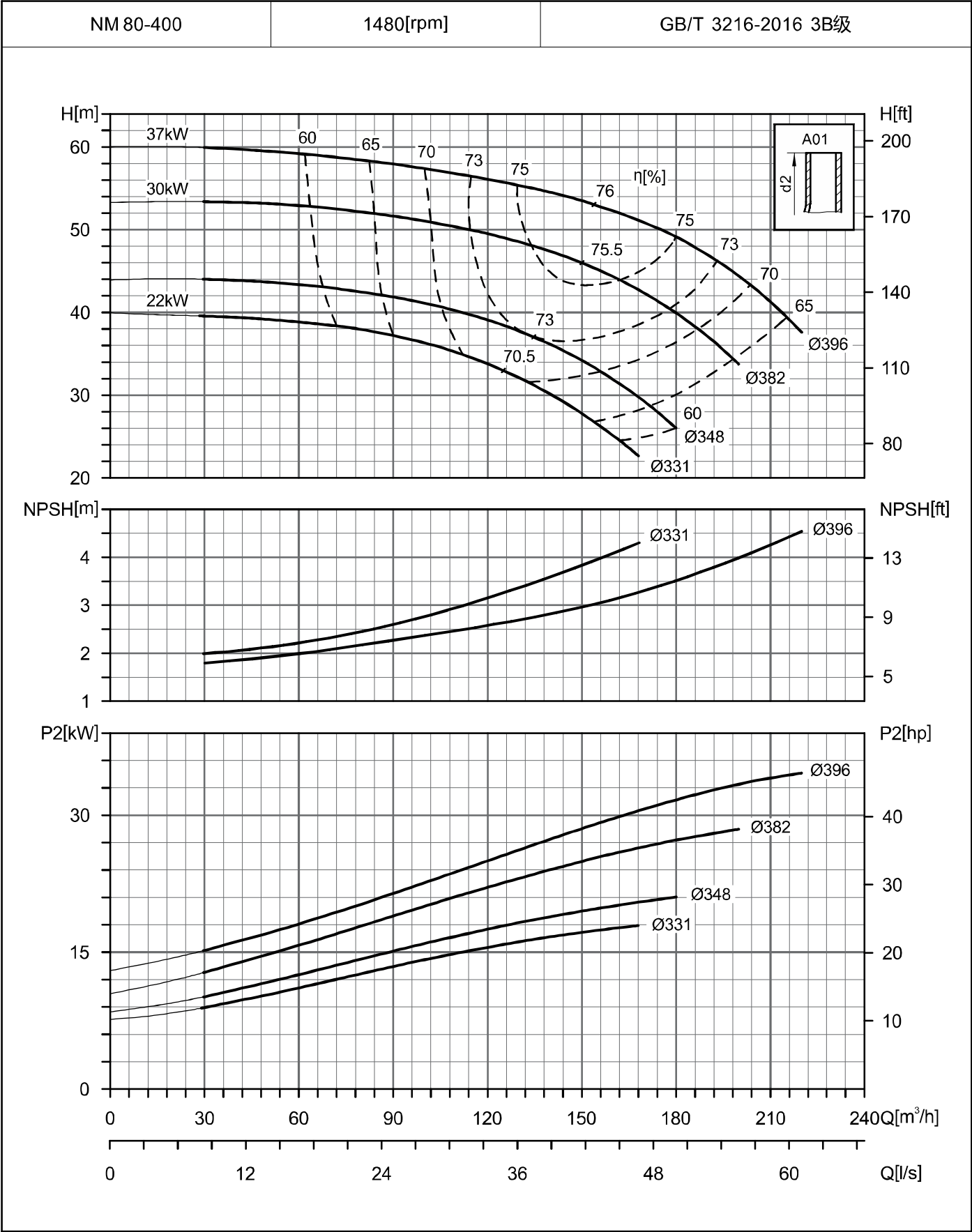
性能曲线



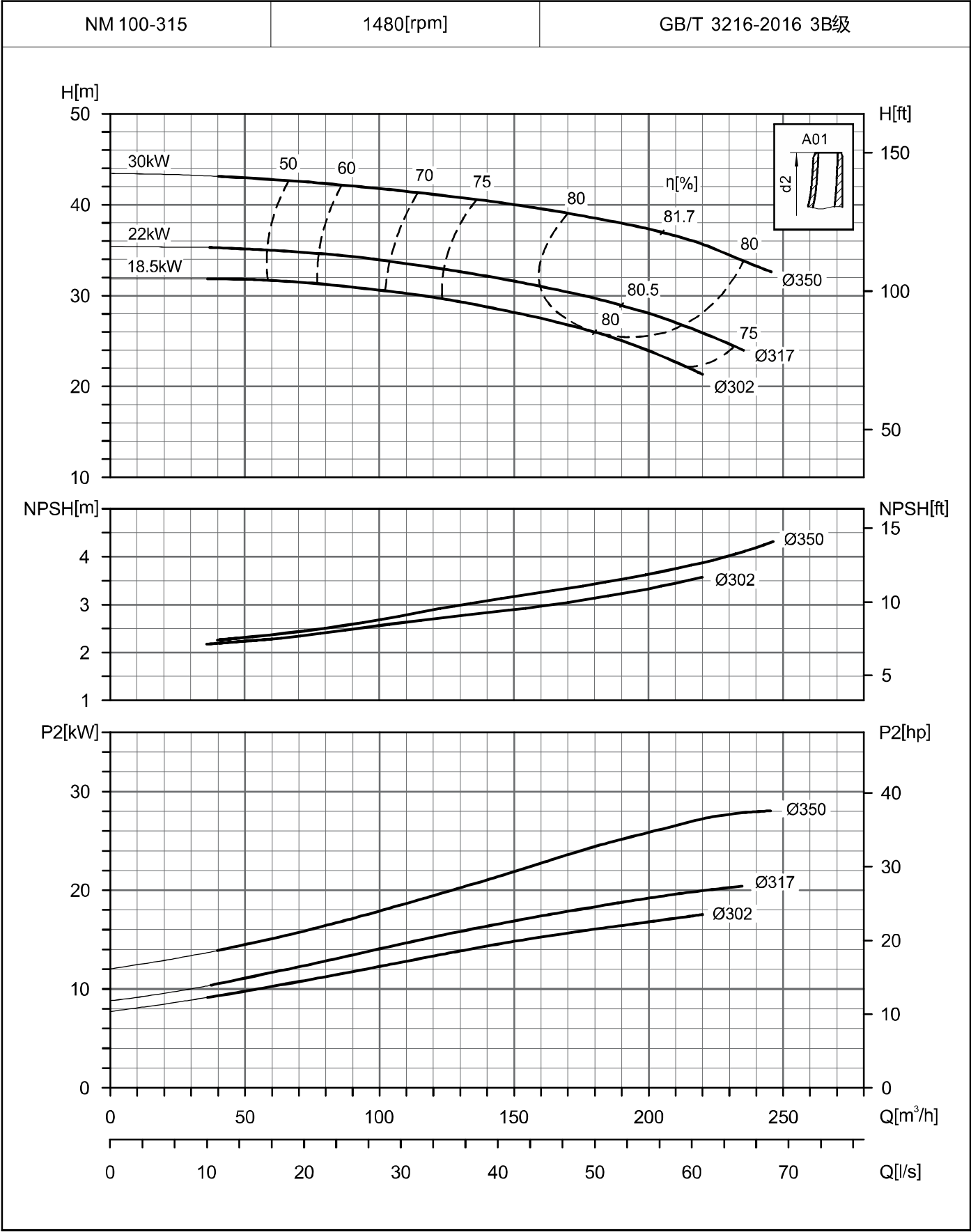
性能曲线



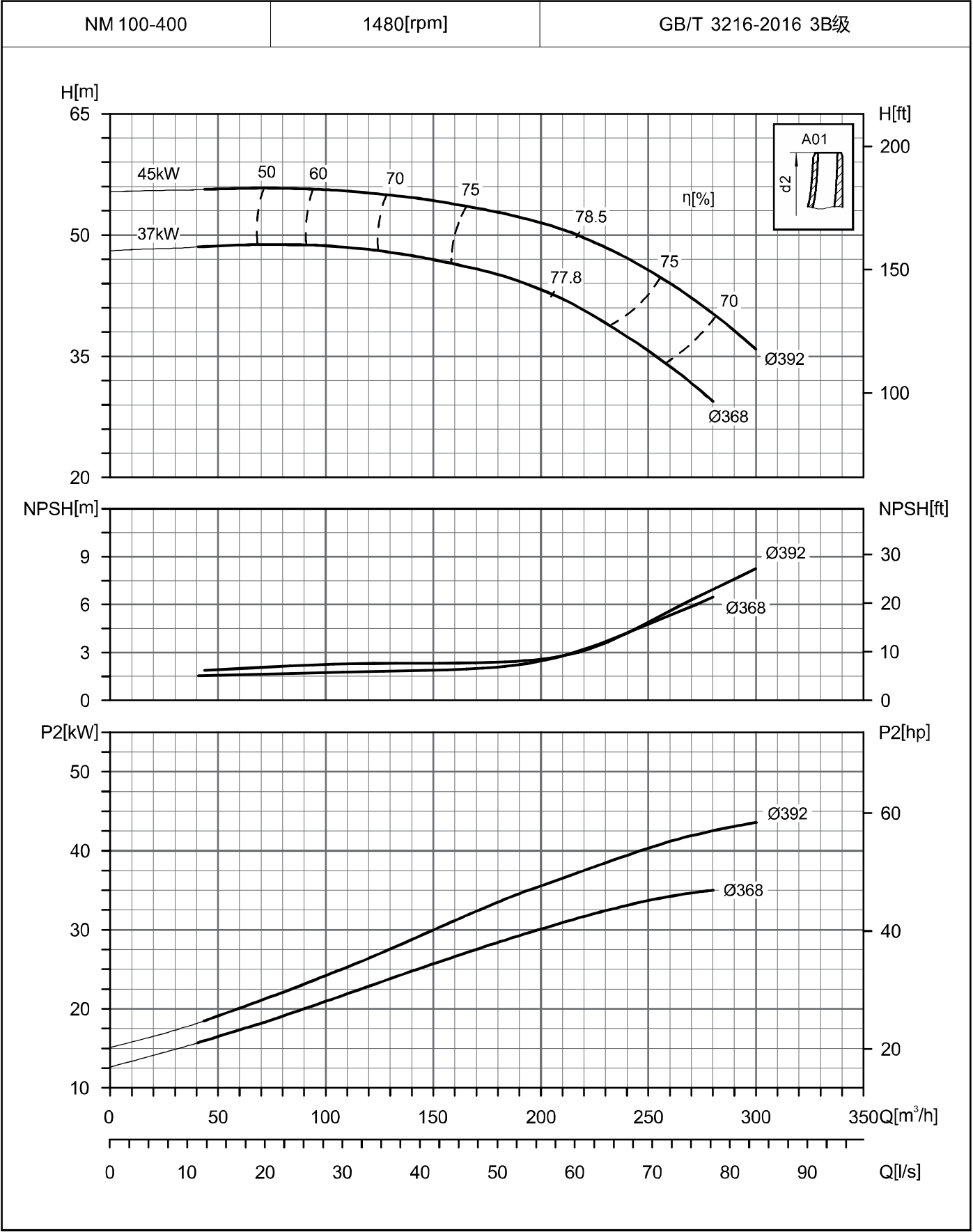
性能曲线



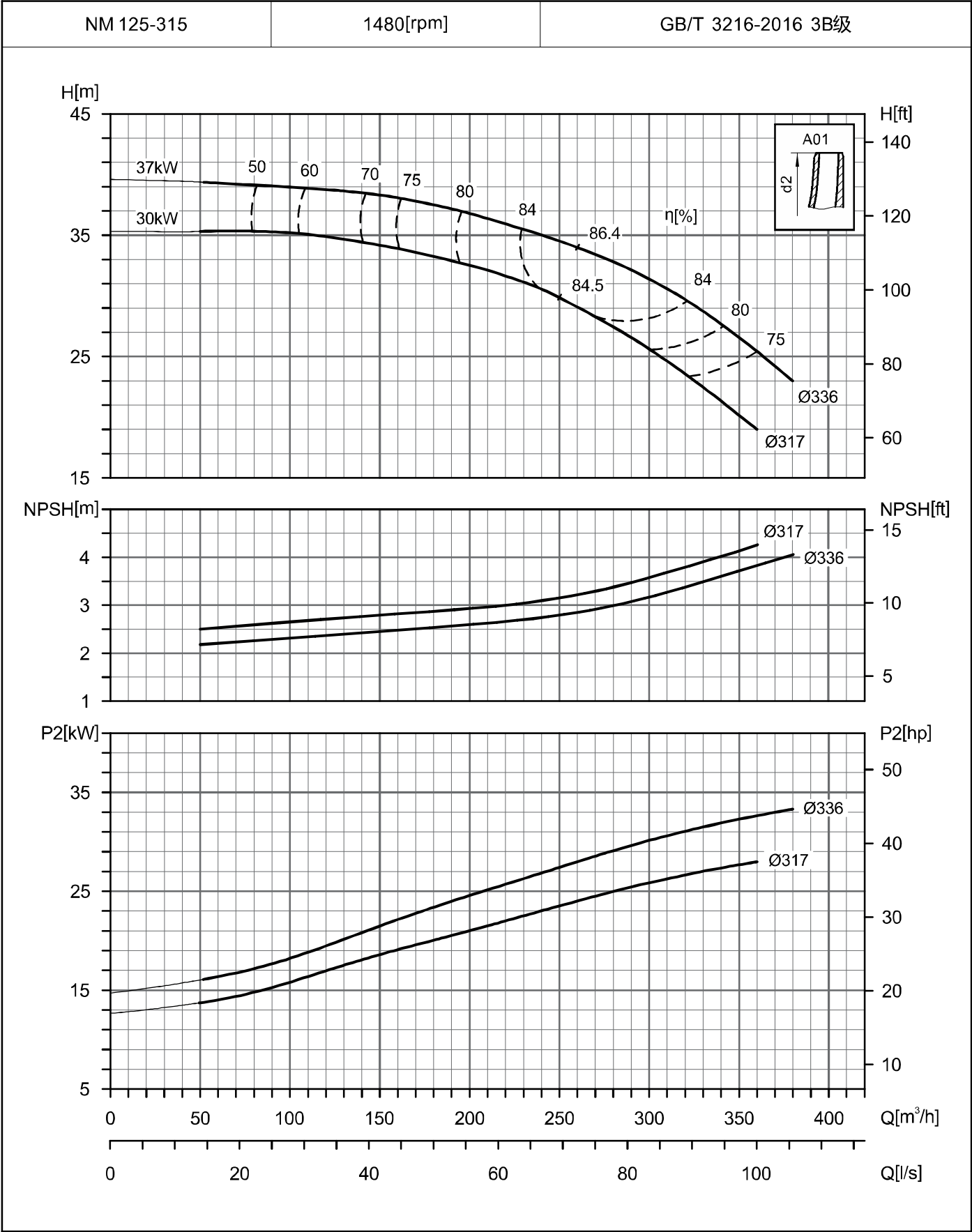
性能曲线



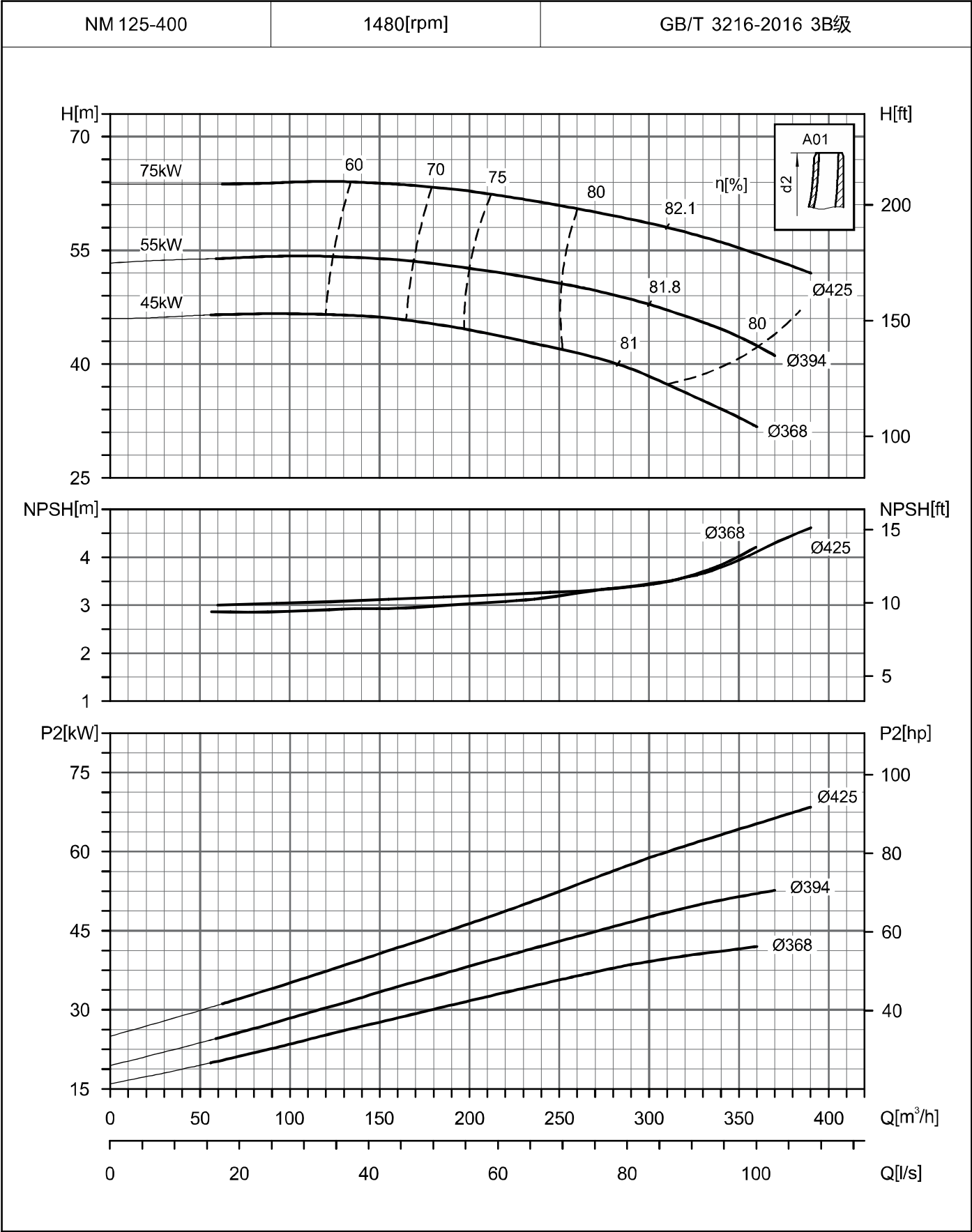
性能曲线



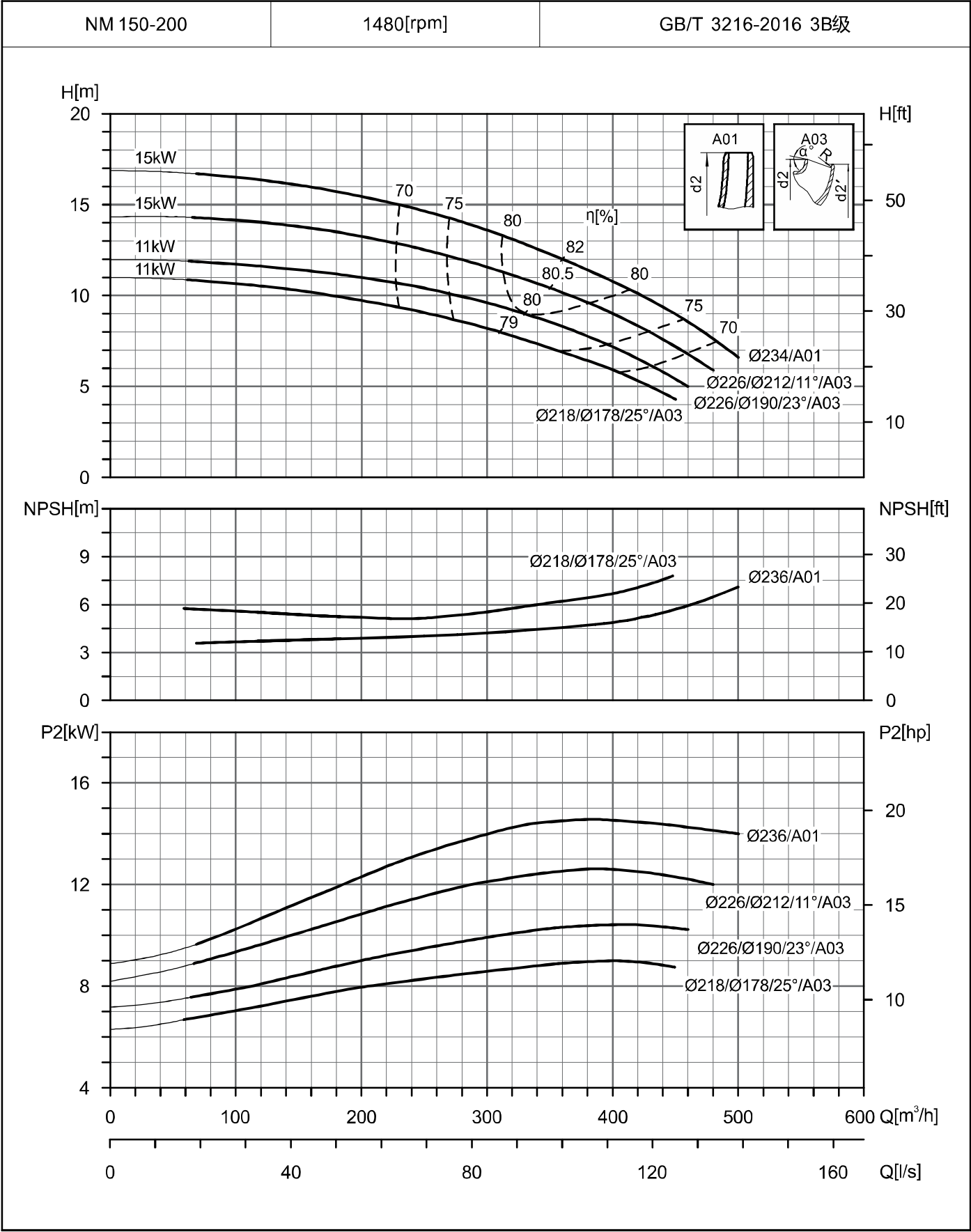
性能曲线



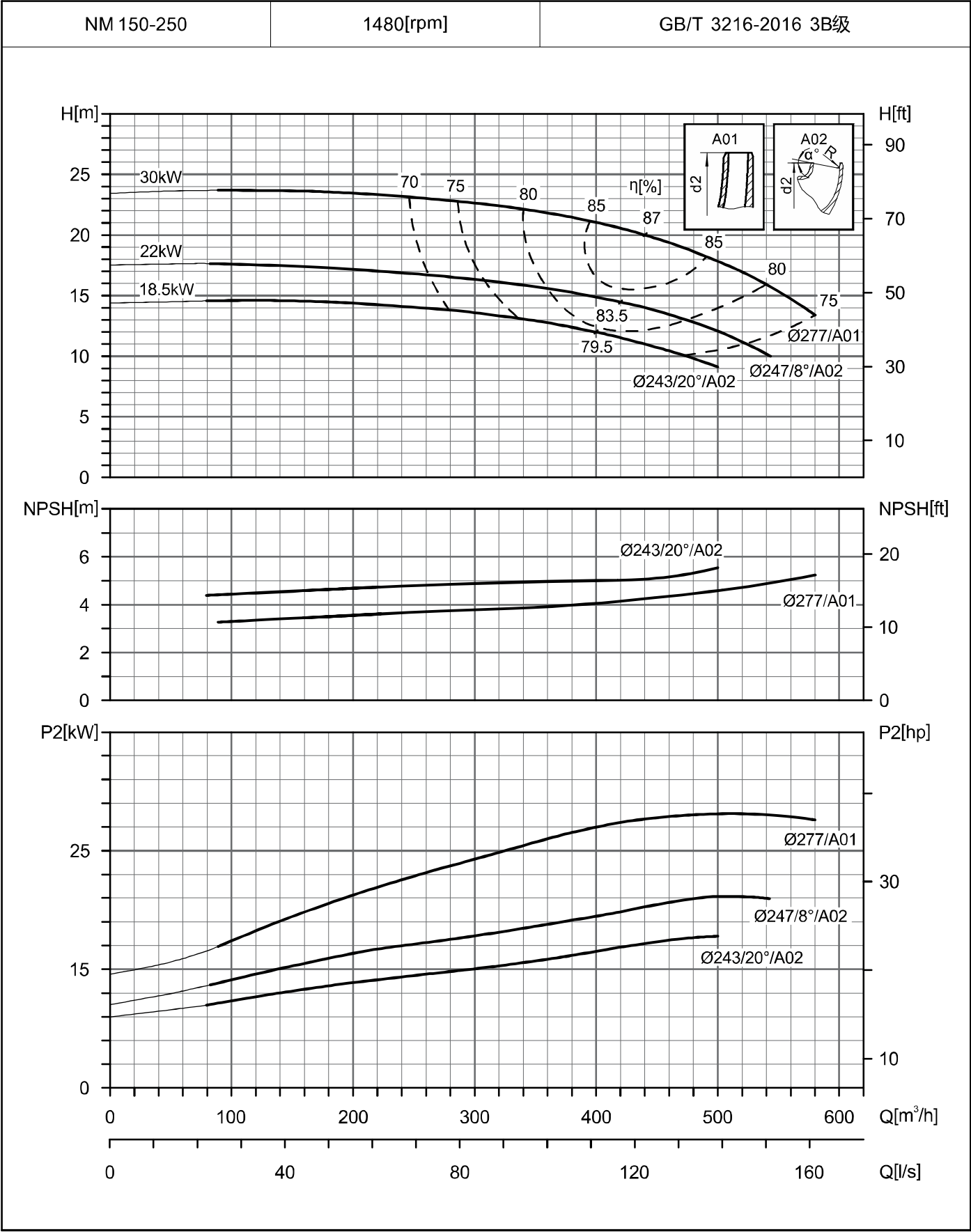
性能曲线



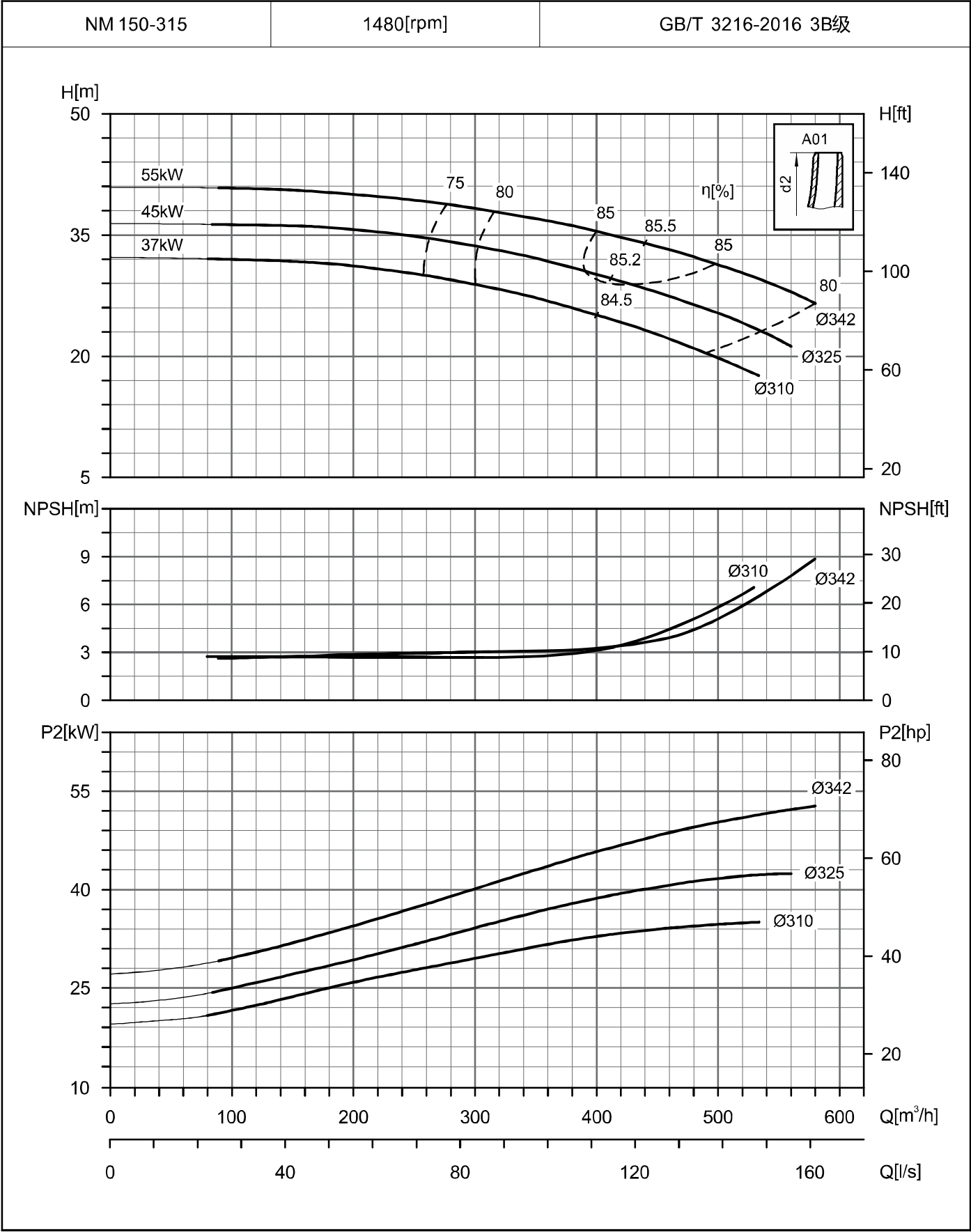
性能曲线



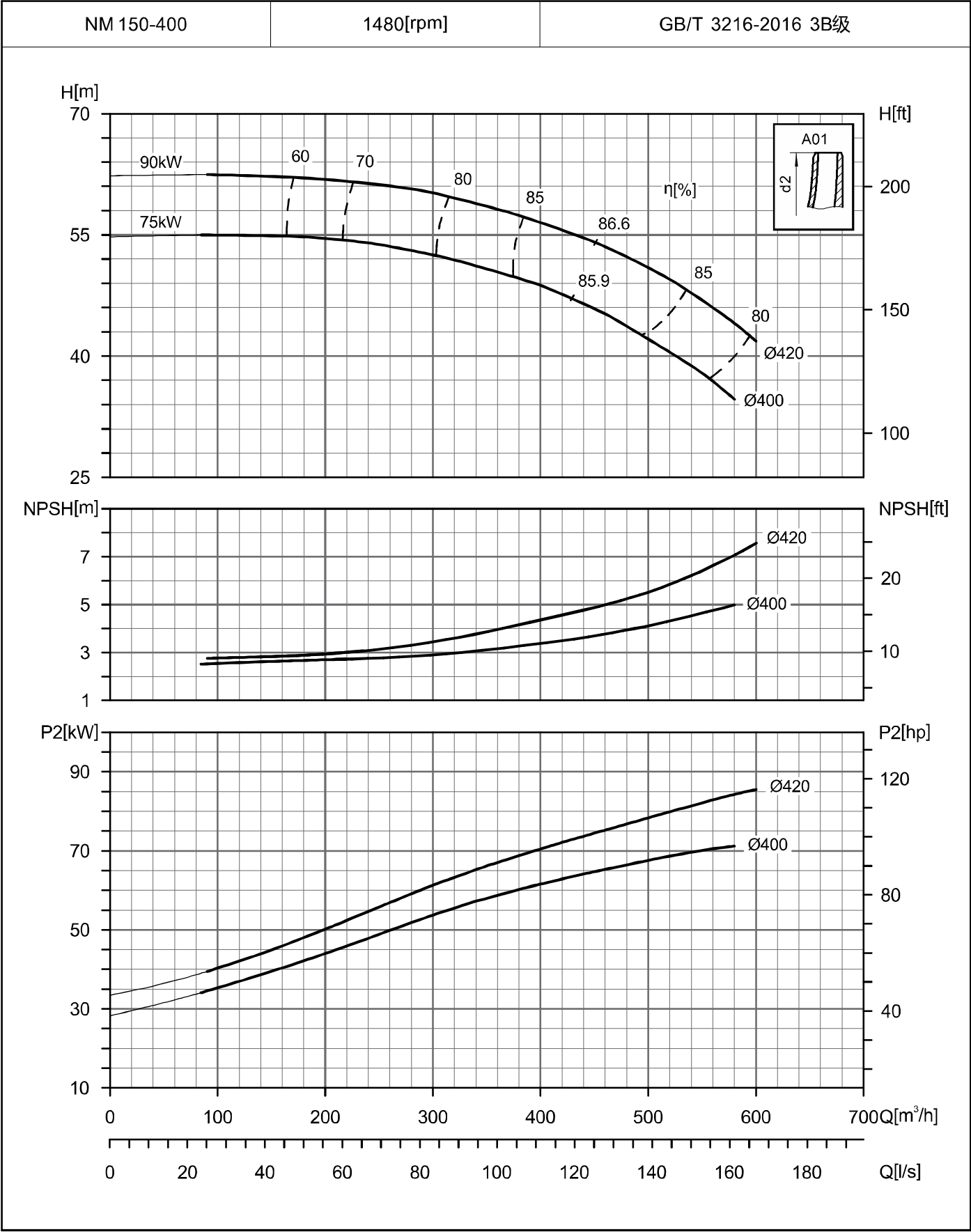
性能曲线



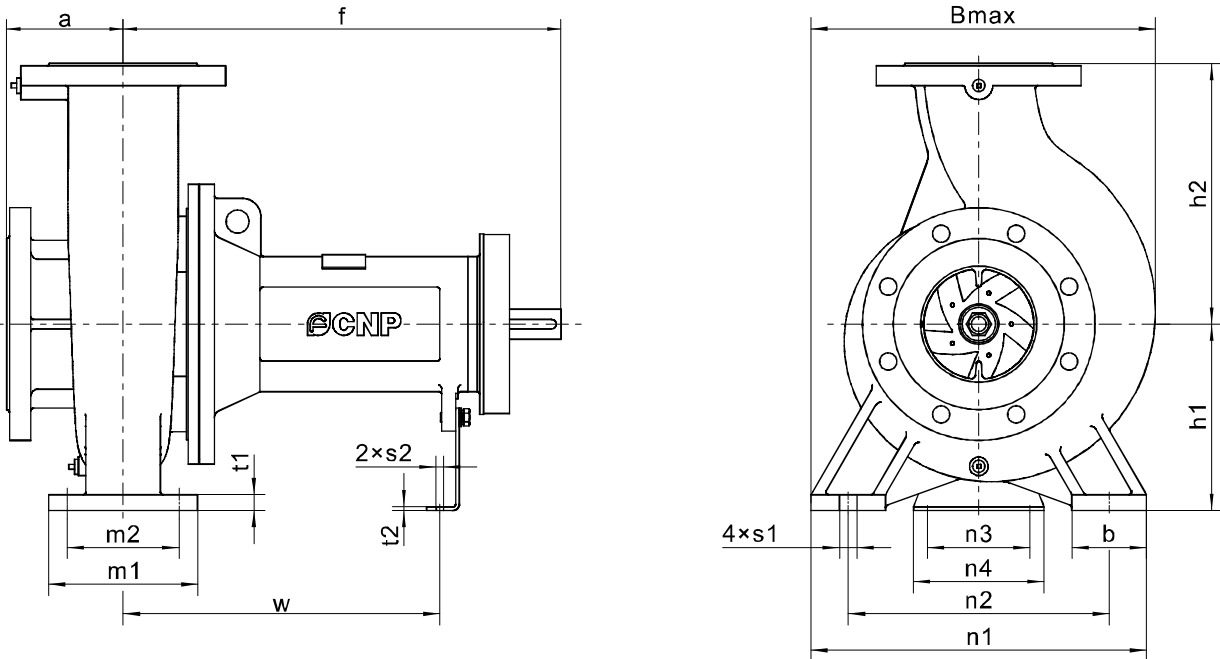
性能曲线



性能曲线



泵外形图



泵外形尺寸表

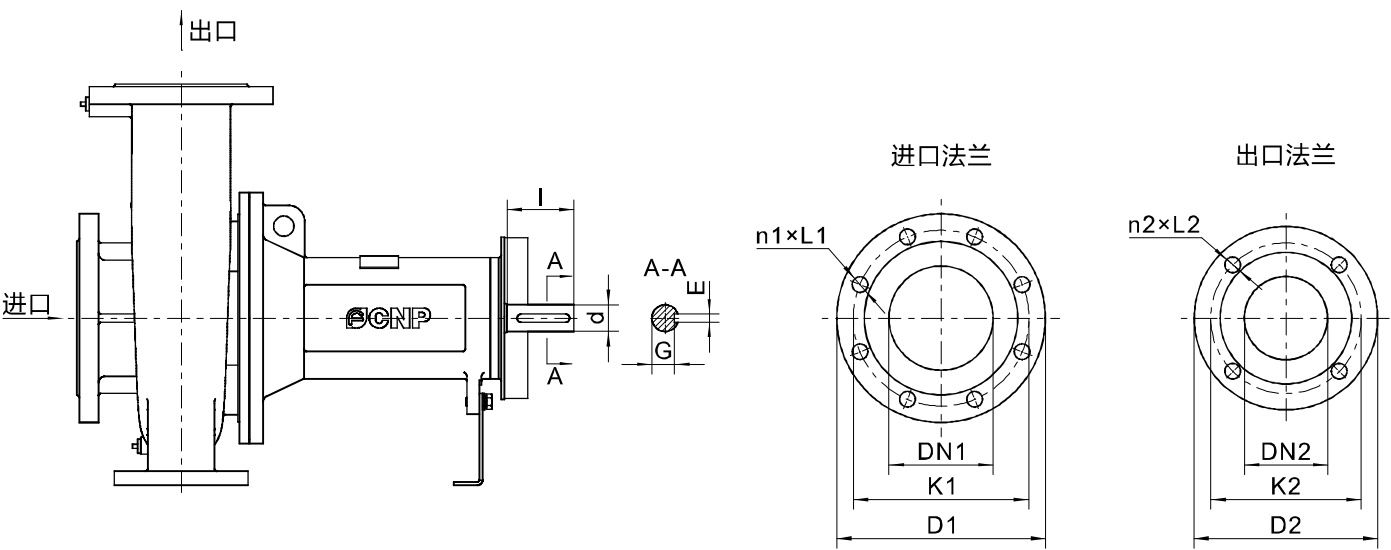
序号	泵型号	外形尺寸(mm)						安装尺寸(mm)										
		a	f	h1	h2	b	Bmax	m1	m2	n1	n2	n3	n4	t1	t2	w	s1	s2
1	32-125	80	360	112	140	50	210	100	70	190	140	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
2	32-160	80	360	132	160	50	240	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
3	32-200	80	360	160	180	50	275	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
4	32-250	100	360	180	225	65	329	125	95	320	250	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
5	40-125	80	360	112	140	50	207	100	70	210	160	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
6	40-160	80	360	132	160	50	243	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
7	40-200	100	360	160	180	50	270	100	70	265	212	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
8	40-250	100	360	180	225	65	330	125	95	320	250	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
9	40-315	125	470	225	250	65	389	125	95	345	280	110	160	16	4	340	Ø14	Ø14
10	50-125	100	360	132	160	50	239	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
11	50-160	100	360	160	180	50	271	100	70	265	212	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
12	50-200	100	360	160	200	50	284	100	70	265	212	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
13	50-250	100	360	180	225	65	343	125	95	320	250	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
14	50-315	125	470	225	280	65	489	125	95	345	280	110	160	18	4	340	Ø14	Ø14
15	65-125	100	360	160	180	65	283	125	95	280	212	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
16	65-160	100	360	160	200	65	282	125	95	280	212	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
17	65-200	100	360	180	225	65	326	125	95	320	250	110	160	16	4	260	Ø14	Ø14
18	65-250	100	470	200	250	80	366	160	120	360	280	110	160	16	4	340	Ø19	Ø14
19	65-315	125	470	225	280	80	425	160	120	400	315	110	160	18	4	340	Ø19	Ø14
20	80-160	125	360	180	225	65	317	125	95	320	250	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
21	80-200	125	470	180	250	65	353	125	95	345	280	110	160	16	4	340	Ø14	Ø14

泵外形尺寸表

序号	泵型号	外形尺寸(mm)						安装尺寸(mm)										
		a	f	h1	h2	b	Bmax	m1	m2	n1	n2	n3	n4	t1	t2	w	s1	s2
22	80-250	125	470	200	280	80	398	160	120	400	315	110	160	16	4	340	Ø19	Ø14
23	80-315*	125	530	250	315	80	482	160	120	400	315	110	160	20	5	370	Ø19	Ø14
24	80-400	125	530	280	355	80	517	160	120	435	355	110	160	20	5	370	Ø19	Ø14
25	100-160	125	470	200	280	80	370	160	120	360	280	110	160	17	4	340	Ø19	Ø14
26	100-200	125	470	200	280	80	390	160	120	360	280	110	160	17	4	340	Ø19	Ø14
27	100-250	140	470	225	280	80	423	160	120	400	315	110	160	17	4	340	Ø19	Ø14
28	100-315	140	470	250	315	80	489	160	120	400	315	110	160	18	4	340	Ø19	Ø14
29	100-400	140	530	280	355	100	551	200	150	500	400	110	160	20	4	370	Ø23	Ø14
30	125-200	140	470	250	315	80	439	160	120	400	315	110	160	20	4	340	Ø19	Ø14
31	125-250*	140	530	250	355	80	459	160	120	400	315	110	160	20	5	370	Ø19	Ø14
32	125-315	140	530	280	355	100	520	200	150	500	400	110	160	20	5	370	Ø23	Ø14
33	125-400	140	530	315	400	100	612	200	150	500	400	110	160	20	5	370	Ø23	Ø14
34	150-200	160	470	280	400	100	580	200	150	550	450	110	160	20	4	340	Ø23	Ø14
35	150-250	160	530	280	400	100	543	200	150	500	400	110	160	20	4	370	Ø23	Ø14
36	150-315	160	530	280	400	100	579	200	150	550	450	110	160	20	4	370	Ø23	Ø14
37	150-400	160	530	315	450	100	623	200	150	550	450	110	160	20	5	370	Ø23	Ø14

注：带*型号泵 f 和 w 尺寸与 EN733 标准不一致。

泵外形图



泵外形尺寸表

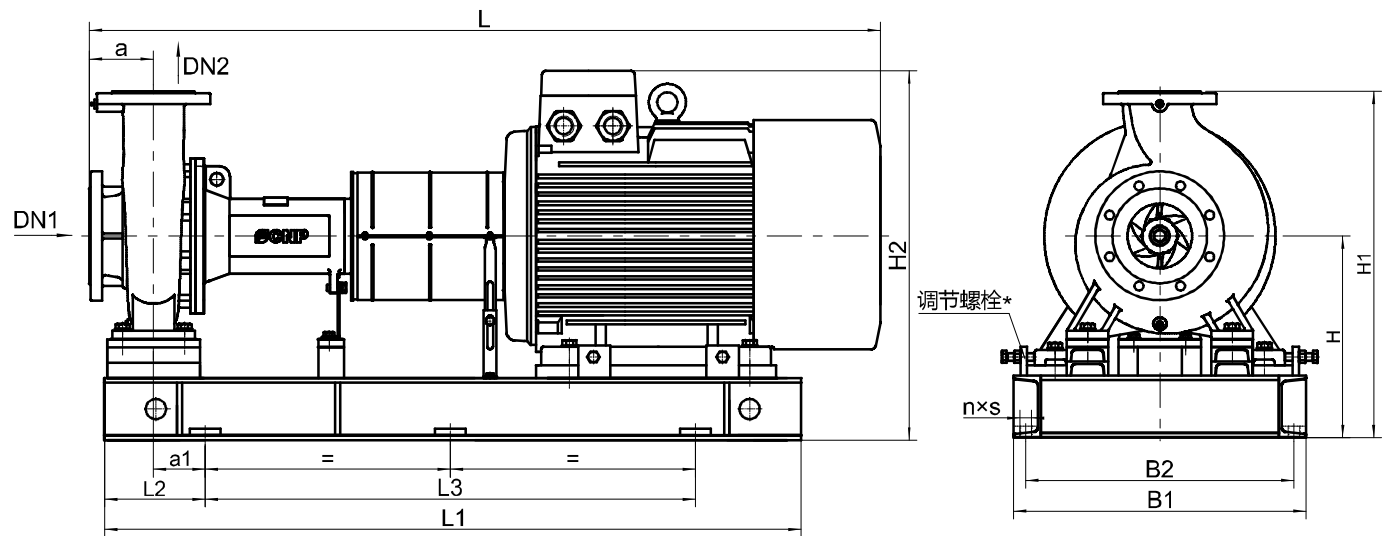
序号	泵型号	进口法兰尺寸(mm)					出口法兰尺寸(mm)					轴伸尺寸(mm)				重量(kg)
		DN1	K1	D1	n1	L1	DN2	K2	D2	n2	L2	d	l	E	G	
1	32-125	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	32
2	32-160	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	35
3	32-200	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	38
4	32-250	50	125	160	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	48
5	40-125	65	145	185	4	Ø19	40	110	150	4	Ø19	Ø24	50	8	20	33
6	40-160	65	145	185	4	Ø19	40	110	150	4	Ø19	Ø24	50	8	20	36
7	40-200	65	145	185	4	Ø19	40	110	150	4	Ø19	Ø24	50	8	20	40
8	40-250	65	145	185	4	Ø19	40	110	150	4	Ø19	Ø24	50	8	20	51
9	40-315	65	145	185	4	Ø19	40	110	150	4	Ø19	Ø32	80	10	27	80
10	50-125	65	145	185	4	Ø19	50	125	165	4	Ø19	Ø24	50	8	20	35
11	50-160	65	145	185	4	Ø19	50	125	165	4	Ø19	Ø24	50	8	20	39
12	50-200	65	145	185	4	Ø19	50	125	165	4	Ø19	Ø24	50	8	20	48
13	50-250	65	145	185	4	Ø19	50	125	165	4	Ø19	Ø24	50	8	20	58
14	50-315	65	145	185	4	Ø19	50	125	165	4	Ø19	Ø32	80	10	27	91
15	65-125	80	160	200	8	Ø19	65	145	185	4	Ø19	Ø24	50	8	20	37
16	65-160	80	160	200	8	Ø19	65	145	185	4	Ø19	Ø24	50	8	20	41
17	65-200	80	160	200	8	Ø19	65	145	185	4	Ø19	Ø24	50	8	20	53
18	65-250	80	160	200	8	Ø19	65	145	185	4	Ø19	Ø32	80	10	27	73
19	65-315	80	160	200	8	Ø19	65	145	185	4	Ø19	Ø32	80	10	27	95
20	80-160	100	180	220	8	Ø19	80	160	200	8	Ø19	Ø24	50	8	20	47
21	80-200	100	180	220	8	Ø19	80	160	200	8	Ø19	Ø32	80	10	27	67
22	80-250	100	180	220	8	Ø19	80	160	200	8	Ø19	Ø32	80	10	27	81
23	80-315*	100	180	220	8	Ø19	80	160	200	8	Ø19	Ø42	110	12	37	133
24	80-400	100	180	220	8	Ø19	80	160	200	8	Ø19	Ø42	110	12	37	147
25	100-160	125	210	250	8	Ø19	100	180	220	8	Ø19	Ø32	80	10	27	71

泵外形尺寸表

序号	泵型号	进口法兰尺寸(mm)					出口法兰尺寸(mm)					轴伸尺寸(mm)				重量(kg)
		DN1	K1	D1	n1	L1	DN2	K2	D2	n2	L2	d	l	E	G	
26	100-200	125	210	250	8	Ø19	100	180	220	8	Ø19	Ø32	80	10	27	81
27	100-250	125	210	250	8	Ø19	100	180	220	8	Ø19	Ø32	80	10	27	110
28	100-315	125	210	250	8	Ø19	100	180	220	8	Ø19	Ø32	80	10	27	129
29	100-400	125	210	250	8	Ø19	100	180	220	8	Ø19	Ø42	110	12	37	175
30	125-200	150	240	285	8	Ø23	125	210	250	8	Ø19	Ø32	80	10	27	91
31	125-250*	150	240	285	8	Ø23	125	210	250	8	Ø19	Ø42	110	12	37	131
32	125-315	150	240	285	8	Ø23	125	210	250	8	Ø19	Ø42	110	12	37	151
33	125-400	150	240	285	8	Ø23	125	210	250	8	Ø19	Ø42	110	12	37	193
34	150-200	200	295	340	12	Ø23	150	240	285	8	Ø23	Ø32	80	10	27	121
35	150-250	200	295	340	12	Ø23	150	240	285	8	Ø23	Ø42	110	12	37	159
36	150-315	200	295	340	12	Ø23	150	240	285	8	Ø23	Ø42	110	12	37	167
37	150-400	200	295	340	12	Ø23	150	240	285	8	Ø23	Ø42	110	12	37	203

注：带*型号泵轴伸尺寸与 EN733 标准不一致。

泵组外形尺寸图



*说明：泵配套电机功率55kW及以上带调节螺栓，用于调节联轴器同心度。

泵组外形尺寸表(配2极电机)

单位：mm

泵型号	功率(kW)	a	a1	B1	B2	H	H1	H2	L1	L2	L3	L	n	s	DN1	DN2	总重量(kg)
32-125	0.75	80	45	275	245	185	325	313	650	100	450	746	4	Ø14	50	32	64
	1.1	80	45	275	245	185	325	313	650	100	450	746	4	Ø14			65
	1.5	80	45	275	245	185	325	305	690	100	480	800	4	Ø14			72
32-160	2.2	80	45	320	290	205	365	325	690	100	480	800	4	Ø14	50	32	80
	3	80	45	320	290	205	365	337	735	100	520	861	4	Ø14			90
32-200	4	80	45	320	290	235	415	388	735	100	520	873	4	Ø14	50	32	101
	5.5	80	45	320	290	235	415	403	785	100	570	930	4	Ø14			118
32-250	7.5	100	35	366	330	270	495	438	785	100	570	950	4	Ø14	50	32	143
	11	100	82.5	386	350	270	495	495	910	150	600	1094	4	Ø19			203
40-125	1.1	80	45	275	245	185	325	313	650	100	450	746	4	Ø14	65	40	67
	1.5	80	45	275	245	185	325	305	690	100	480	800	4	Ø14			73
	2.2	80	45	275	245	185	325	305	690	100	480	800	4	Ø14			76
40-160	3	80	45	320	290	205	365	337	735	100	520	861	4	Ø14	65	40	91
	4	80	45	320	290	205	365	358	735	100	520	873	4	Ø14			98
40-200	5.5	100	45	366	330	250	430	418	785	100	570	950	4	Ø14	65	40	124
	7.5	100	45	366	330	250	430	418	785	100	570	950	4	Ø14			132
40-250	11	100	82.5	386	350	270	495	495	910	150	600	1094	4	Ø19	65	40	206
	15	100	82.5	386	350	270	495	495	910	150	600	1094	4	Ø19			221
40-315	18.5	125	82.5	410	370	340	590	565	1080	150	750	1273	4	Ø19	65	40	275
	22	125	82.5	410	370	360	610	580	1080	150	750	1310	4	Ø19			331
	30	125	112.5	456	415	360	610	625	1150	180	760	1393	4	Ø19			399
	37	125	112.5	456	415	360	610	625	1150	180	760	1393	4	Ø19			419

泵组外形尺寸表(配2极电机)

单位：mm

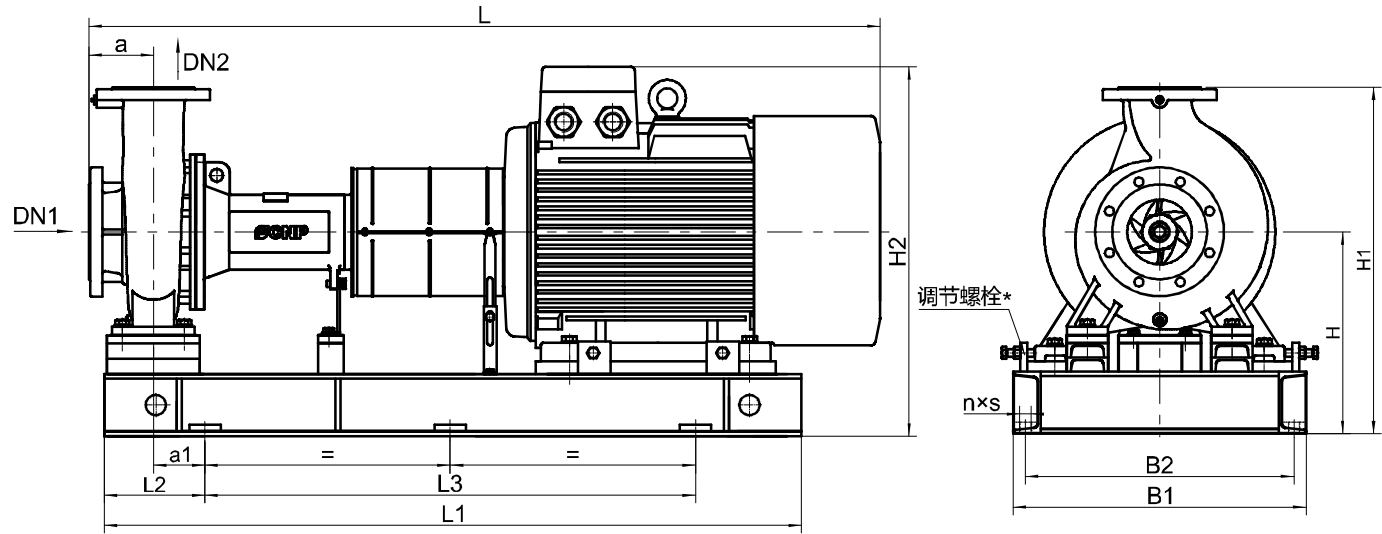
泵型号	功率(kW)	a	a1	B1	B2	H	H1	H2	L1	L2	L3	L	n	s	DN1	DN2	总重量(kg)
50-125	2.2	100	45	320	290	205	365	325	690	100	480	820	4	Ø14	65	50	80
	3	100	45	320	290	205	365	338	735	100	520	881	4	Ø14			90
	4	100	45	320	290	205	365	358	735	100	520	893	4	Ø14			97
50-160	5.5	100	45	366	330	250	430	418	785	100	570	950	4	Ø14	65	50	123
	7.5	100	45	366	330	250	430	418	785	100	570	950	4	Ø14			131
50-200	11	100	95	386	350	250	450	475	910	150	600	1094	4	Ø19	65	50	202
50-250	15	100	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1094	4	Ø19	65	50	237
	18.5	100	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1138	4	Ø19			245
	22	100	82.5	410	370	295	520	535	970	150	650	1175	4	Ø19			299
50-315	30	125	112.5	456	415	360	640	620	1150	180	760	1393	4	Ø19	65	50	413
	37	125	112.5	456	415	360	640	620	1150	180	760	1393	4	Ø19			433
	45	125	127.5	496	450	365	645	655	1200	200	800	1428	4	Ø22			532
	55	125	127.5	546	500	395	675	715	1300	200	900	1533	6	Ø22			594
	75	125	127.5	600	550	445	725	810	1350	200	900	1600	6	Ø22			758
65-125	4	100	37.5	320	290	235	415	388	735	100	520	893	4	Ø14	80	65	102
	5.5	100	32.5	366	330	250	430	420	785	100	570	950	4	Ø14			121
	7.5	100	32.5	366	330	250	430	420	785	100	570	950	4	Ø14			129
65-160	11	100	82.5	386	350	250	450	475	910	150	600	1094	4	Ø19	80	65	196
	15	100	82.5	386	350	250	450	475	910	150	600	1094	4	Ø19			211
65-200	18.5	100	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1138	4	Ø19	80	65	240
	22	100	82.5	410	370	295	520	535	970	150	650	1175	4	Ø19			294
65-250	30	100	85	456	415	320	570	585	1200	180	800	1368	4	Ø19	80	65	391
	37	100	85	456	415	320	570	585	1200	180	800	1368	4	Ø19			411
65-315	45	125	110	496	450	365	645	655	1200	200	800	1428	4	Ø22	80	65	539
	55	125	110	546	500	395	675	715	1300	200	900	1533	6	Ø22			588
	75	125	125	600	550	445	725	810	1400	220	950	1600	6	Ø22			763
	90	125	125	600	550	445	725	810	1400	220	950	1650	6	Ø22			783
	110	125	125	690	640	480	760	915	1500	220	1050	1825	6	Ø22			1213
80-160	11	125	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1119	4	Ø19	100	80	210
	15	125	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1119	4	Ø19			225
	18.5	125	82.5	410	370	295	520	520	970	150	650	1163	4	Ø19			233
80-200	22	125	112.5	410	370	315	565	555	1080	180	700	1310	4	Ø19	100	80	316
	30	125	112.5	456	415	335	585	600	1150	180	760	1393	4	Ø19			383
	37	125	112.5	456	415	335	585	600	1150	180	760	1393	4	Ø19			403
80-250	45	125	110	496	450	365	645	655	1200	200	800	1428	4	Ø22	100	80	526
	55	125	110	546	500	395	675	715	1300	200	900	1533	6	Ø22			580
	75	125	110	600	550	445	725	810	1350	200	900	1600	6	Ø22			752
80-315	90	125	125	600	550	445	760	810	1500	220	1050	1709	6	Ø22	100	80	832
	110	125	125	690	640	480	795	915	1650	220	1200	1885	6	Ø22			1293
	132	125	125	690	640	480	795	915	1650	220	1200	1995	6	Ø22			1353
	160	125	125	690	640	480	795	915	1650	220	1200	1994	6	Ø22			1468

泵组外形尺寸表(配2极电机)

单位: mm

泵型号	功率 (kW)	a	a1	B1	B2	H	H1	H2	L1	L2	L3	L	n	s	DN1	DN2	总重量 (kg)
100-160	15	125	85	416	380	320	600	545	1100	180	750	1229	4	Ø19	125	100	254
	18.5	125	85	416	380	320	600	545	1150	180	750	1273	4	Ø19			262
	22	125	85	416	380	320	600	560	1150	180	750	1311	4	Ø19			318
	30	125	85	456	415	320	600	585	1200	180	800	1393	4	Ø19			386
100-200	37	125	85	456	415	320	600	585	1200	180	800	1393	4	Ø19	125	100	418
	45	125	105	486	440	365	645	655	1250	200	850	1428	4	Ø22			527
	55	125	105	546	500	390	670	710	1350	200	900	1533	6	Ø22			581
100-250	75	140	125	600	550	445	725	810	1400	220	950	1610	6	Ø22	125	100	772
	90	140	125	600	550	445	725	810	1400	220	950	1665	6	Ø22			792
	110	140	125	690	640	480	760	915	1500	220	1050	1840	6	Ø22			1222
125-200	45	140	105	546	500	390	705	680	1250	200	850	1443	4	Ø22	150	125	546
	55	140	105	546	500	390	705	710	1350	200	900	1550	6	Ø22			589
	75	140	125	600	550	445	760	810	1400	220	950	1615	6	Ø22			778
	90	140	125	600	550	445	760	810	1400	220	950	1665	6	Ø22			798
125-250	110	140	125	690	640	480	835	915	1650	220	1200	1899	6	Ø22	150	125	1289
	132	140	125	690	640	480	835	915	1650	220	1200	2009	6	Ø22			1349
	160	140	125	690	640	480	835	915	1650	220	1200	2009	6	Ø22			1464

泵组外形尺寸图



*说明：泵配套电机功率55kW及以上带调节螺栓，用于调节联轴器同心度。

泵组外形尺寸表(配4极电机)

单位: mm

泵型号	功率 (kW)	a	a1	B1	B2	H	H1	H2	L1	L2	L3	L	n	s	DN1	DN2	总重量 (kg)
80-400	18.5	125	95	496	450	420	775	660	1200	180	800	1370	4	Ø22	100	80	406
	22	125	95	496	450	420	775	660	1200	180	800	1408	4	Ø22			427
	30	125	105	546	500	420	775	685	1250	200	850	1453	4	Ø22			516
	37	125	120	546	500	420	775	710	1300	200	850	1495	4	Ø22			546
100-315	18.5	140	85	446	400	390	705	630	1200	180	800	1326	4	Ø22	125	100	378
	22	140	85	446	400	390	705	630	1200	180	800	1363	4	Ø22			398
	30	140	85	446	400	390	705	655	1200	180	800	1408	4	Ø22			485
100-400	37	140	85	546	500	440	795	730	1350	200	900	1507	4	Ø22	125	100	609
	45	140	85	546	500	440	795	730	1350	200	900	1532	4	Ø22			659
125-315	30	140	65	546	500	420	775	685	1300	180	900	1467	4	Ø22	150	125	525
	37	140	85	546	500	440	795	730	1350	200	900	1507	4	Ø22			560
125-400	45	140	85	546	500	475	875	765	1350	200	900	1535	4	Ø22	150	125	694
	55	140	105	600	550	475	875	795	1400	220	950	1610	6	Ø22			764
	75	140	105	600	550	475	875	840	1500	220	1050	1680	6	Ø22			917
150-200	11	160	85	596	550	420	820	645	1150	200	750	1264	4	Ø19	200	150	344
	15	160	85	596	550	420	820	645	1150	200	750	1308	4	Ø19			364
150-250	18.5	160	65	546	500	420	820	660	1250	180	850	1406	4	Ø22	200	150	435
	22	160	65	546	500	420	820	660	1250	180	850	1444	4	Ø22			455
	30	160	65	546	500	420	820	685	1300	180	900	1488	4	Ø22			532
150-315	37	160	85	600	550	440	840	730	1350	200	900	1530	4	Ø22	200	150	607
	45	160	85	600	550	440	840	730	1350	200	900	1555	4	Ø22			657
	55	160	105	600	550	440	840	760	1400	220	950	1630	6	Ø22			736
150-400	75	160	105	600	550	475	925	840	1500	220	1050	1700	6	Ø22	200	150	918
	90	160	105	600	550	475	925	840	1500	220	1050	1750	6	Ø22			996