

**CNP 南方泵业**  
中国节能泵王

**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: 231002  
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

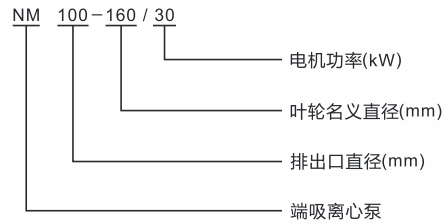
产品概述 .....	1
型号含义 .....	1
特点 .....	1
运行条件 .....	1
应用 .....	1
曲线条件 .....	1
最大环境温度、海拔 .....	2
电机参数 .....	2
最小进口压力 .....	2
管道安装条件 .....	3
型谱图 .....	4
截面图 .....	5
零件材料 .....	5
产品范围 .....	6
性能曲线 .....	9
泵外形图 .....	47
泵外形尺寸表 .....	47
泵组外形尺寸图 .....	51
泵组外形尺寸表 .....	51

## 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°C ~ 110°C
- 环境温度：最高+40°C
- 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

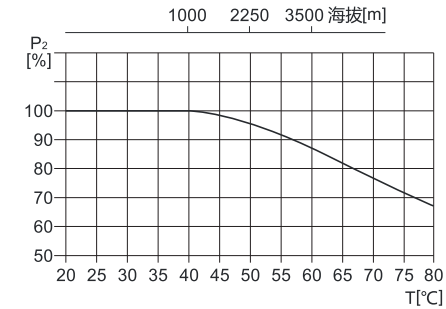
## 曲线条件

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°C，不含任何固体杂质和空气的清水，运动粘度为1mm<sup>2</sup>/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°C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P<sub>2</sub>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<sub>b</sub>=大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中，P<sub>b</sub>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<sub>f</sub>=入口的管路损失[m]

H<sub>v</sub>=汽化压力[m]

H<sub>s</sub>=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。

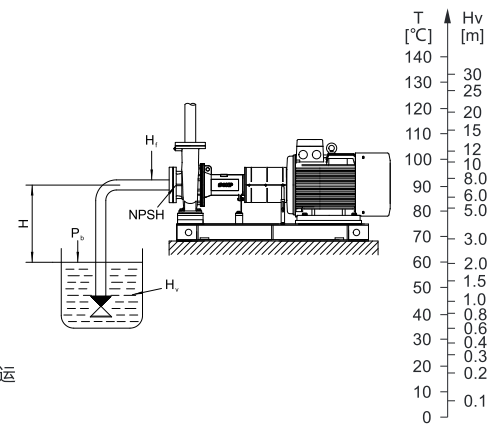
## 电机参数

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。

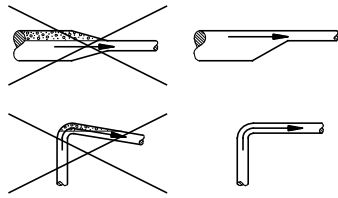


## 管道安装条件

安装管道时，必须确保泵体不承受管道应力。

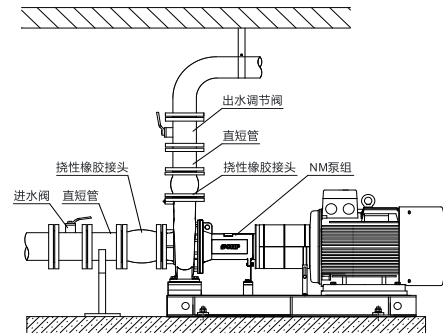
吸水管和排水管尺寸必须恰当，同时需要考虑到泵的入口压力。

安装管道，避免产生气阻，特别是在泵的入口侧。见下图；

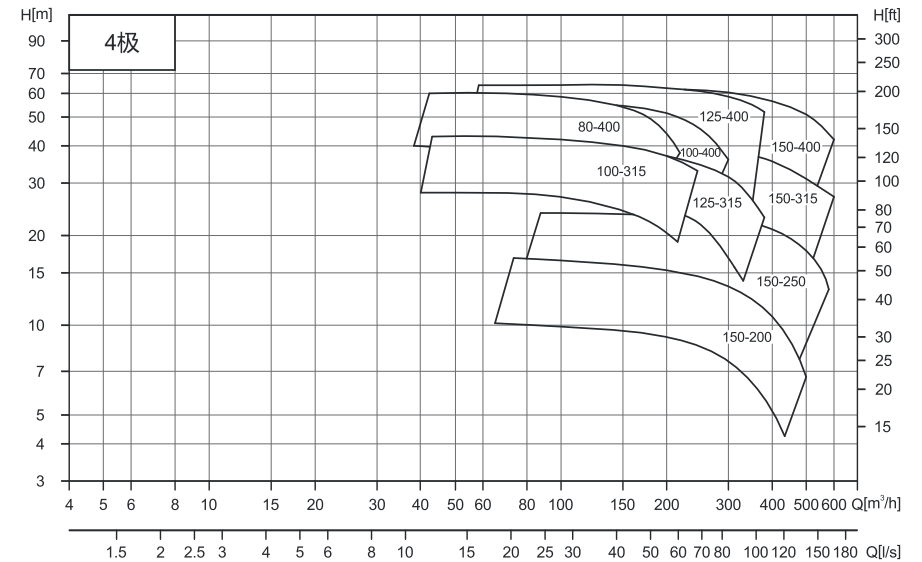
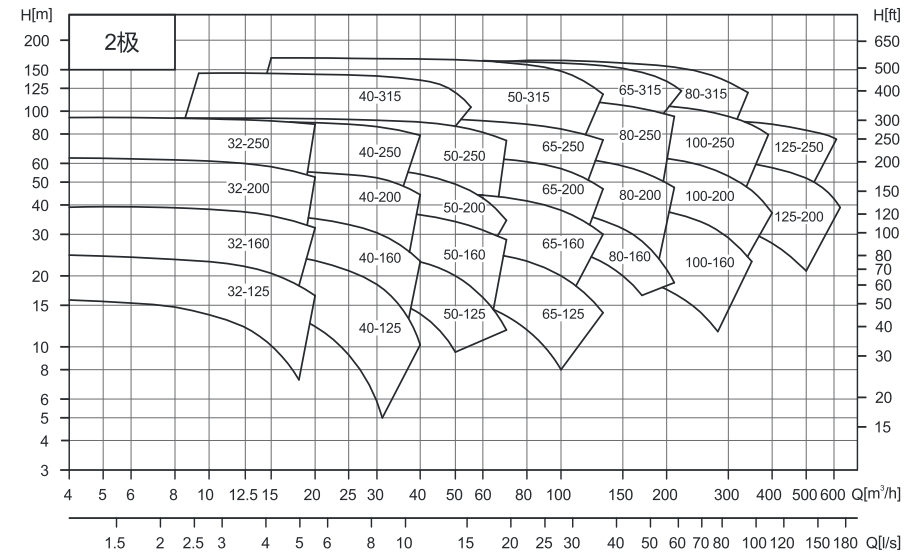


在泵的进出口管道上分别安装一个隔离阀，以便在需要对泵进行清洁或维修时无须将系统排干。

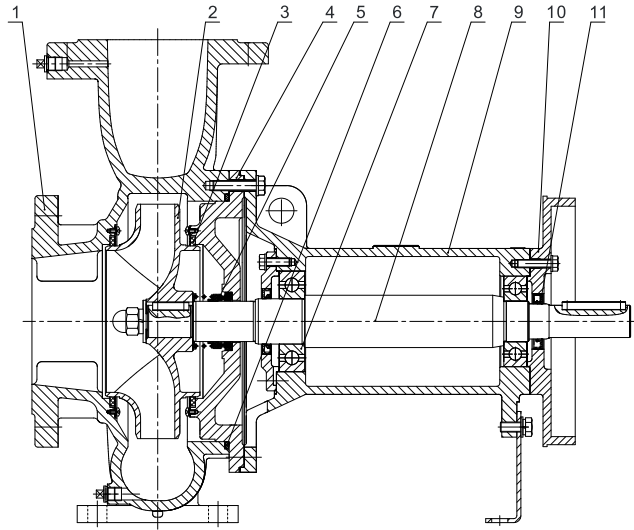
确保在尽可能接近泵的地方为管道提供足够的支撑(入口侧和出口侧)对接法兰应该与泵的法兰紧贴而又不受到牵拉应力，因为牵拉应力的存在会损坏泵。



## 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	58	2.1	0.75	3.5~18	2900
2	NM32-125/1.1	12.5	17.5	59.5	2	1.1	4~20	
3	NM32-125/1.5	12.5	22	62	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	
8	NM32-250/7.5	12.5	75.5	41	2.3	7.5	4.5~18	
9	NM32-250/11	12.5	92	39	2.3	11	5~20	2950
10	NM40-125/1.1	20	12	62.5	2.5	1.1	5~30	2900
11	NM40-125/1.5	22.5	15	65	2.7	1.5	5.5~35	
12	NM40-125/2.2	25	21	73	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	
17	NM40-250/11	25	75	57	2.6	11	8~35	
18	NM40-250/15	25	88	57	2.8	15	9~40	2950
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	
23	NM50-125/2.2	35	15	69.5	3.1	2.2	10~50	2900
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	
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	2950
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	
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	

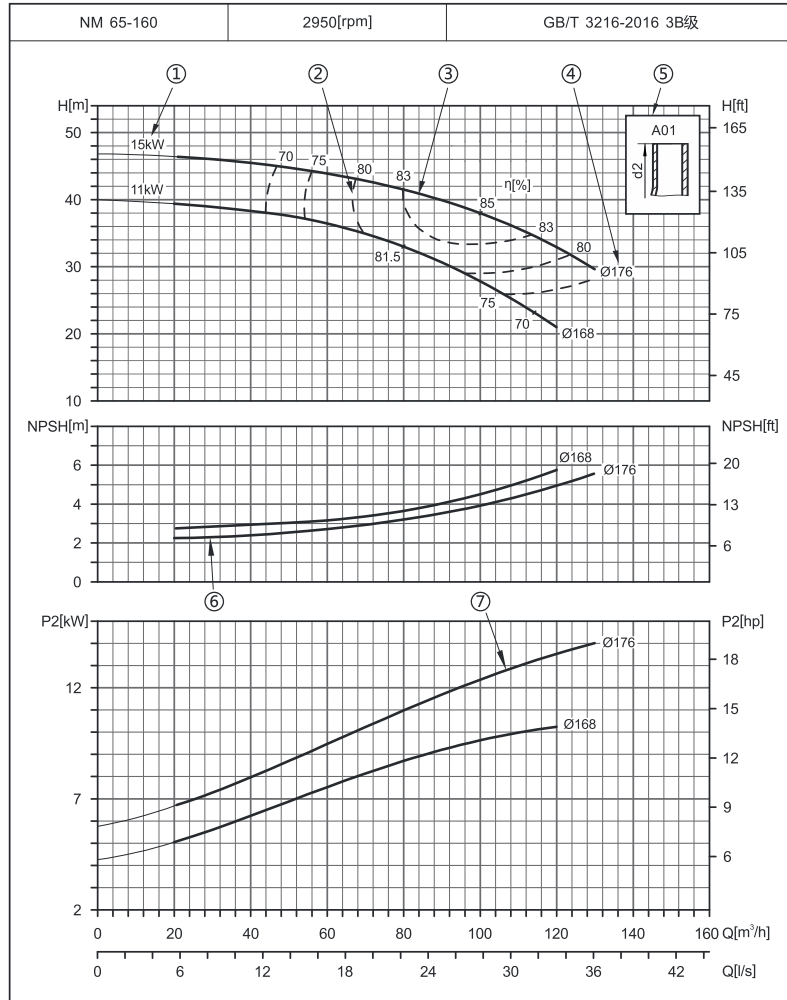
## 产品范围

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	
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

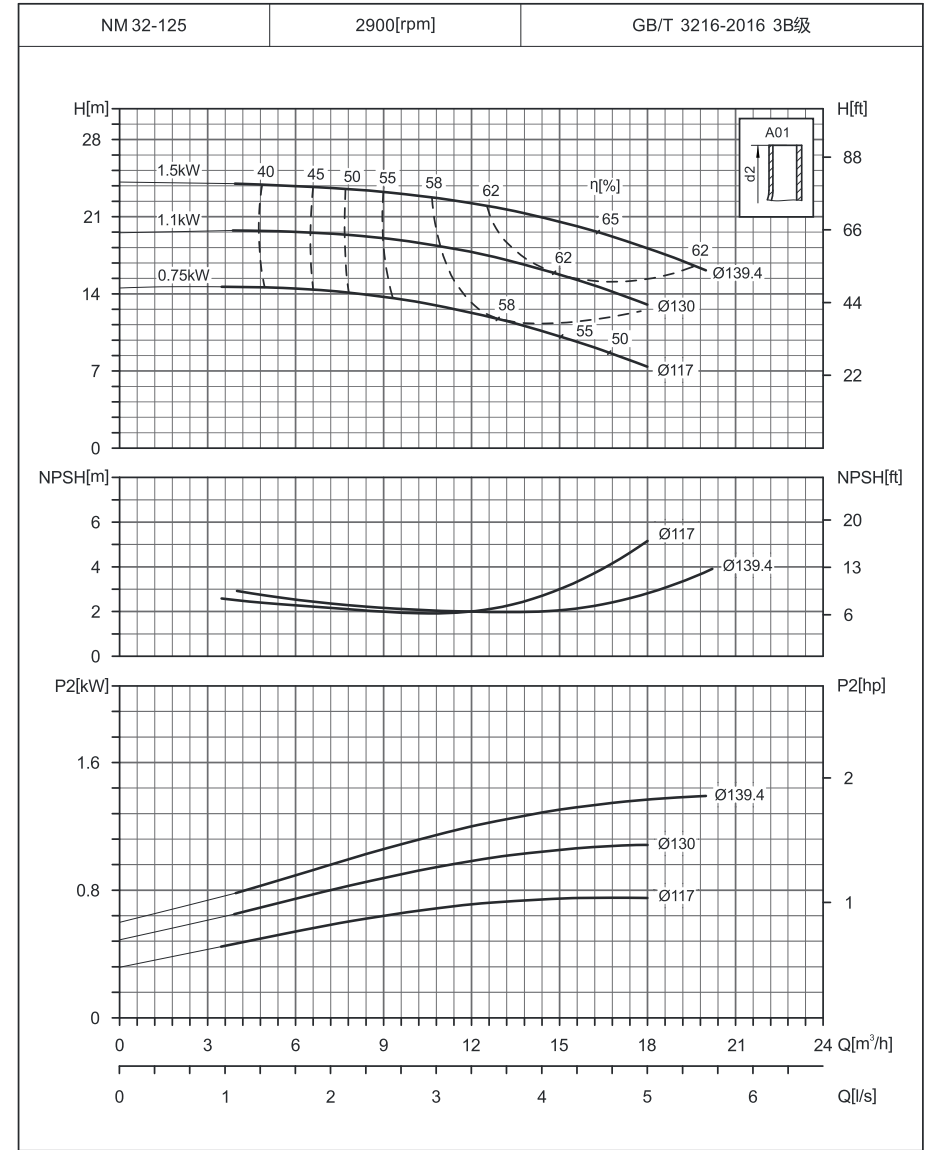
序号	泵型号	Q[m³/h]	H[m]	η[%]	NPSH[m]	配用电机[kW]	流量范围[m³/h]	n[r/min]
75	NM125-200/55	425	34	79	9	55	82~540	2950
76	NM125-200/75	468	43.5	83.2	9.3	75	93~590	
77	NM125-200/90	500	52	86	9.5	90	100~625	
78	NM125-250/110	500	62.5	82.5	9.8	110	100~530	
79	NM125-250/132	550	68	83.2	10	132	108~580	
80	NM125-250/160	580	78	85.5	10	160	113~610	
81	NM80-400/18.5	125	33	70.5	3.4	18.5	28~170	
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

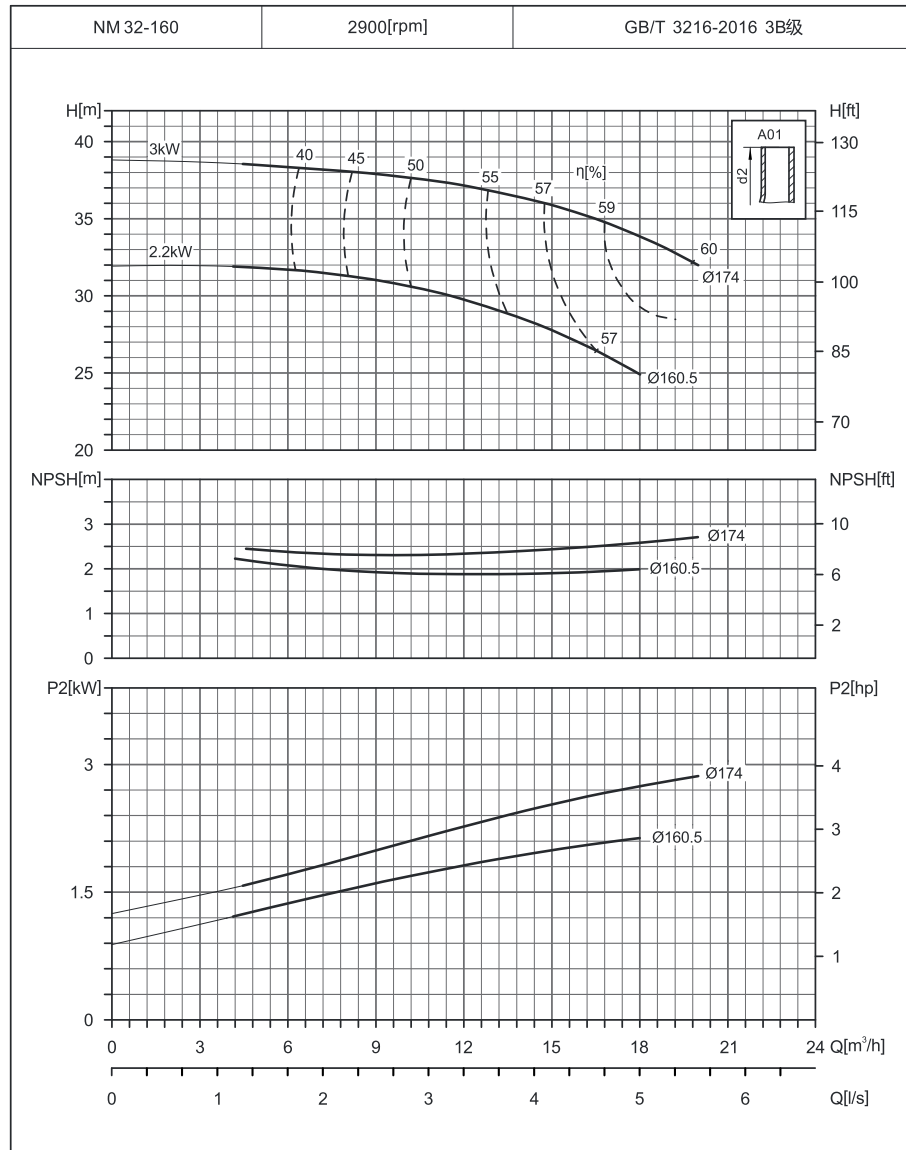


序号	说明	序号	说明	序号	说明
①	配套电机功率[kW]	④	叶轮直径[mm]	⑥	泵NPSH曲线
②	泵效率曲线, η[%]	⑤	叶轮出口形状A01,A02,A03	⑦	泵轴功率曲线, P2[kW]
③	泵扬程曲线, 粗体曲线表示推荐的使用范围				

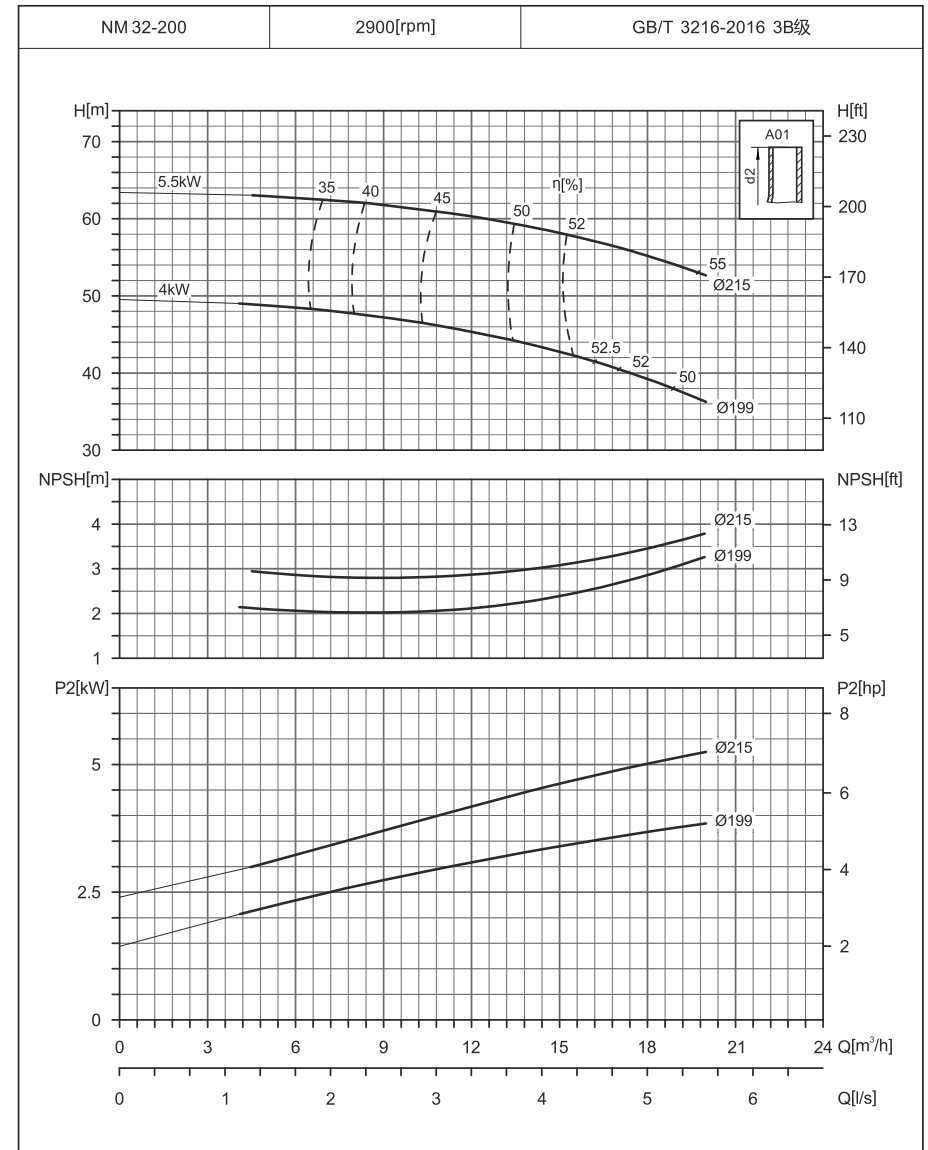
## 性能曲线



## 性能曲线

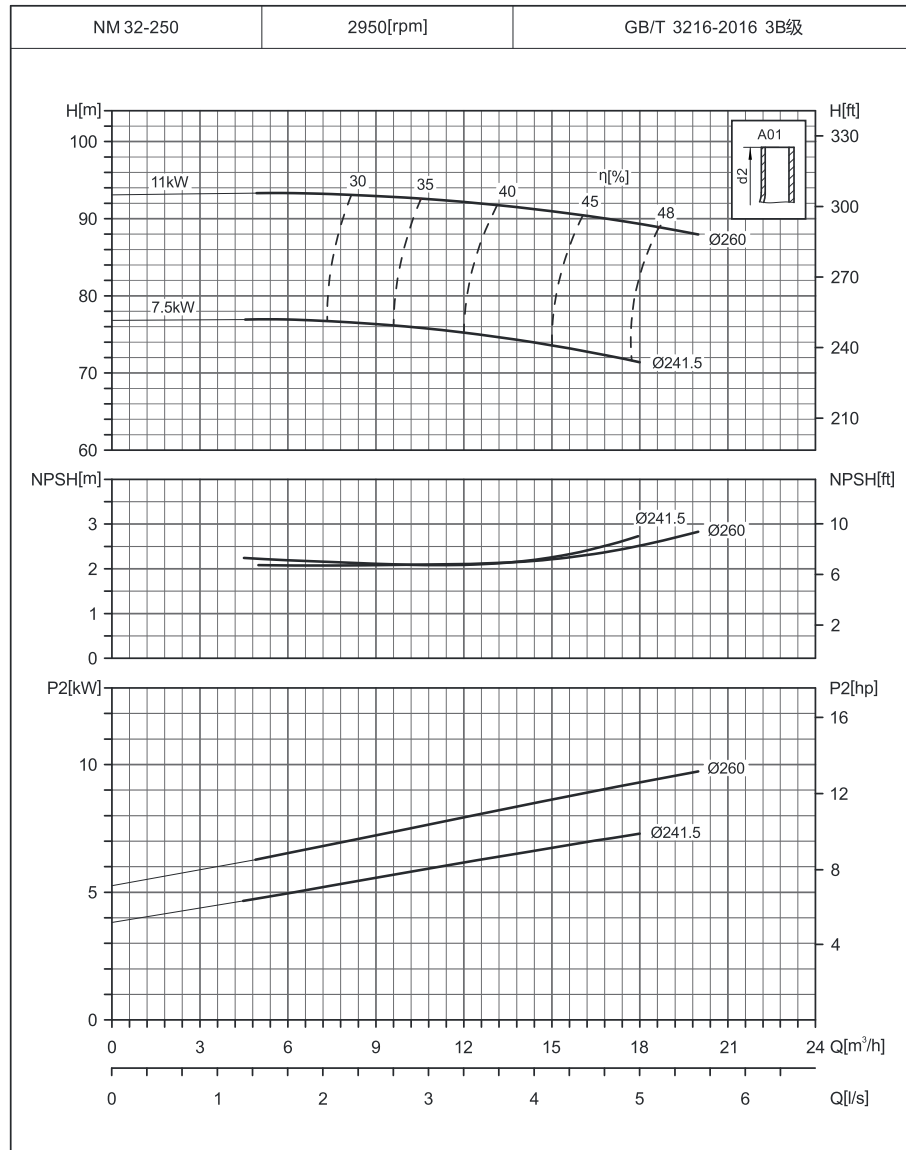


## 性能曲线

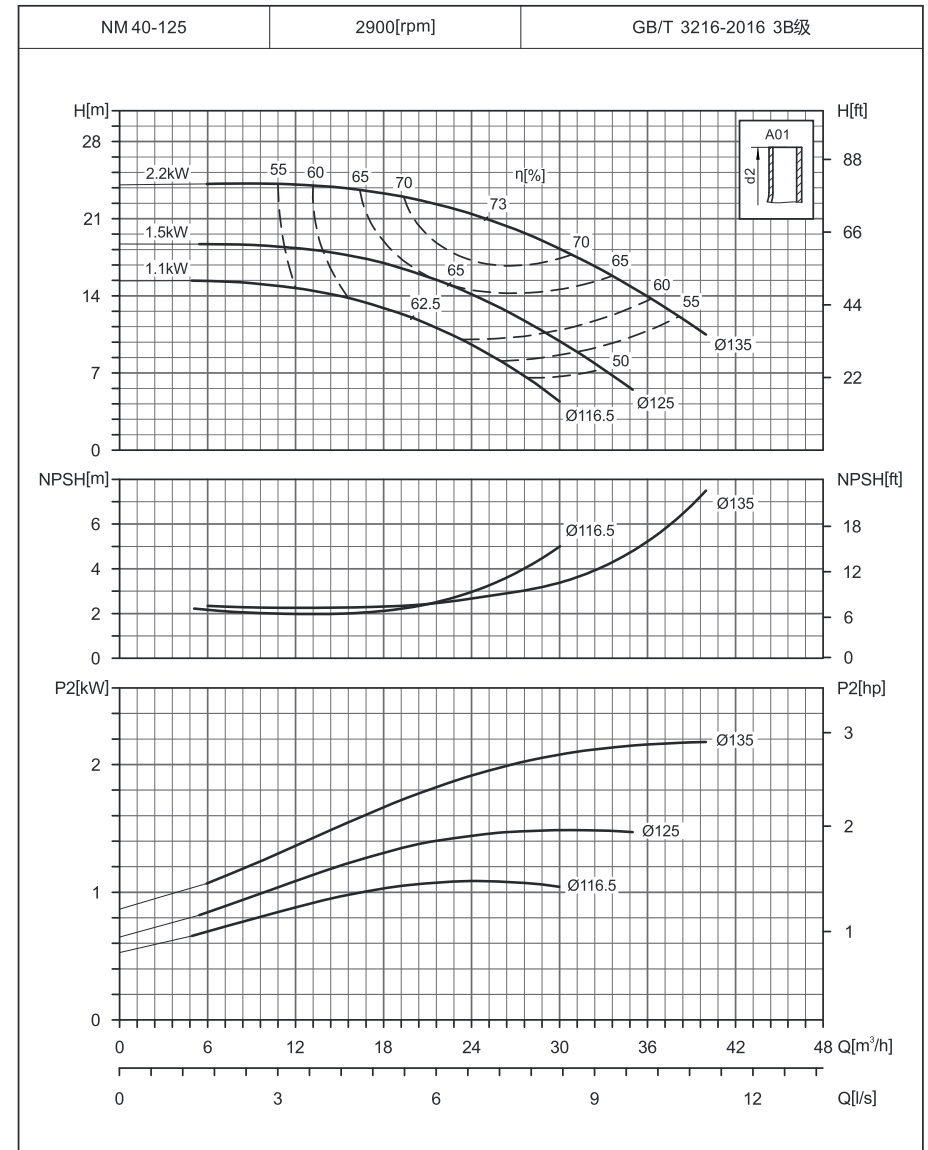




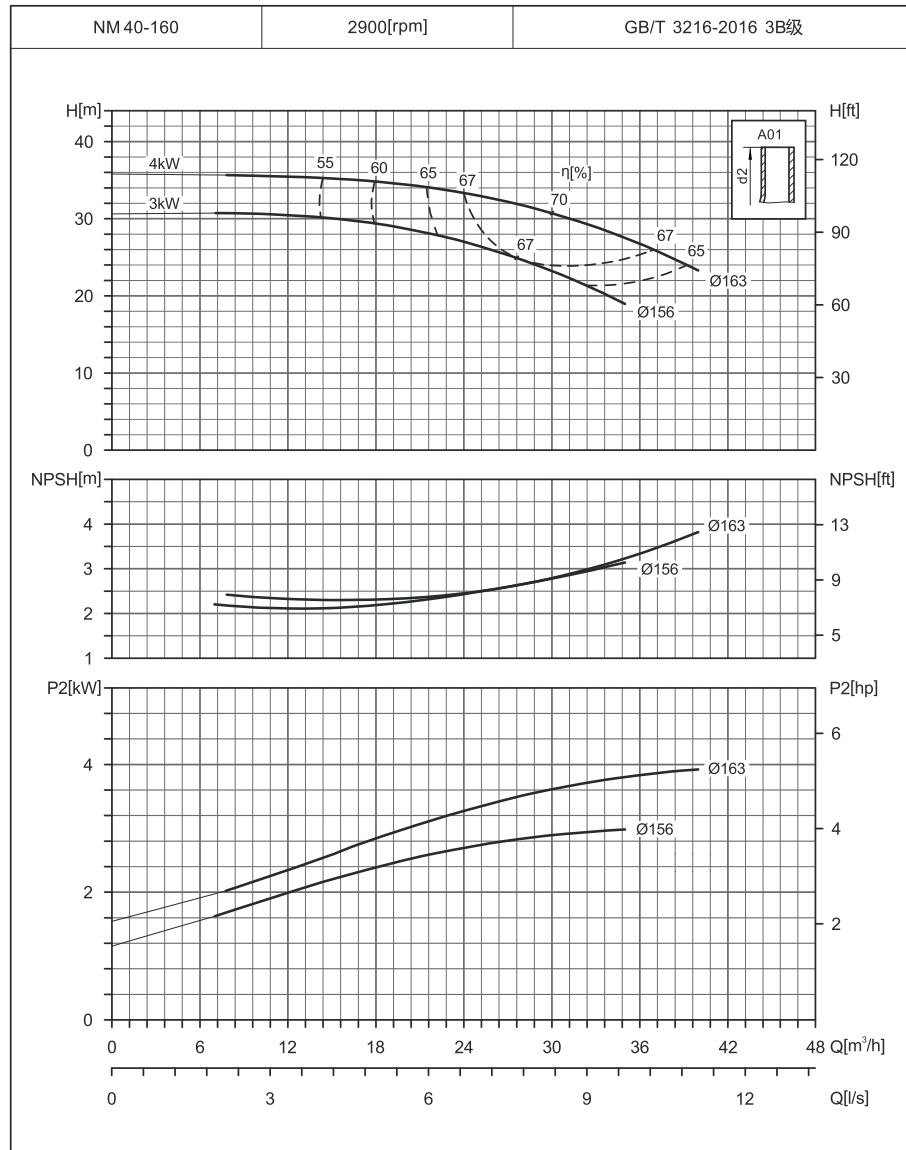
## 性能曲线



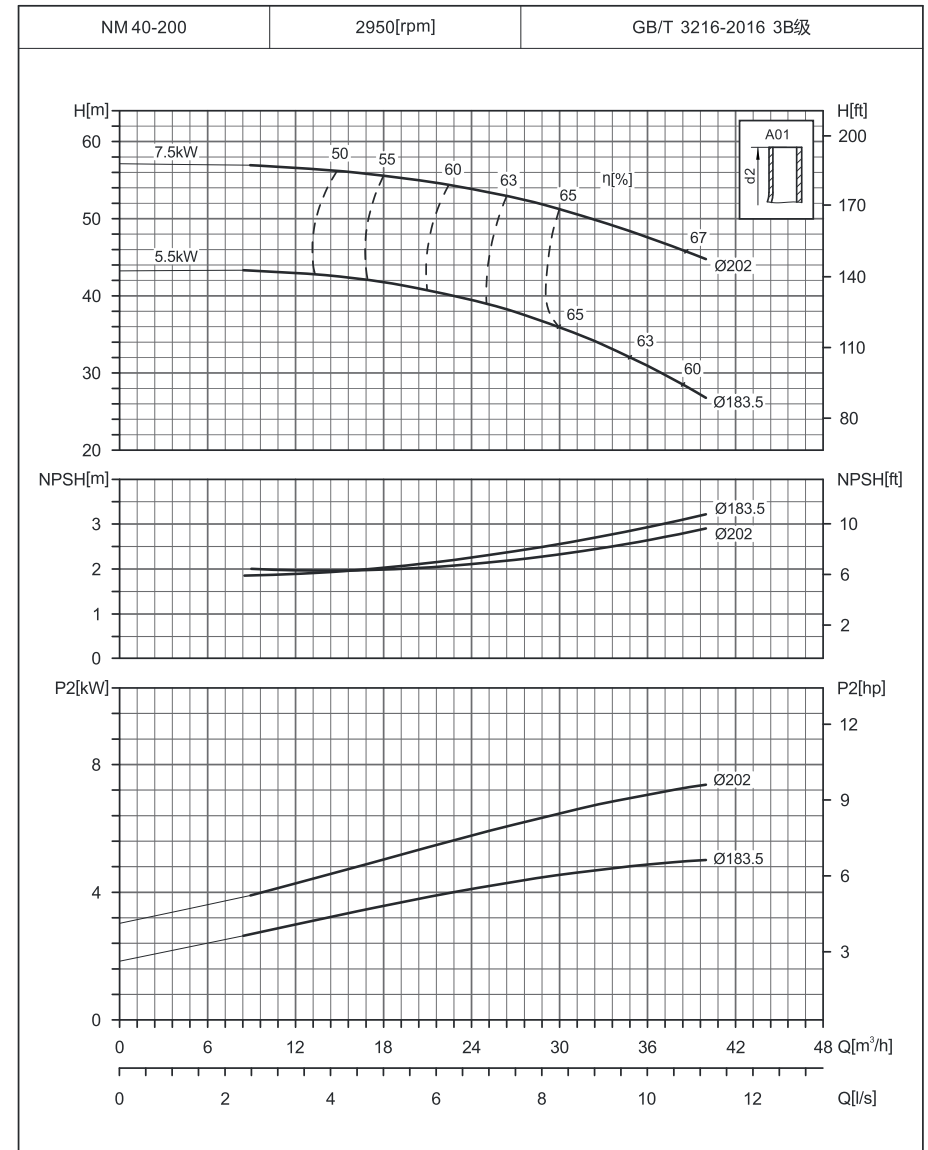
## 性能曲线



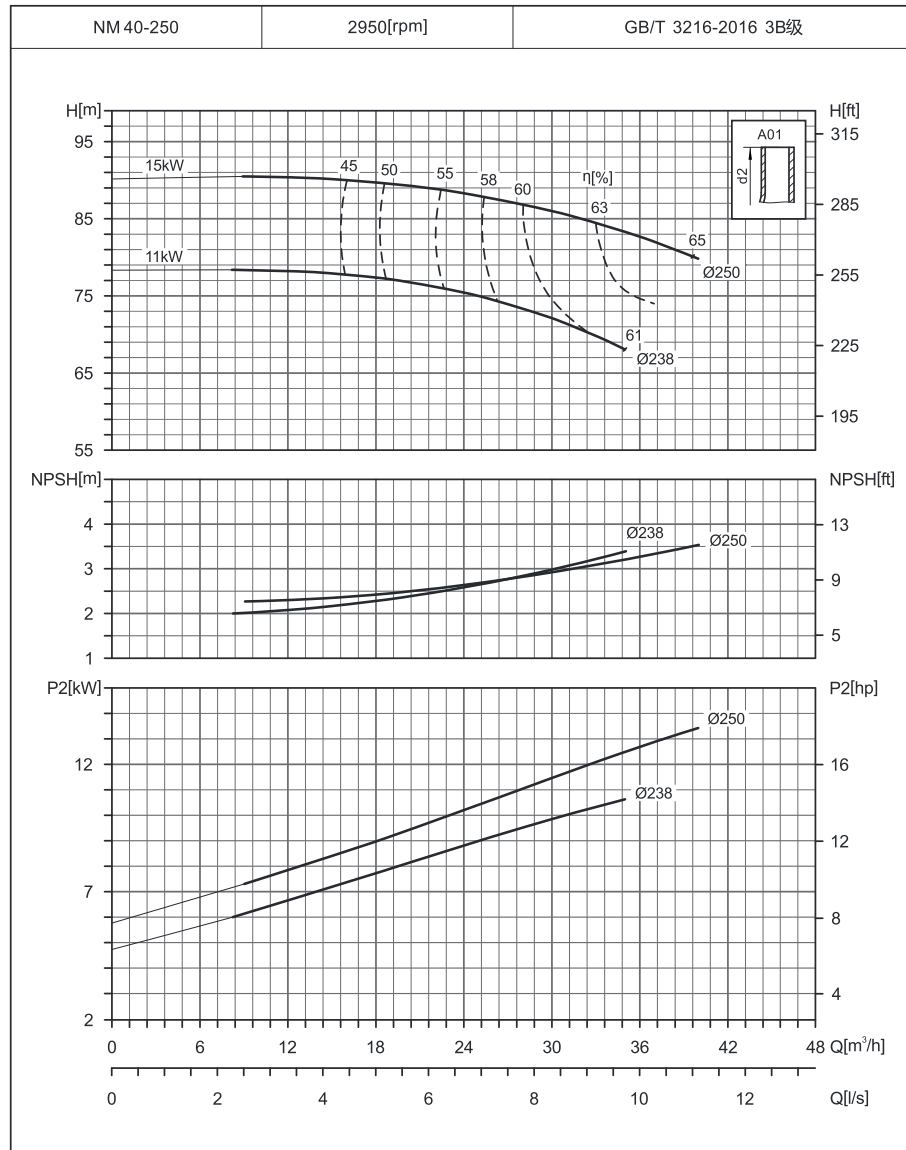
## 性能曲线



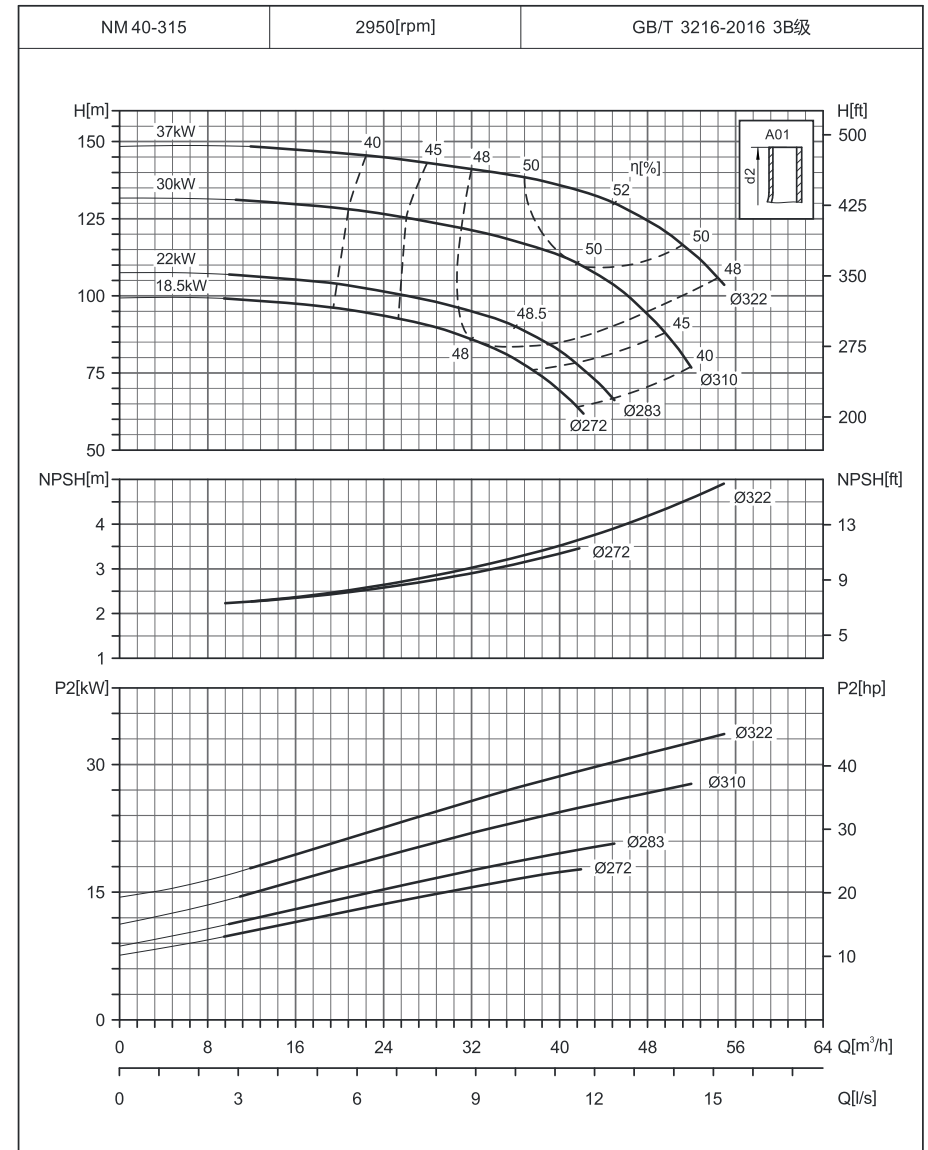
## 性能曲线



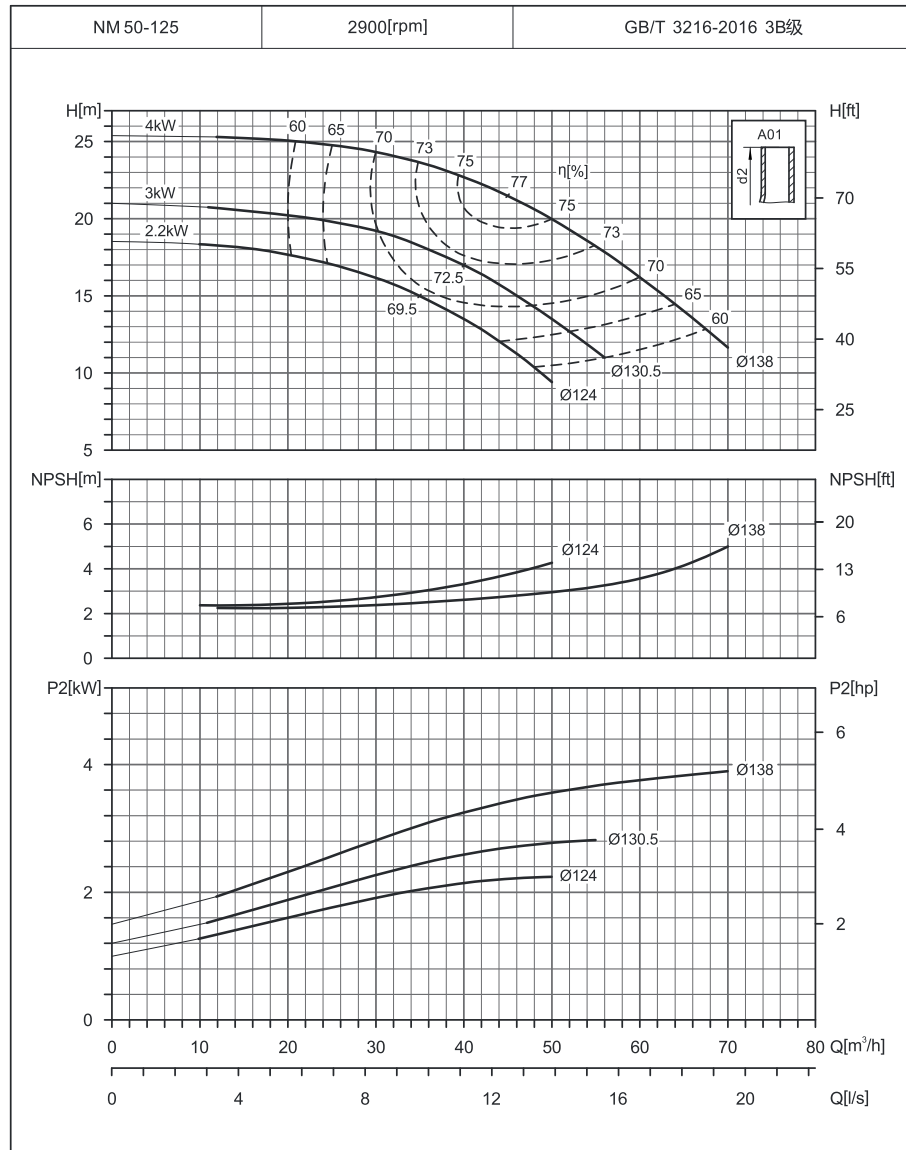
## 性能曲线



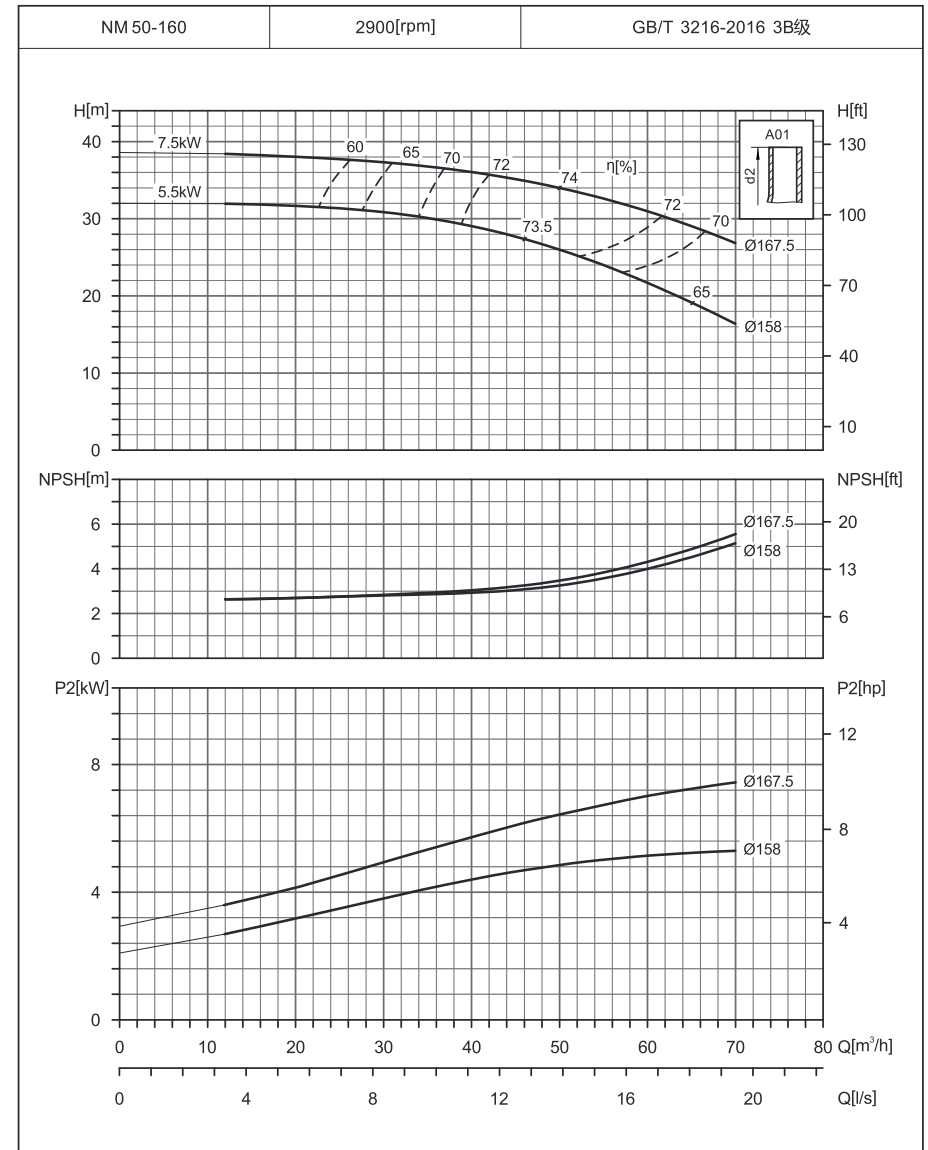
## 性能曲线



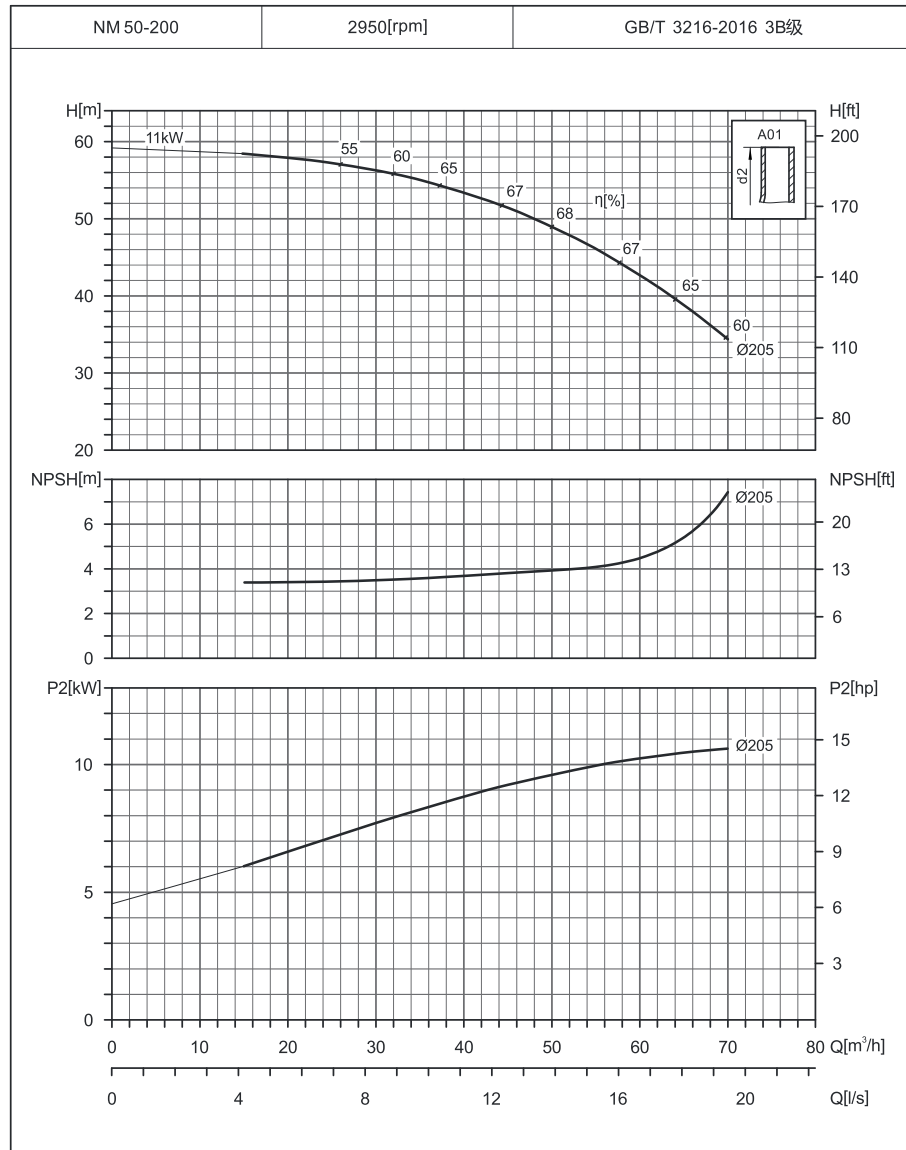
## 性能曲线



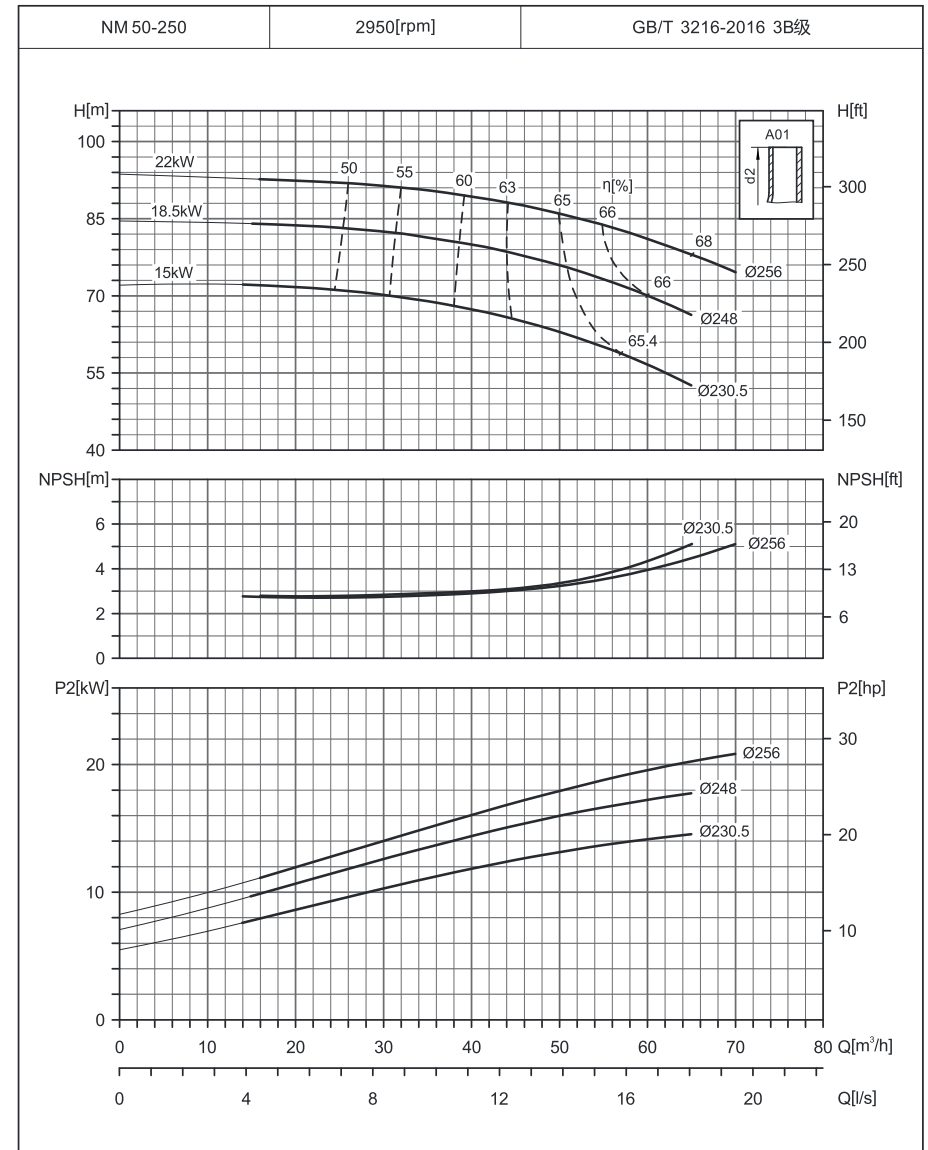
## 性能曲线



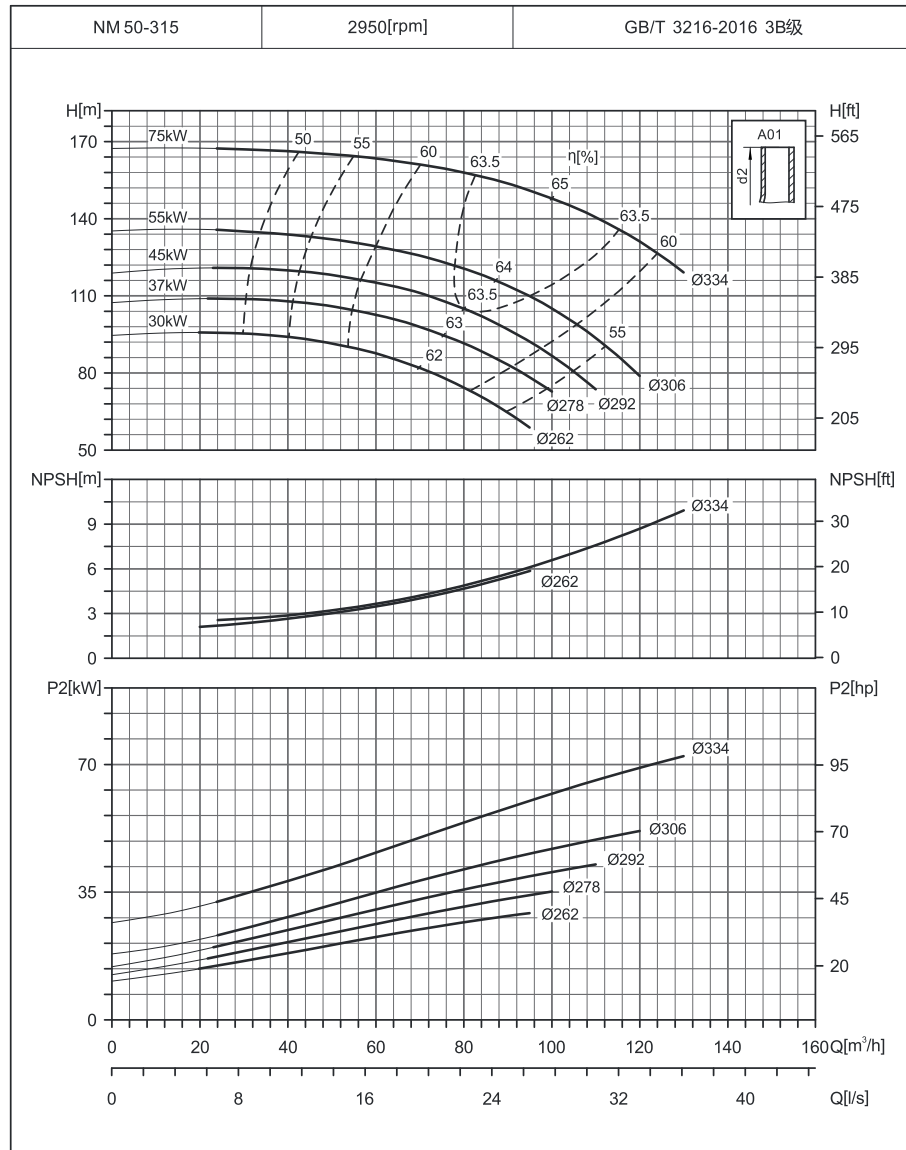
## 性能曲线



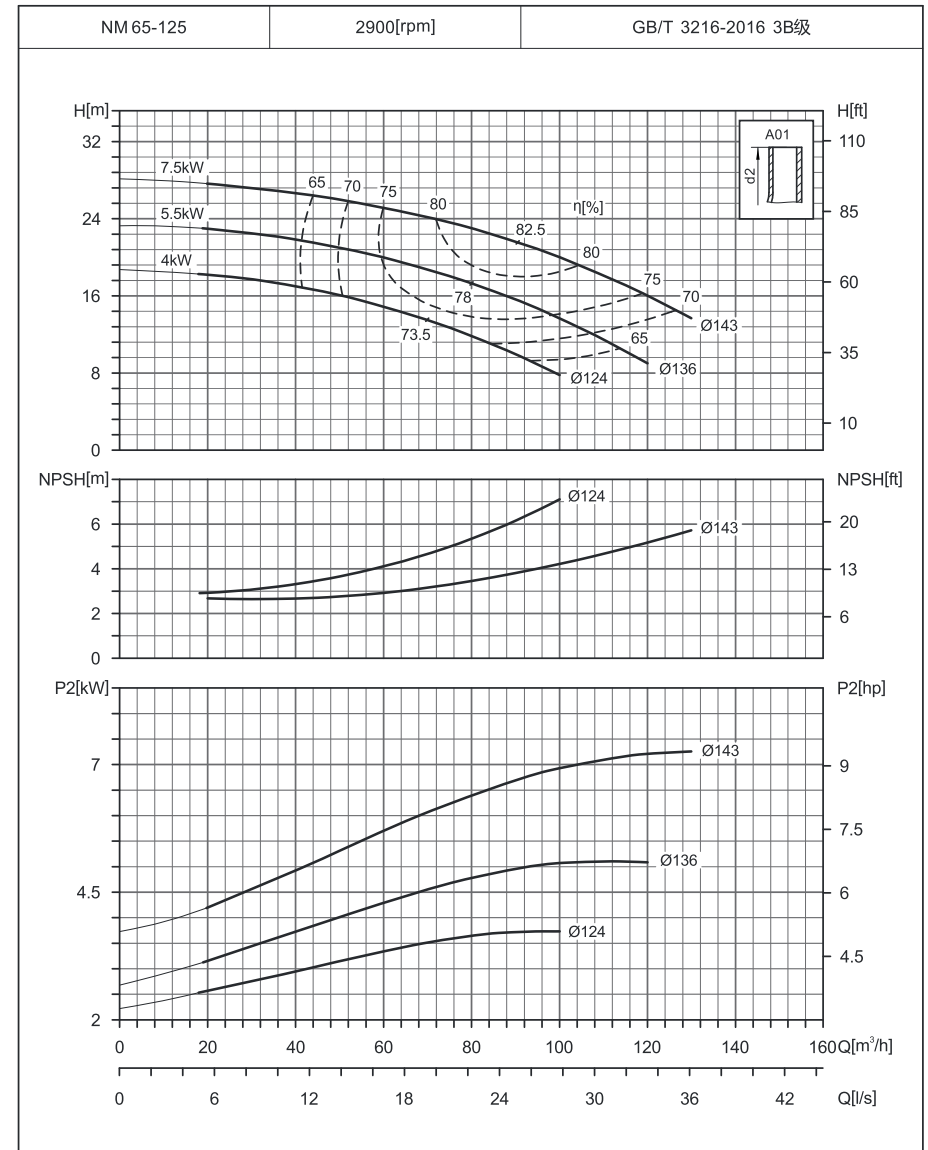
## 性能曲线



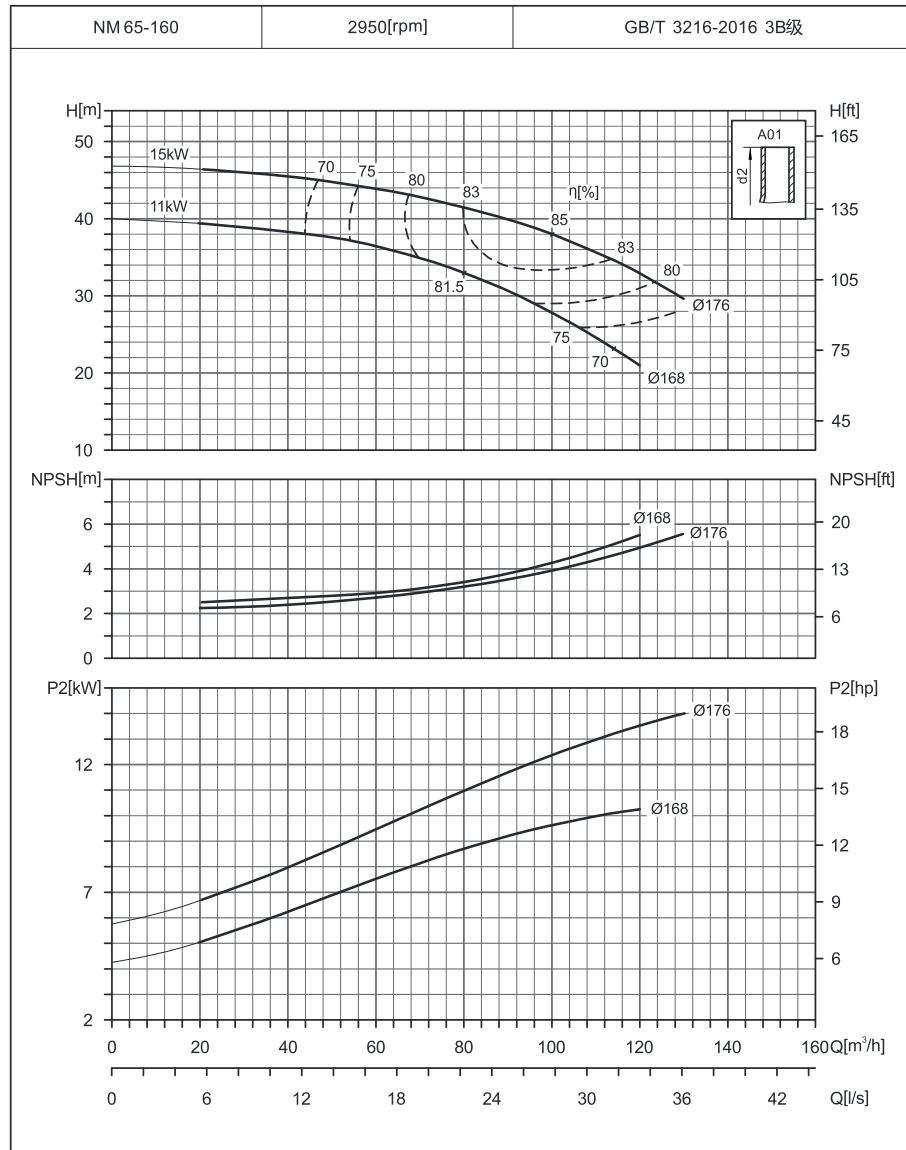
## 性能曲线



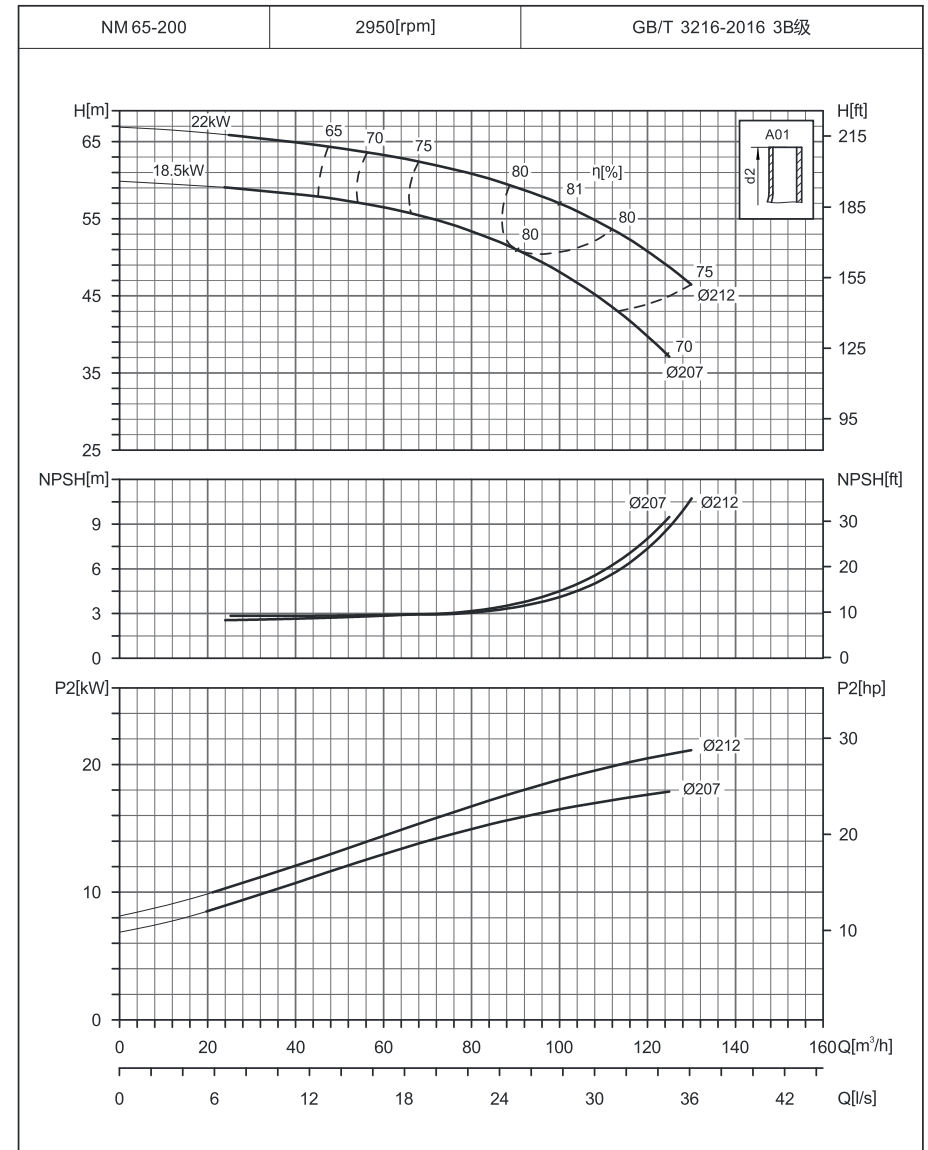
## 性能曲线



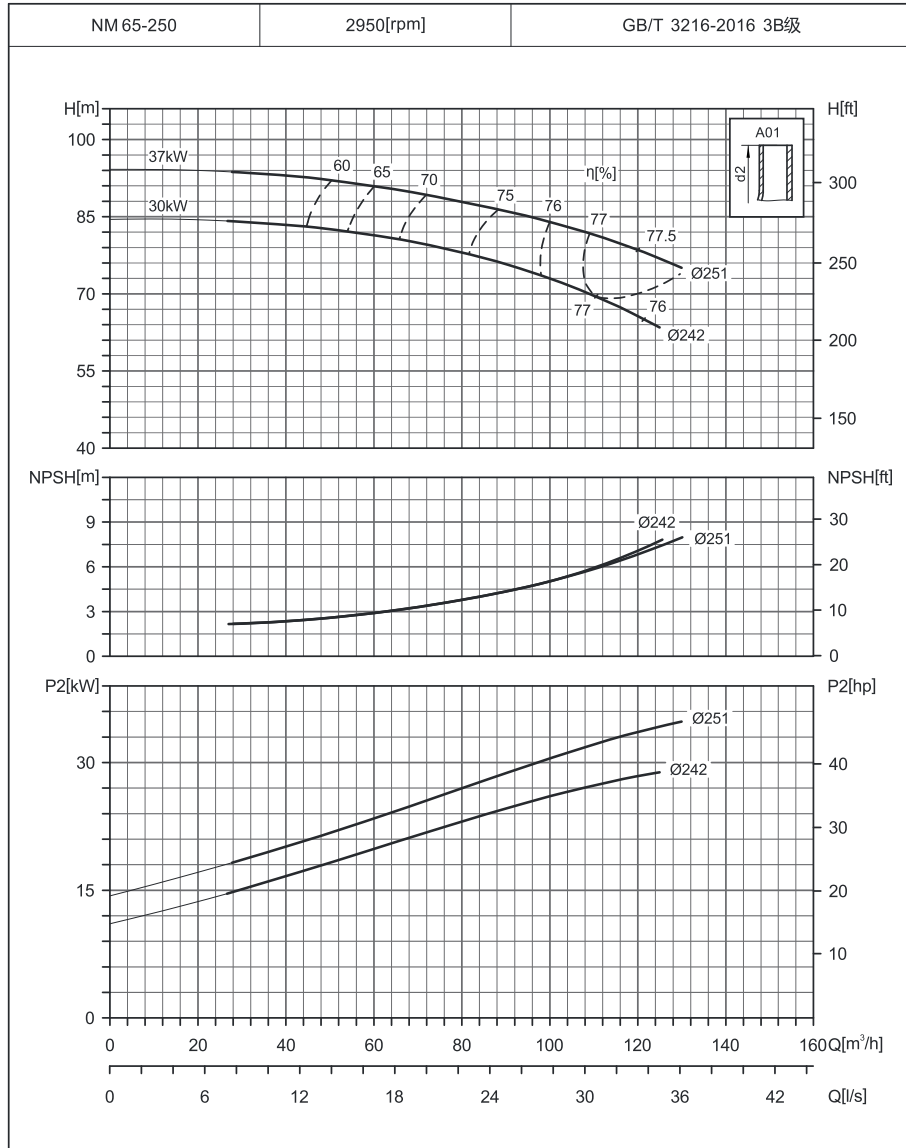
## 性能曲线



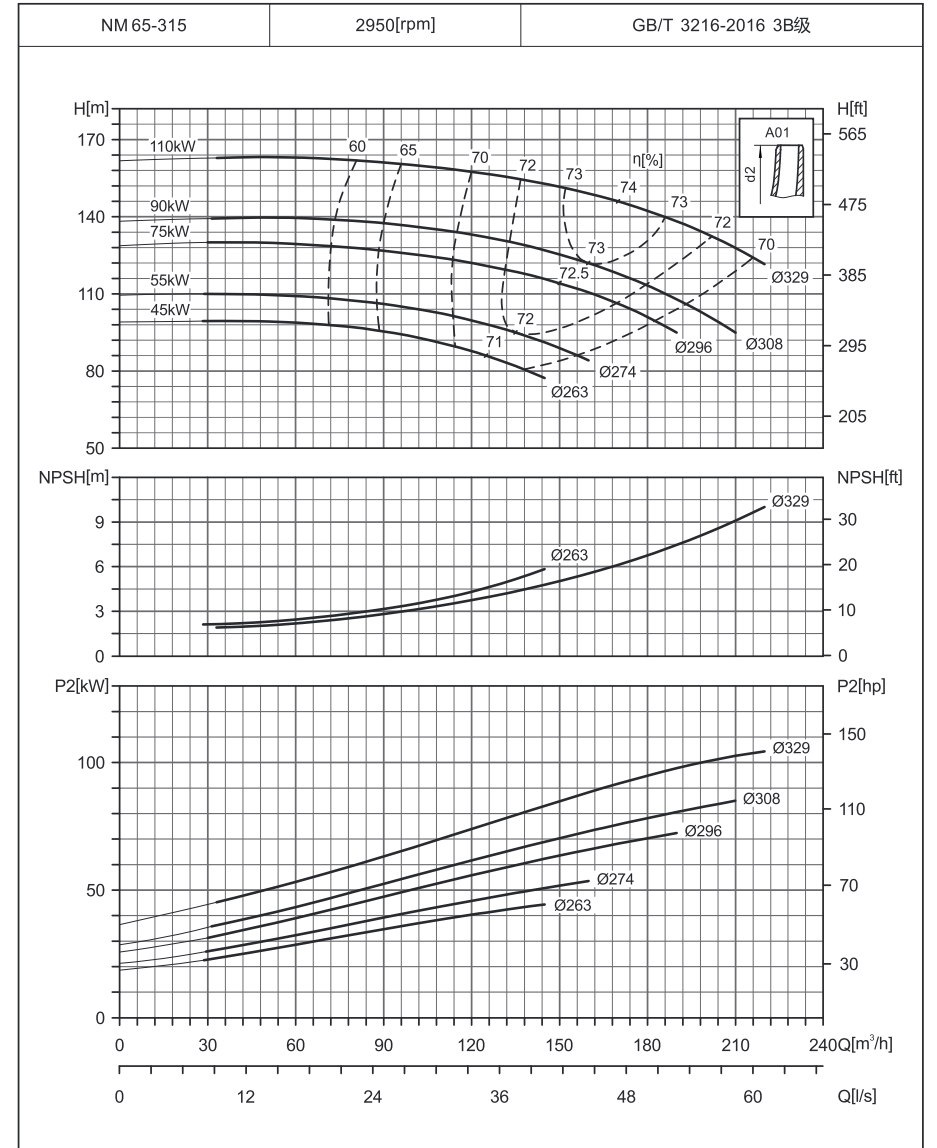
## 性能曲线



## 性能曲线

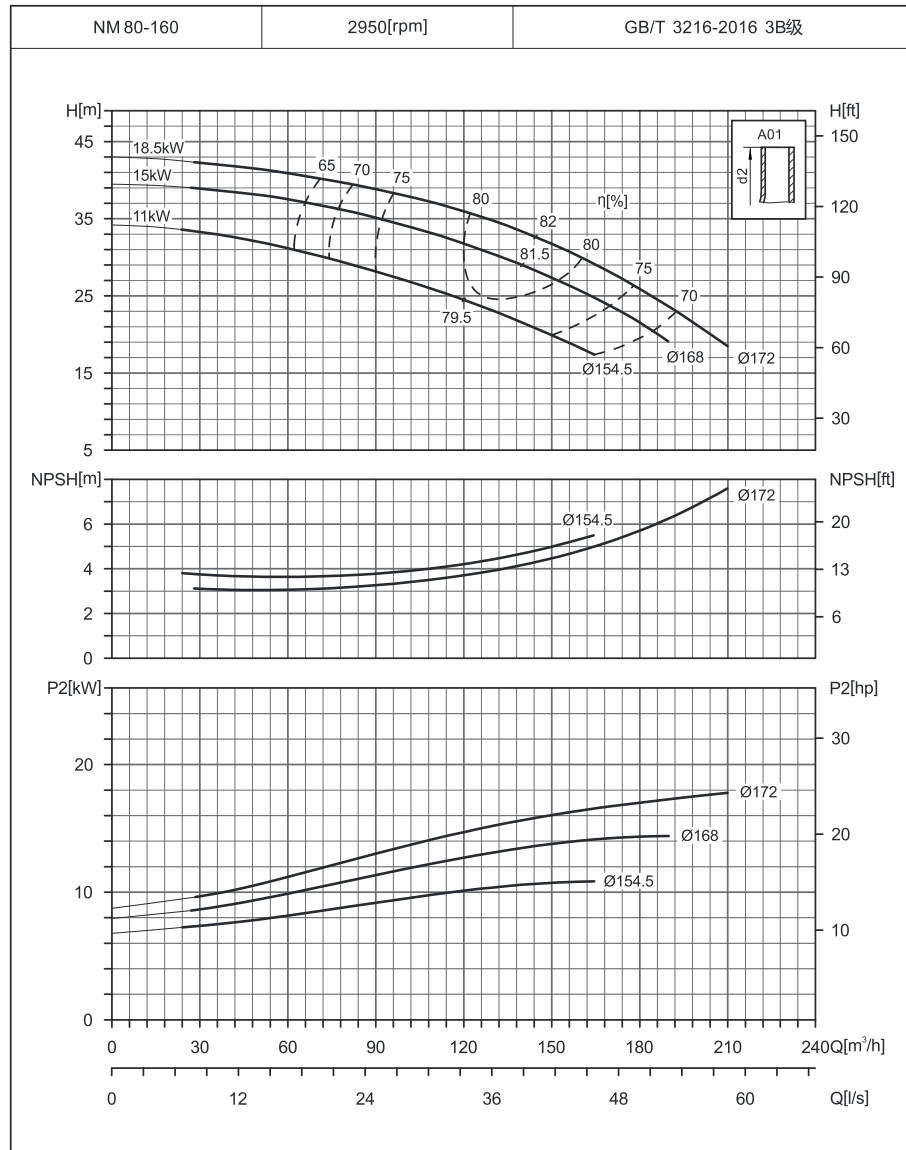


## 性能曲线

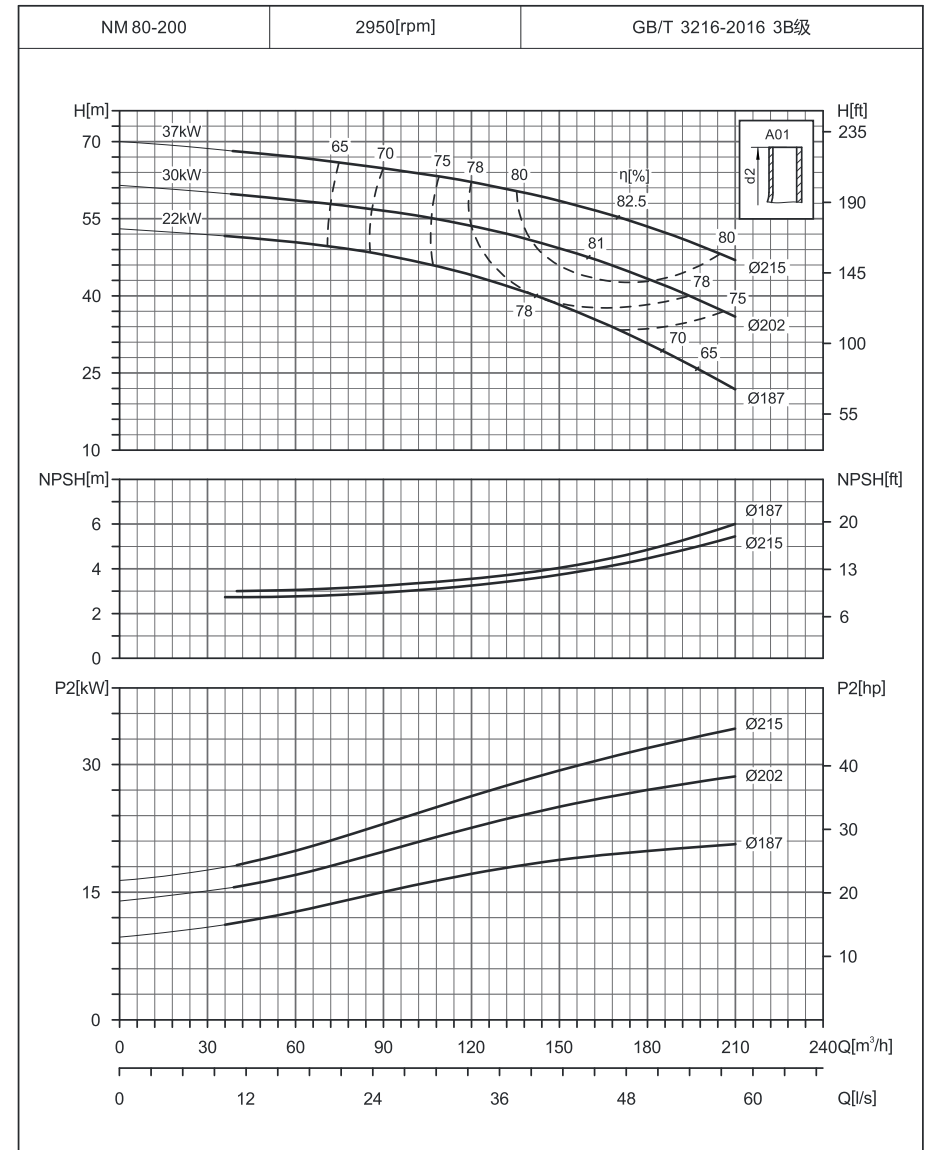




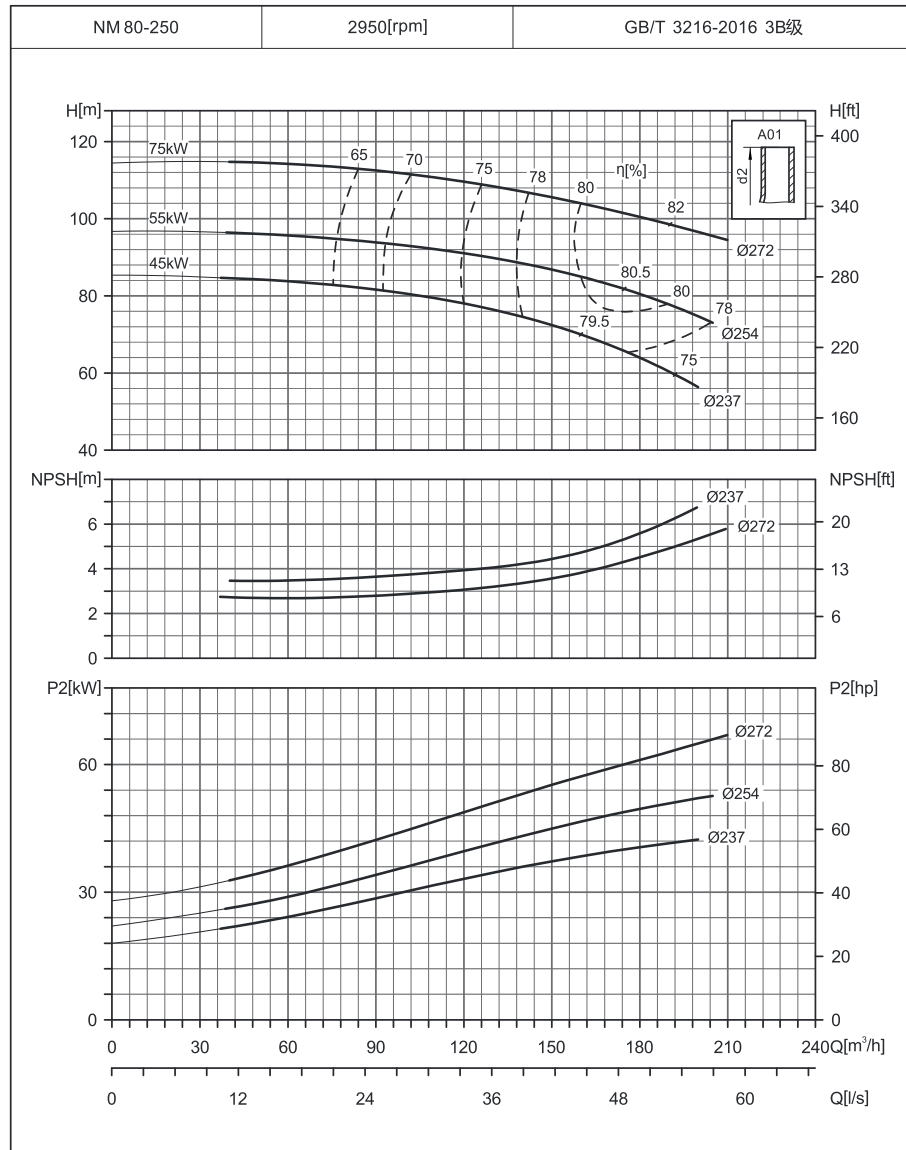
## 性能曲线



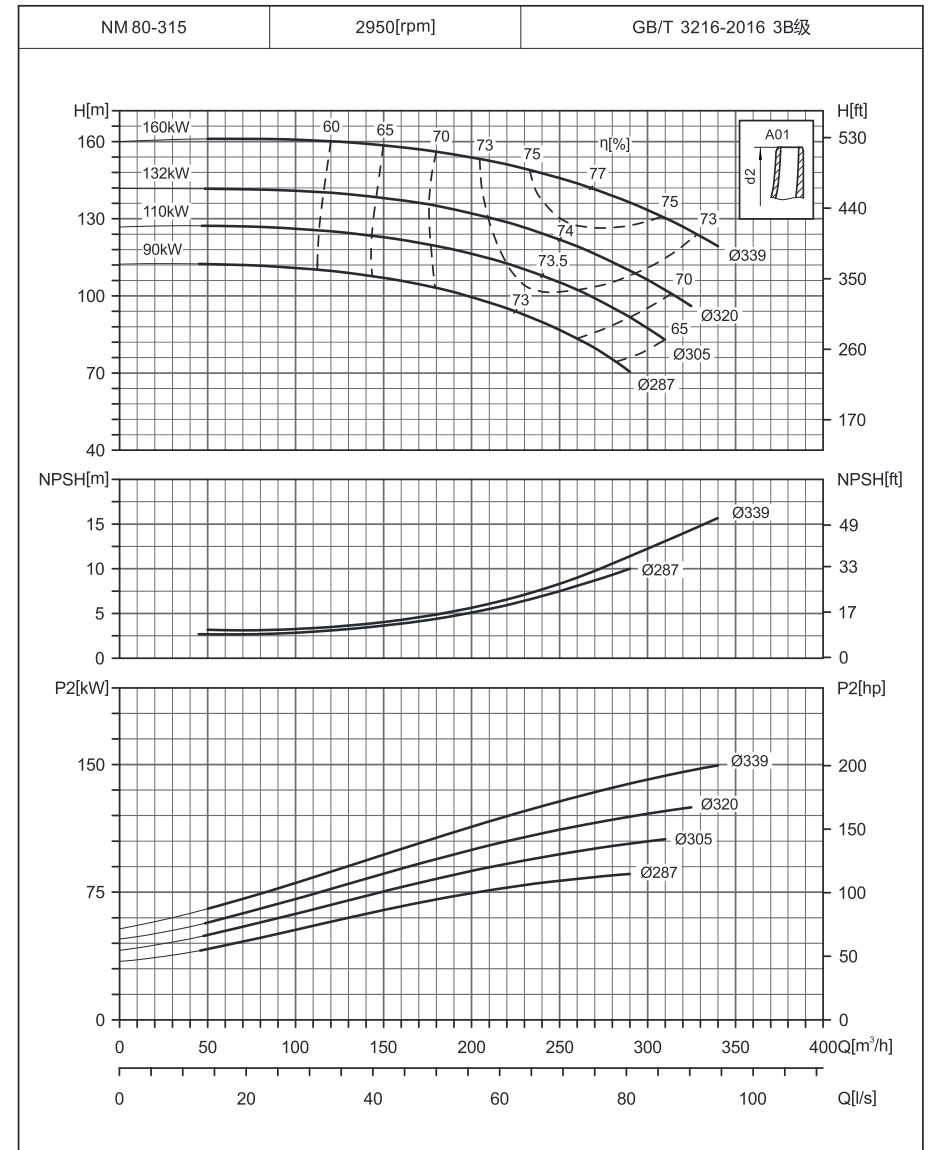
## 性能曲线



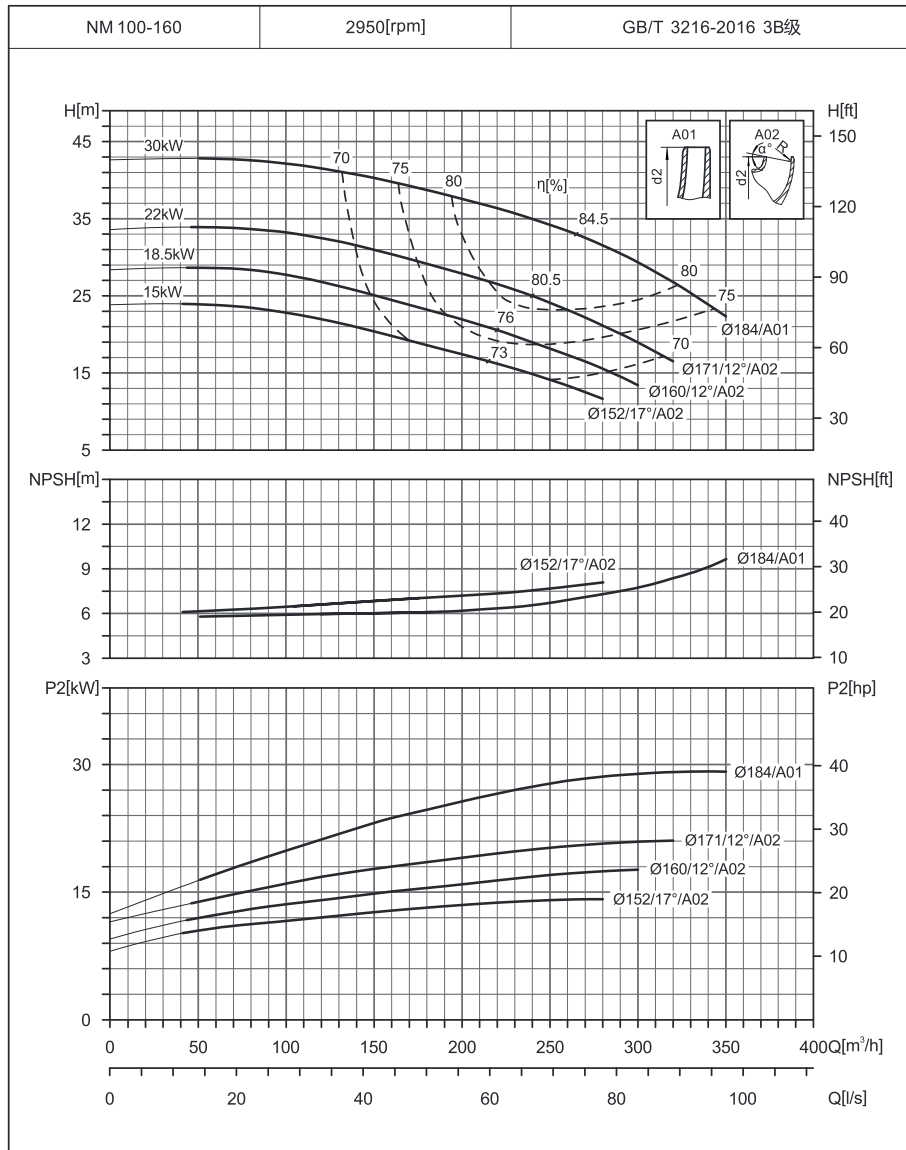
## 性能曲线



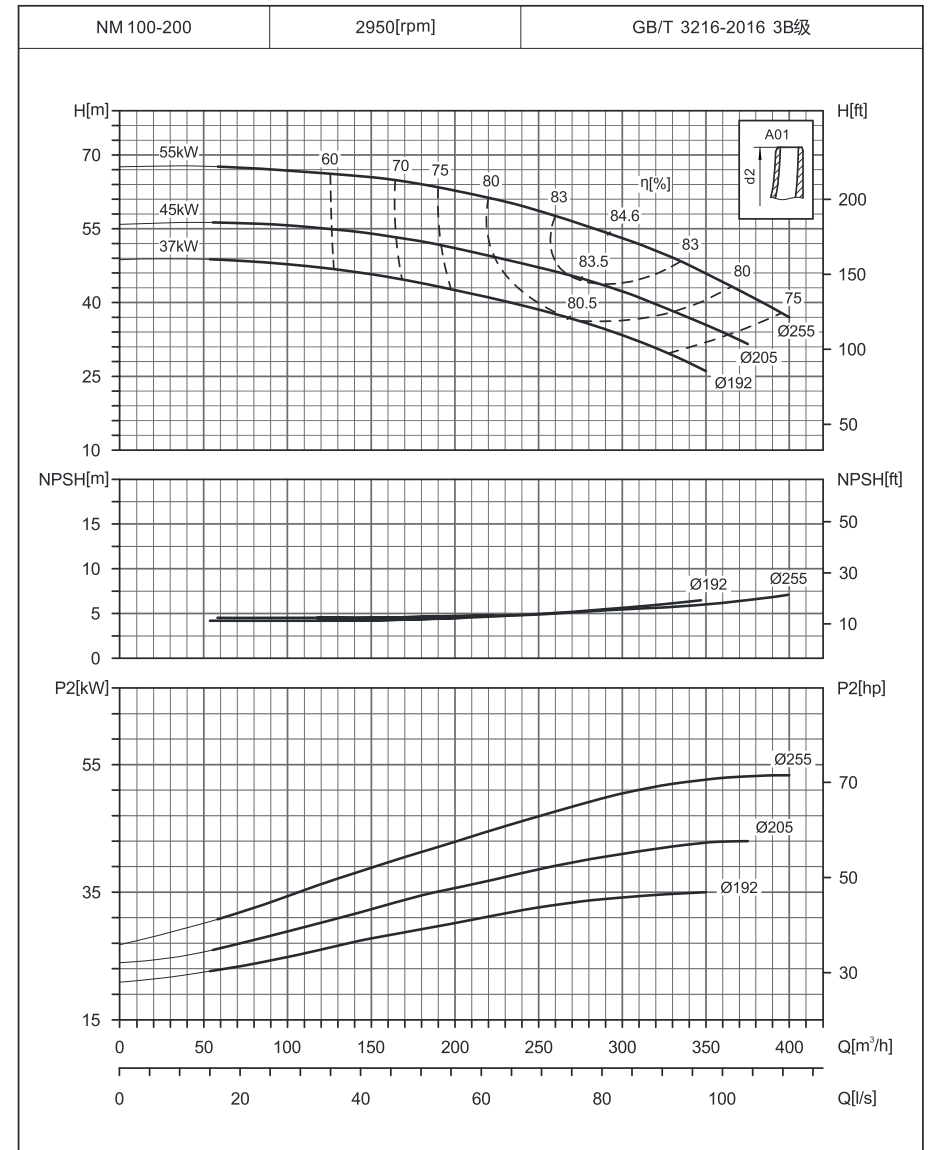
## 性能曲线



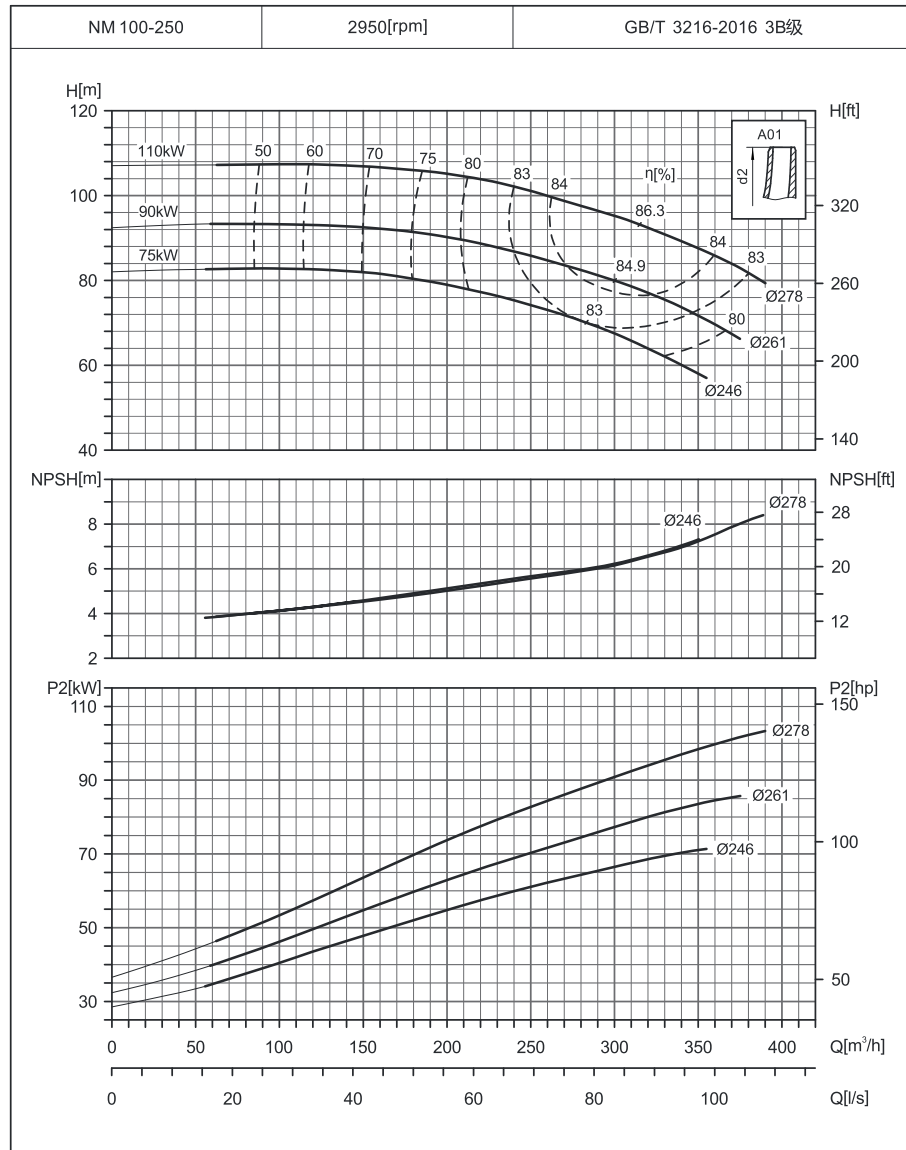
## 性能曲线



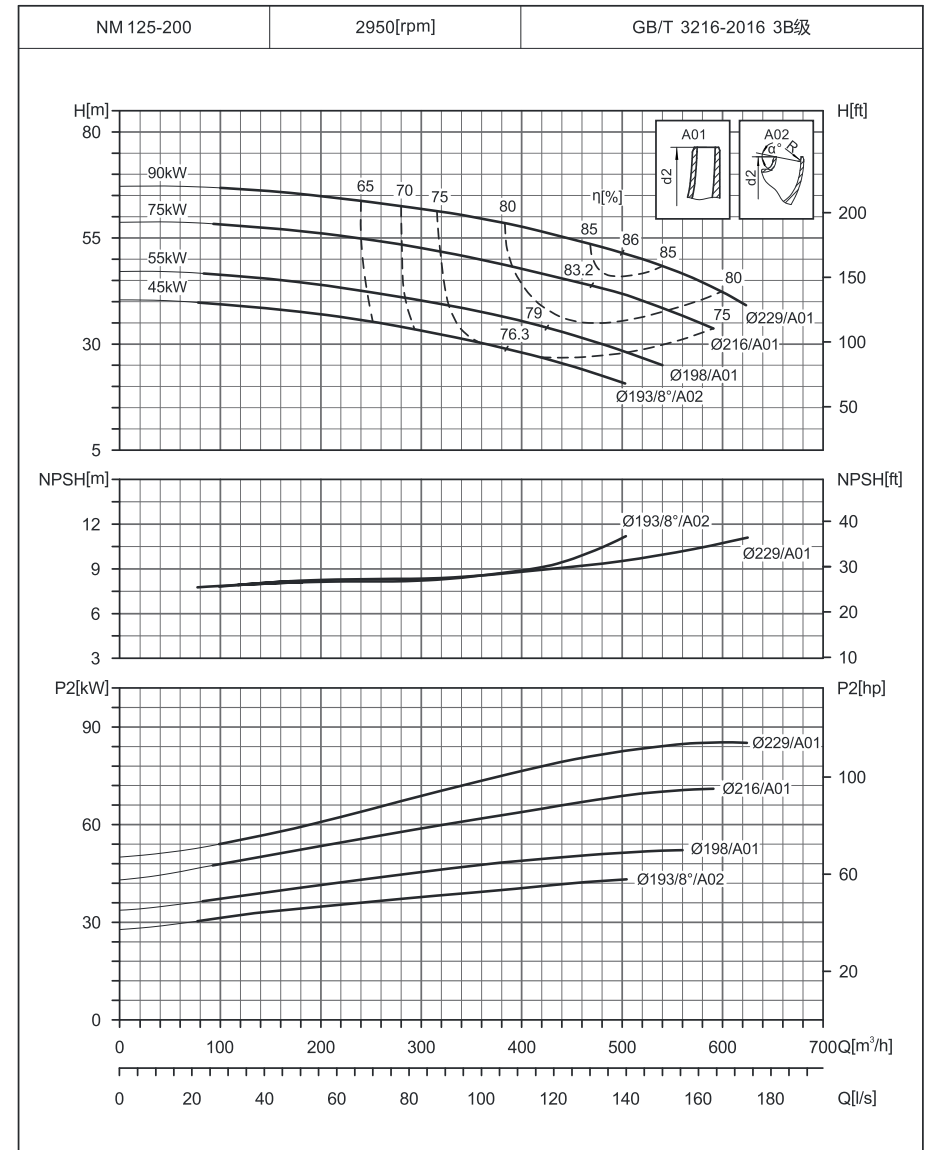
## 性能曲线



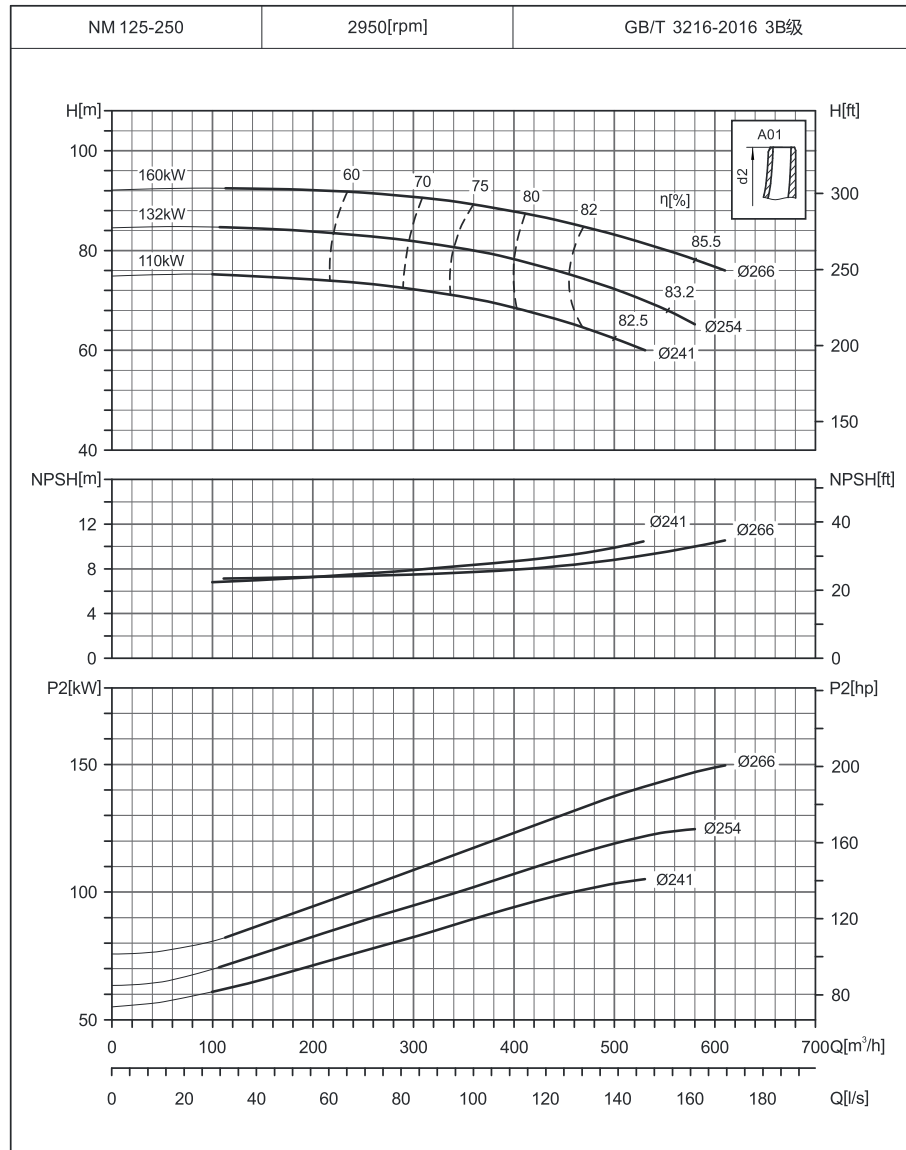
## 性能曲线



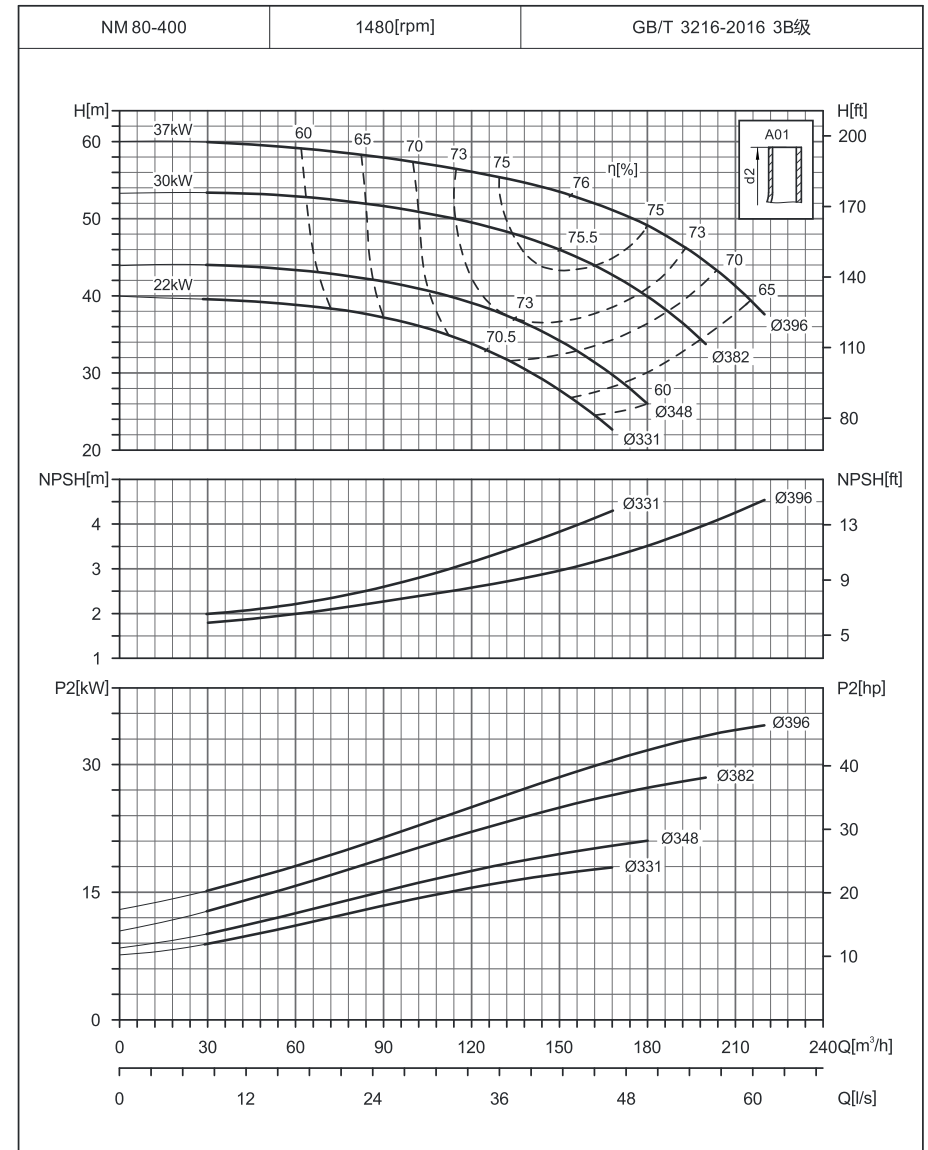
## 性能曲线



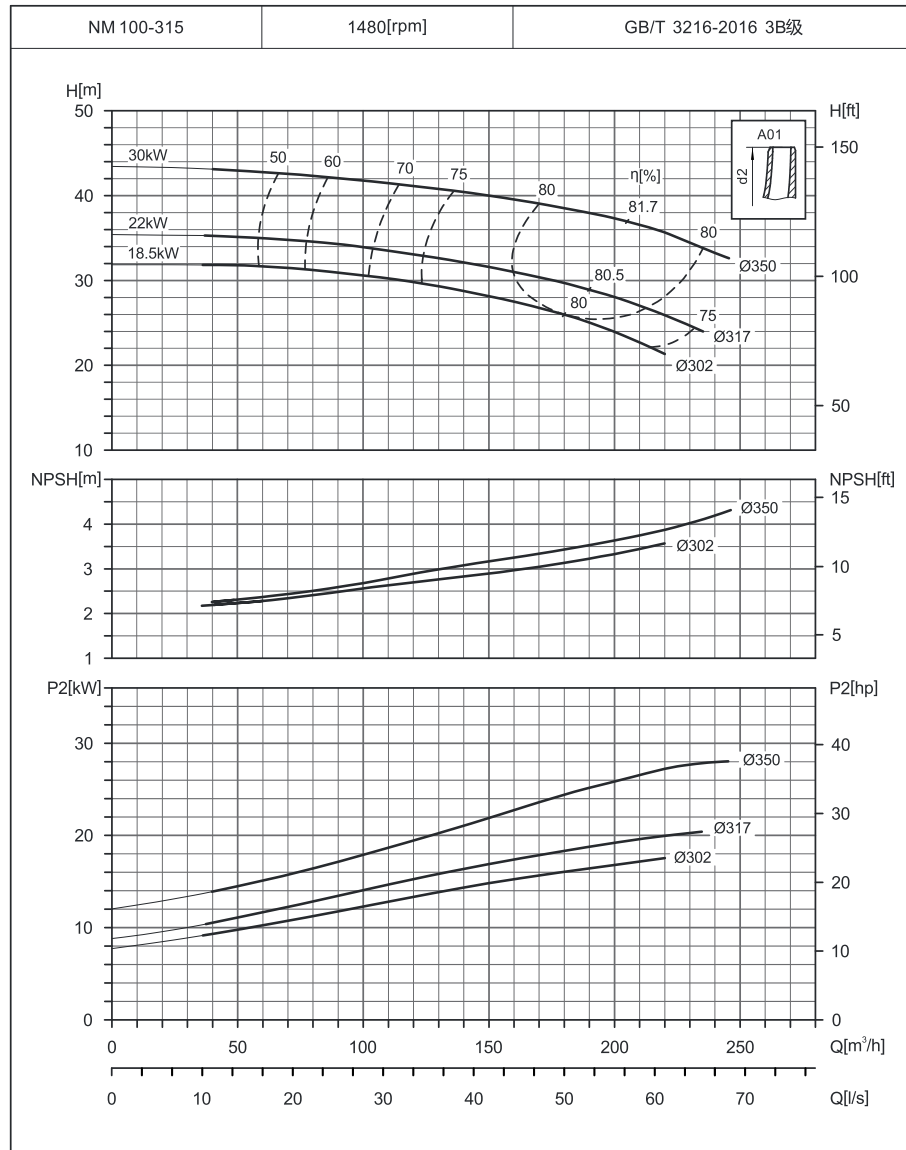
## 性能曲线



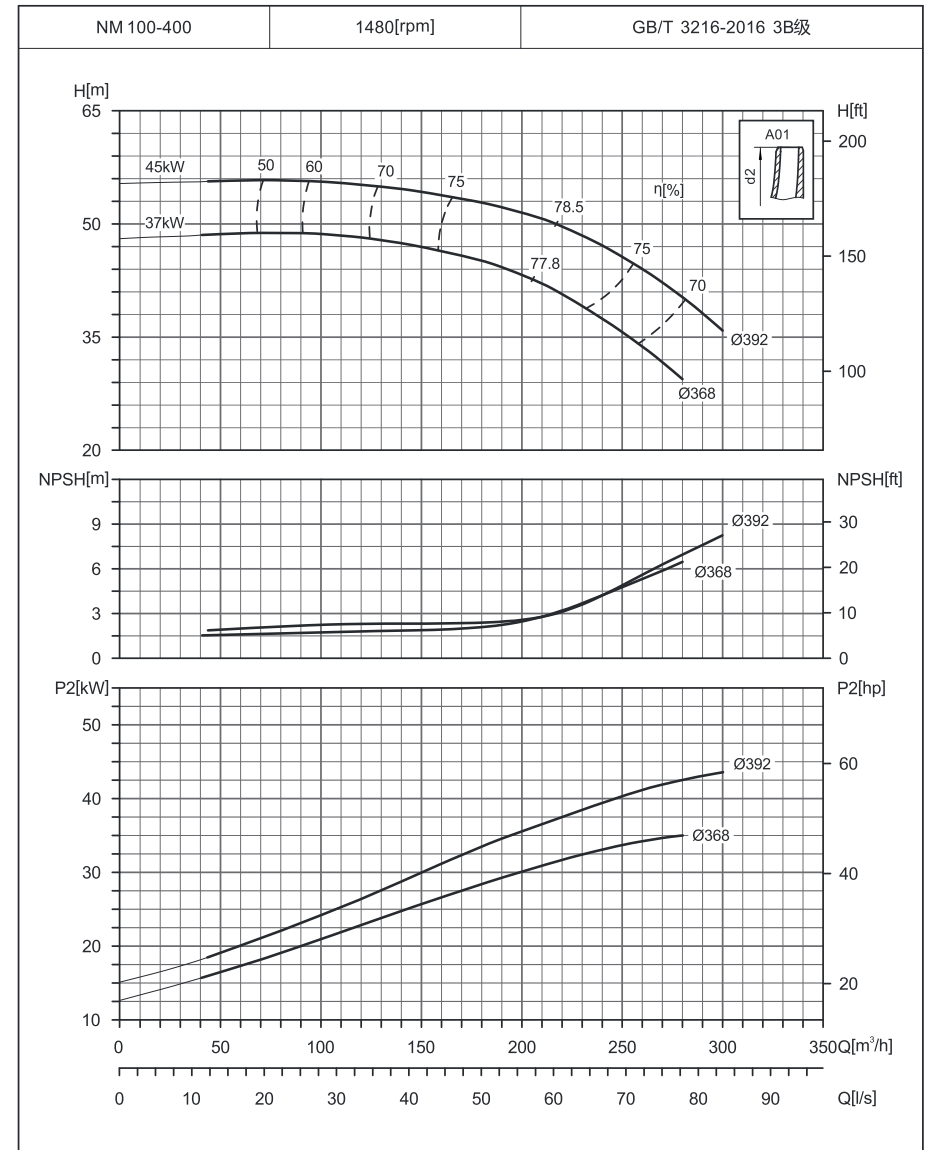
## 性能曲线



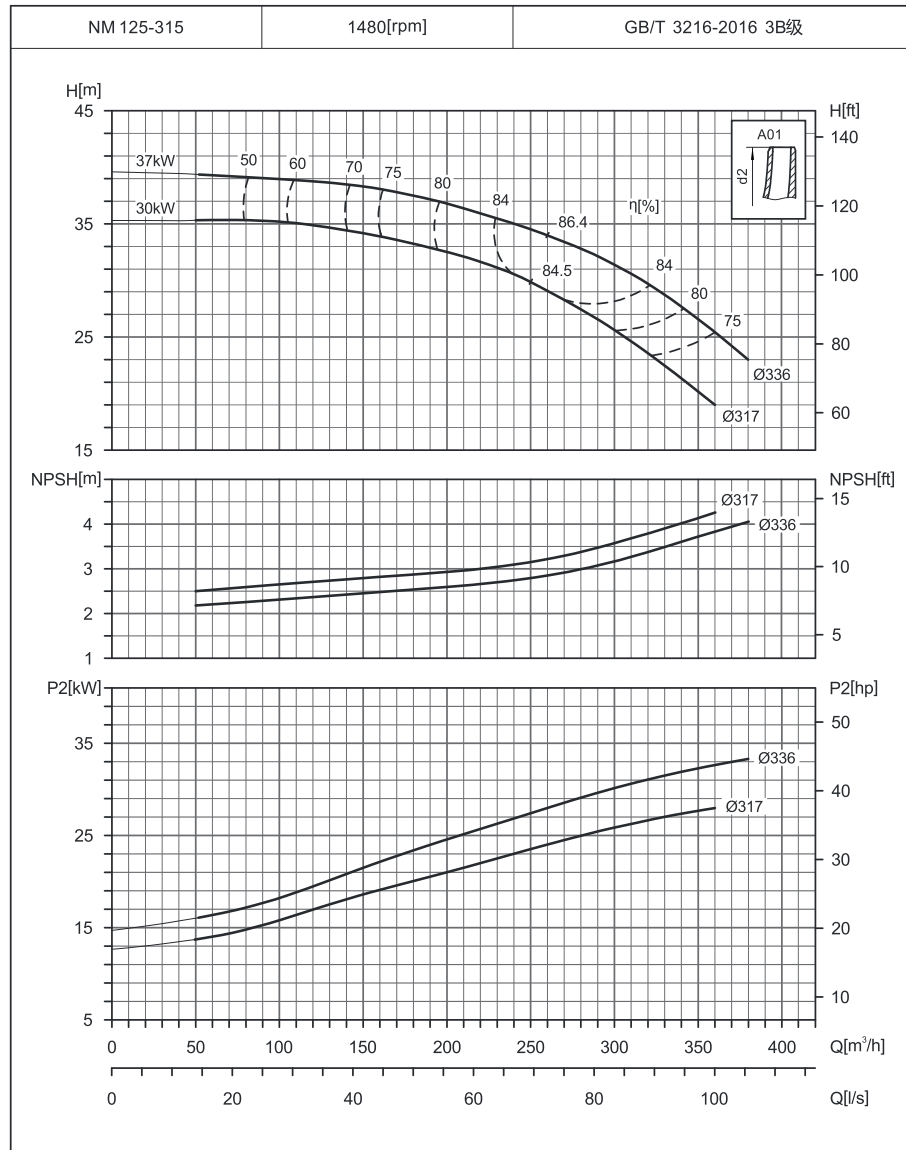
## 性能曲线



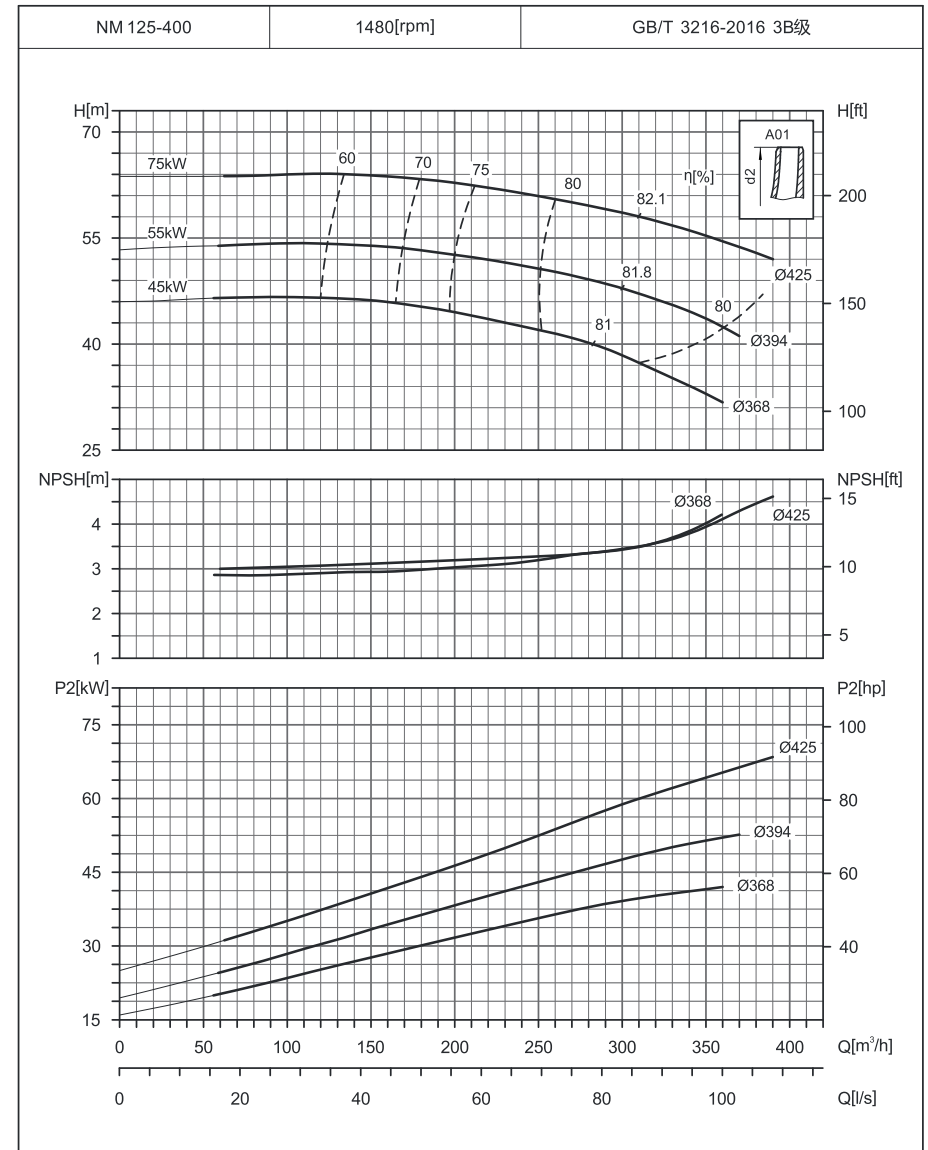
## 性能曲线



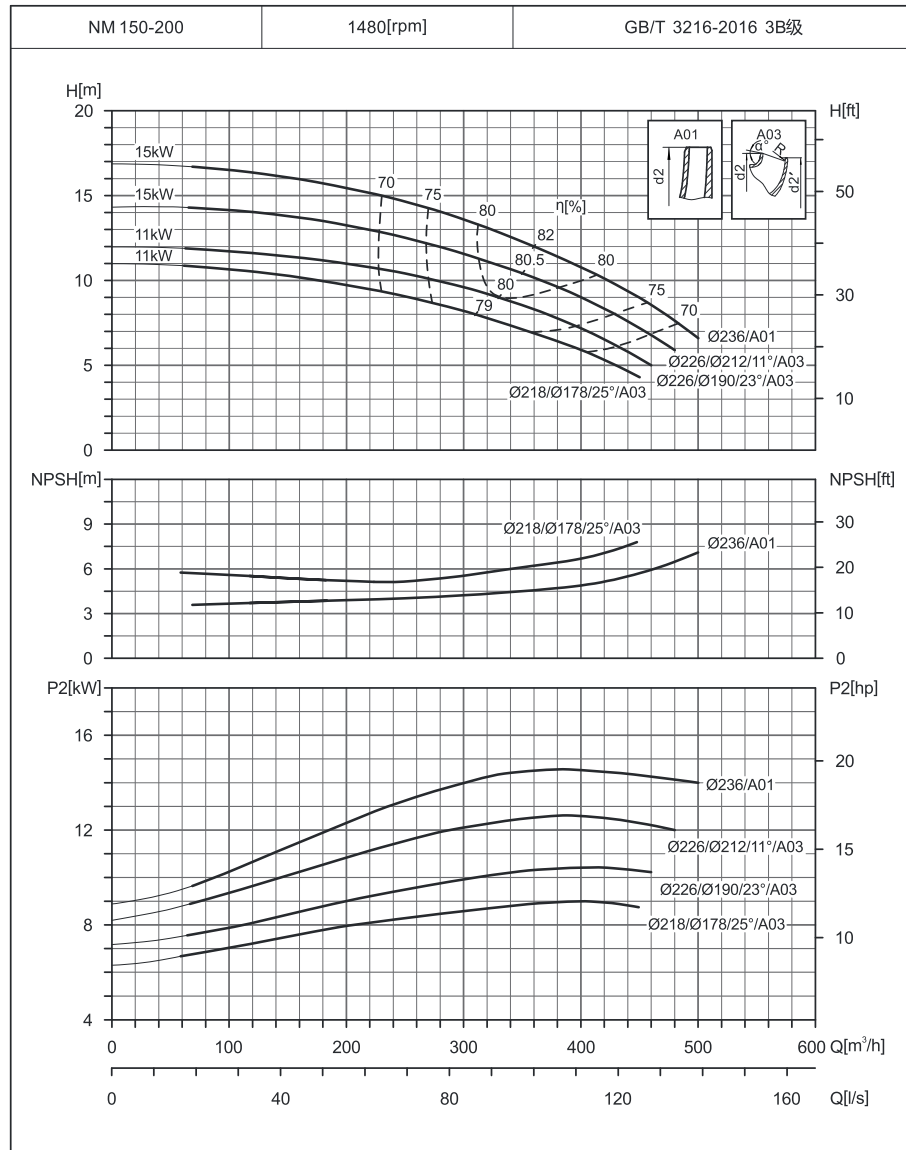
## 性能曲线



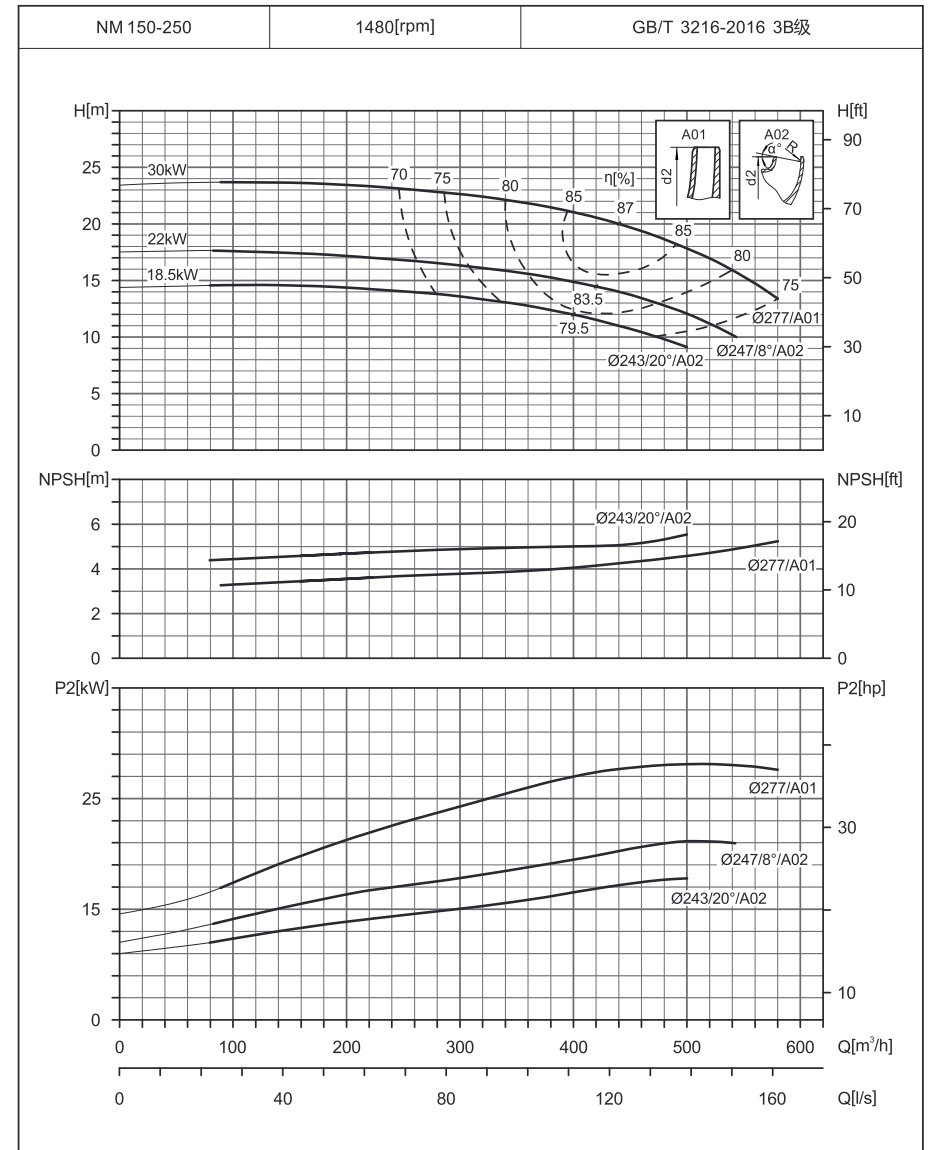
## 性能曲线



## 性能曲线

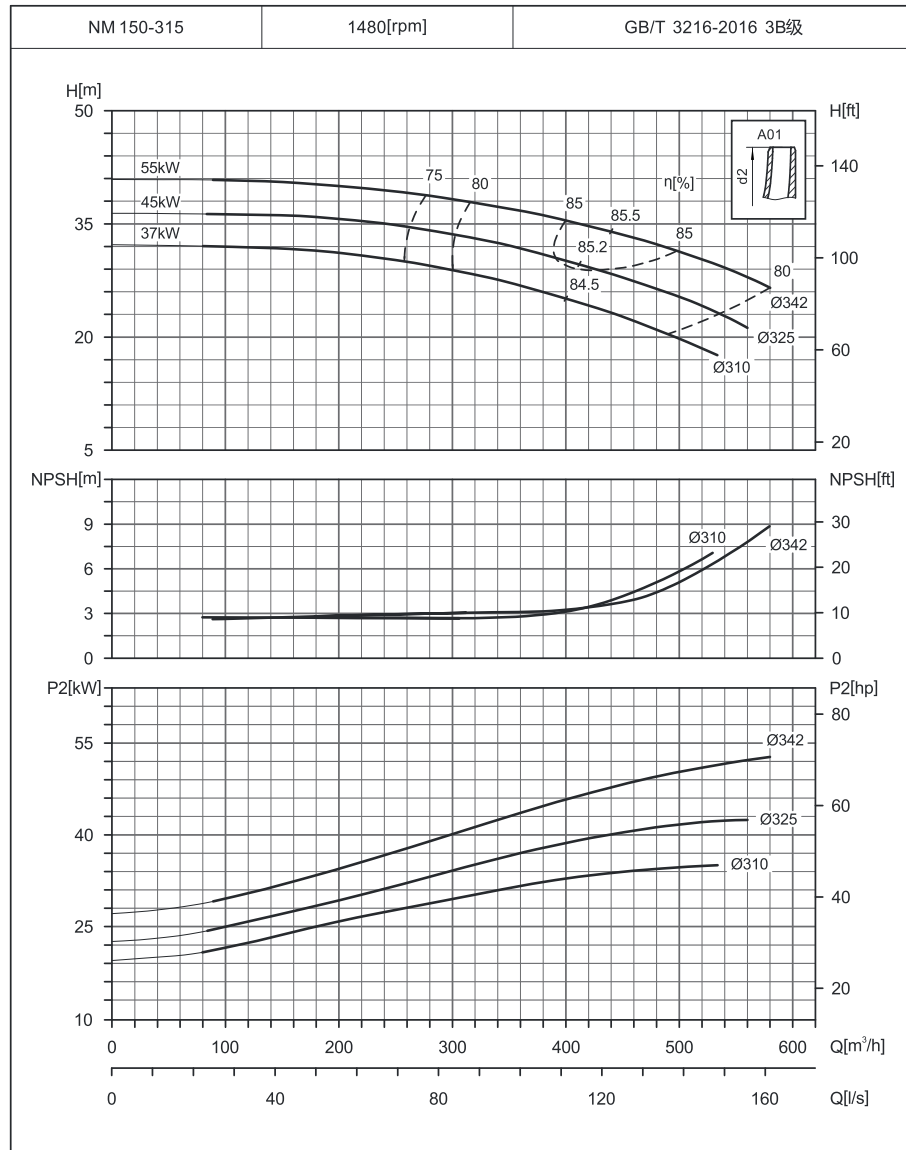


## 性能曲线

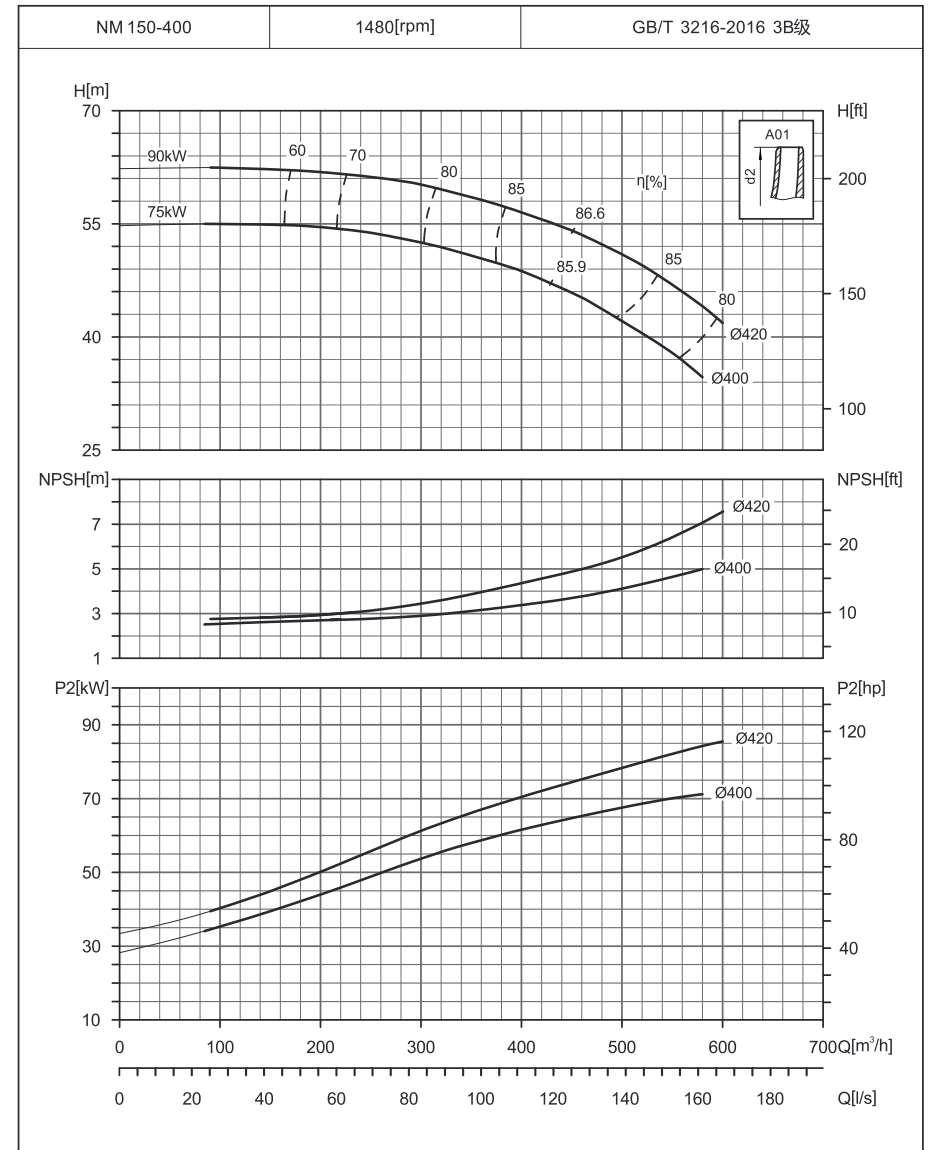




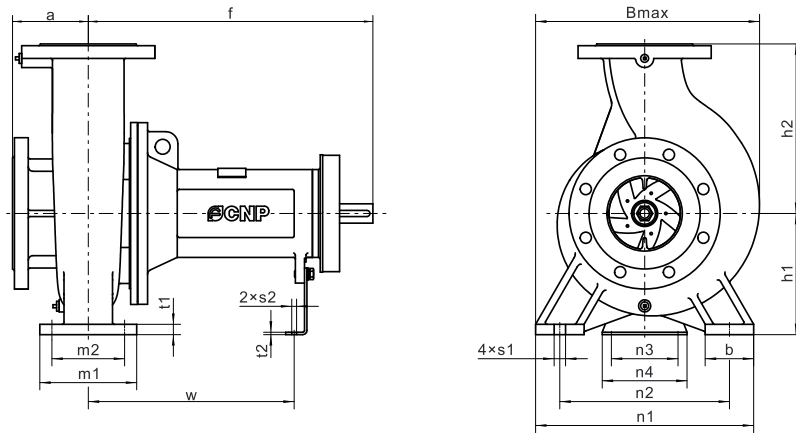
## 性能曲线



## 性能曲线



## 泵外形图



## 泵外形尺寸表

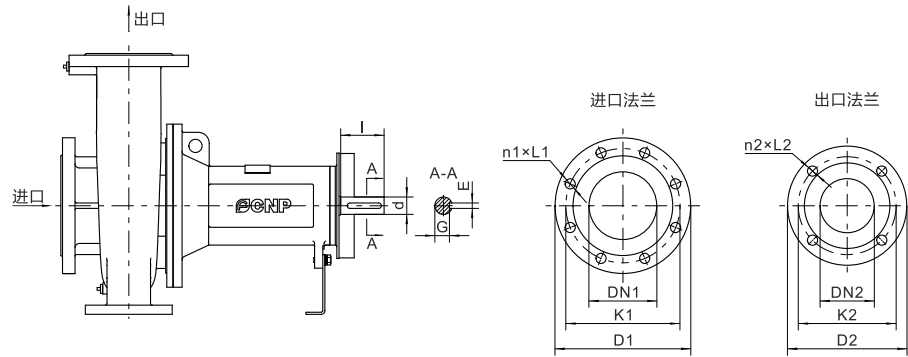
序号	泵型号	外形尺寸(mm)						安装尺寸(mm)										
		a	f	h1	h2	b	Bmax	m1	m2	n1	n2	n3	n4	t1	t2	w	s1	s2
1	32-125	80	360	112	140	50	210	100	70	190	140	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
2	32-160	80	360	132	160	50	240	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
3	32-200	80	360	160	180	50	275	100	70	240	190	110	160	14	4	260	Ø14	Ø14
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

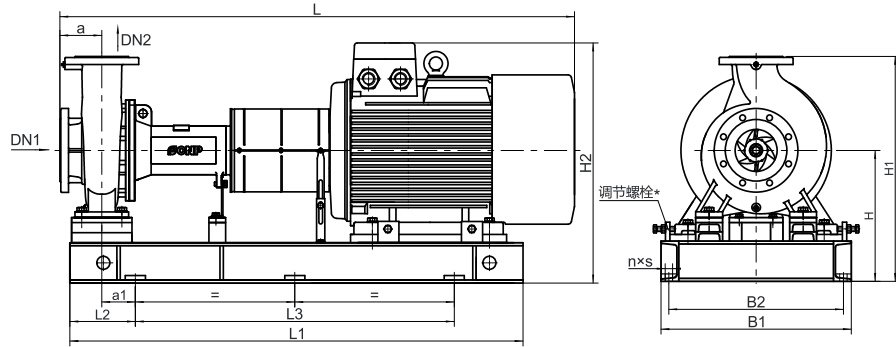
序号	泵型号	进口法兰尺寸(mm)					出口法兰尺寸(mm)					轴伸尺寸(mm)				重量(kg)
		DN1	K1	D1	n1	L1	DN2	K2	D2	n2	L2	d	I	E	G	
1	32-125	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	32
2	32-160	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	35
3	32-200	50	125	165	4	Ø19	32	100	140	4	Ø19	Ø24	50	8	20	38
4	32-250	50	125	160	4	Ø19	32	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	I	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
	45	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

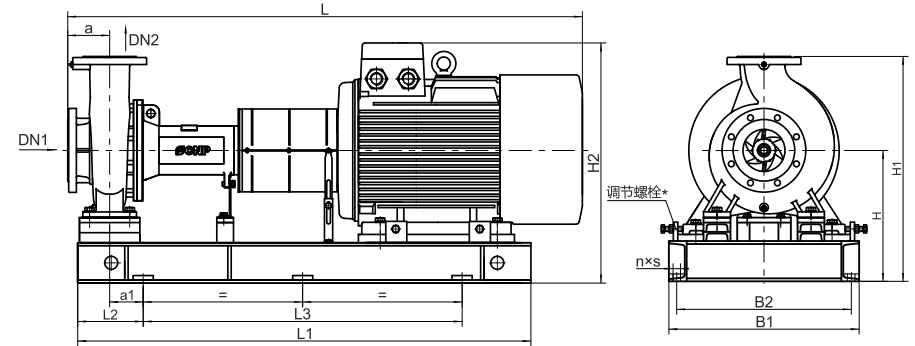
泵型号	功率 (kW)	a	a1	B1	B2	H	H1	H2	L1	L2	L3	L	n	s	DN1	DN2	总重量 (kg)
50-125	2.2	100	45	320	290	205	365	325	690	100	480	820	4	Ø14	65	50	80
	3	100	45	320	290	205	365	338	735	100	520	881	4	Ø14			90
	4	100	45	320	290	205	365	358	735	100	520	893	4	Ø14			97
50-160	5.5	100	45	366	330	250	430	418	785	100	570	950	4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