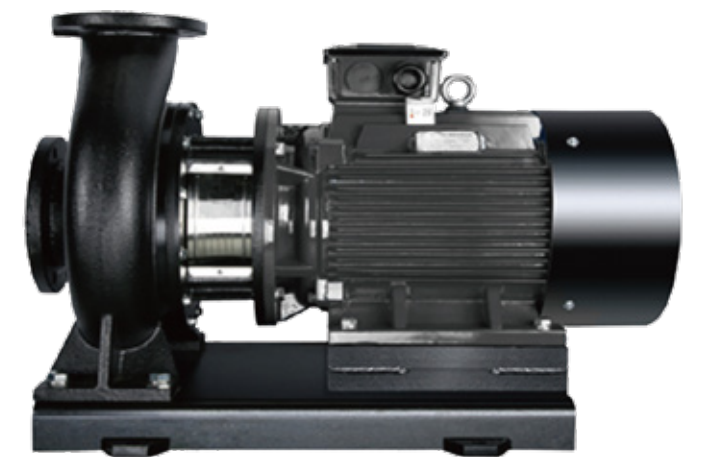


FAGGIOLATI®



End-suction centrifugal pumps
End-suction centrifugal pumps
End-suction centrifugal pumps
法乔拉蒂端吸离心泵



FAGGIOLATI®



法乔拉蒂全国服务热线: 400-822-5278

法乔拉蒂官方网址: www.faggiolatipump.com

Email: hotline@faggiolatipump.com

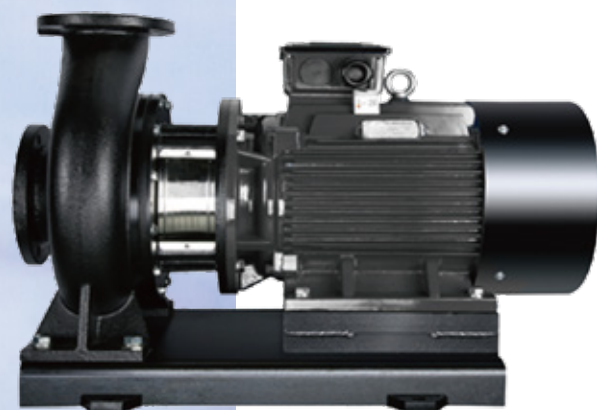
本手册仅为笼统陈述, 不提供任何类型的质保或保证。如需了解详情, 请联系法乔拉蒂公司。

样本编号 (Serial number): IM001 Rev.2) FAGGIOLATI 版权所有。

*内容若有变更, 恕不另行通知。

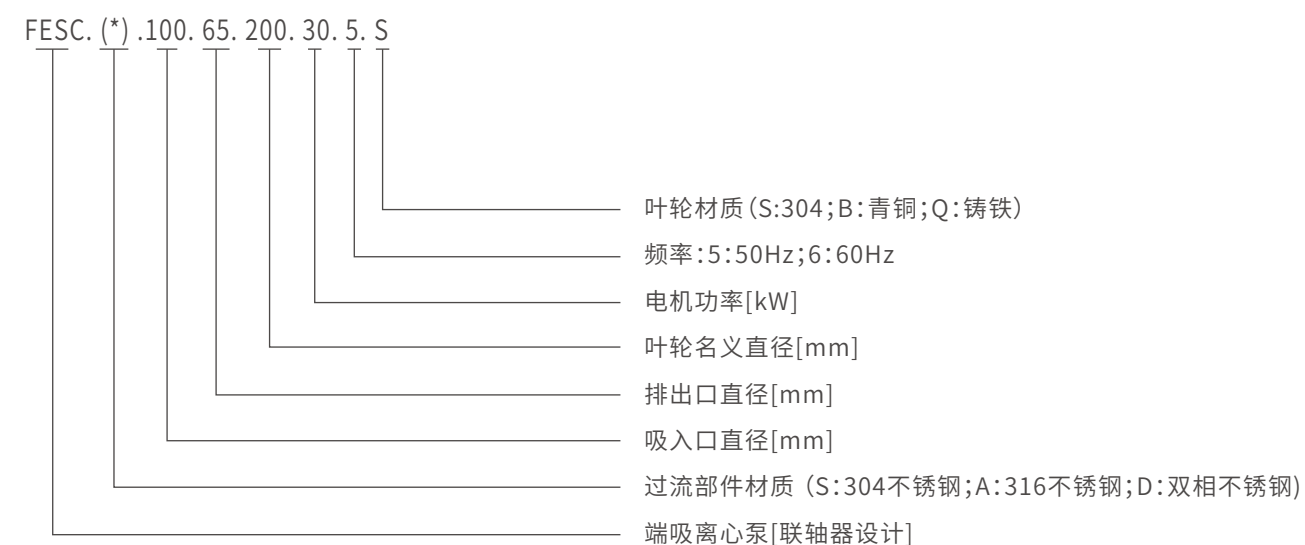
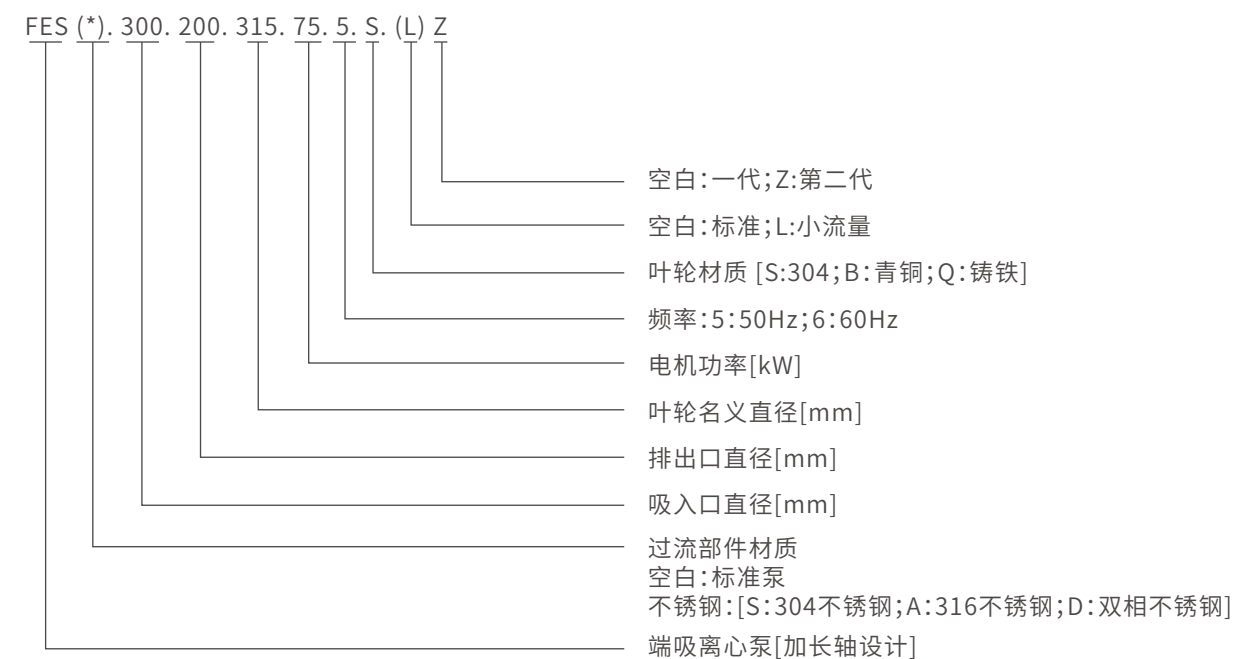
Always Be Better

End-suction centrifugal pumps 端吸离心泵



MODEL DESCRIPTION

型号说明



INTRODUCTION

介绍

■ 最小进口压力/Minimum inlet pressure

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：

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

H-最大吸程(m)

Pb-大气压力(bar)

在闭式管路中可以认为是闭式系统的系统压力(bar)。

NPSH-净正吸入压头(m)

可以在性能曲线中NPSH曲线上对应于最大流量处读出。

Hf-入口处的管路损失(m)

其是对应于管路可能产生的最大流量时的值。

Hv-液体的汽化压力(m)

其值的大小取决于液体的温度和液体的汽化压力值。

Hs-安全余量(m)

最小为0.5m压头。

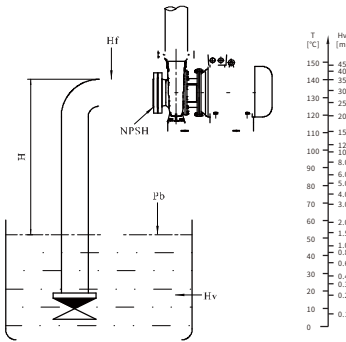
通过计算，如果“H”为正值，说明泵可以在最大吸程“H”的情况下运行;如果“H”为负值，说明泵必须要在进口有一个最小压力为“H”米的压头的情况下才可以正常运行。

注:一般情况下不进行以上计算。只有在下列情况下使用泵时才要对“H”进行计算：

- 1、液体温度较高
- 2、液体流速超过了额定值
- 3、吸程较大或进口管路较长
- 4、系统压力太小
- 5、进口条件较差

■ 典型应用/Typical Applications

- ◆ 工业冷却、加热循环系统工业输送、排放系统
- ◆ 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
- ◆ 产品适宜在清洁、稀薄、非侵蚀、非易燃易爆且不含固体颗粒或纤维的液体中使用



■ 泵结构/Pump Structure

泵为非自吸、单级单吸卧式、轴向进水、径向出水，泵体底部与底座固定。

采用标准型耐磨机械密封。

全封闭、风冷IEC标准电机。

FESC采用轴承架，可进行轴承定位，避免轴承的轴向窜动，同时提高了转子部件的刚性。

FESC整体式泵轴,采用油脂润滑的导向深沟球轴承。

FESC泵与电机之间采用半弹性联轴器相连。

FESC泵外形及安装尺寸符合ISO2858标准。

FES泵采用直联型联接加长轴结构。

铸铁泵体进出口法兰符合GB/T17241.6(ISO7005-2)标准，压力等级PN16；不锈钢泵体进出口法兰符合GB/T9113(ISO7005-1)标准，压力等级PN16。

■ 特点/Features

采用后拉式结构、维修时无须拆除泵体及管路。FESC泵型仅采用4种泵轴及悬架体部件，提高了零件的互换性。

FESC,FES叶轮进行了优化设计，进口口径加大,无涡流,有效地降低水泵汽蚀余量,使得水泵运行平稳低噪声，性能曲线较平，流量范围较宽，性能与国外同行相似。

FES-Z系列产品完全按照GB/T5662最新标准设计，性能曲线相对于FESC,FES,型性能曲线较为陡峭,流量范围符合目标要求。采用优秀的水力模型、CFD优化，效率高，扬程分布合理。结构紧凑，安装方便。

FES泵体积小、结构紧凑、安装简单。

■ 性能参数/Performance Parameters

最大流量	1600m³/h最高扬程:160m
最大工作压力	16bar最大进口压力:6bar
最大功率	200kw
介质温度	-15°C~110°C
进口口径	进口口径:DN50~DN350
出口口径	DN32 ~DN300

■ 曲线条件/Curve conditions

下列说明适用于后面所示的曲线。

曲线公差符合ISO9906:2012,3B等级。

所有曲线都基于电机在恒速2900rpm、2950rpm、1450rpm或1480rpm的测量值。

试验用介质为温度在20°C,不含有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和流量过大使用电机过载等。如果泵送液体的粘度或密度不同于水，则须对电机性能进行调整。

■ 运行条件/Operating conditions

泵的相对湿度

泵专门设计安装在非腐蚀性和非爆炸性环境。相对湿度不得超过95%。

环境湿度和海拔高度

环境湿度与安装的海拔高度是影响电机寿命的重要因素，因为他们影响到轴承和绝缘系统的寿命。

安装海拔高度是安装位置高出海平面的高度。如果环境温度超过建议的最高环境温度，或安装高度超过建议的最大海拔高度则由于密度较低，空气冷却效果较差，不得使用电机满负荷运行。在这种情况下，要选择更高输出功率的电机。

■ 电机参数/Motor parameters

标准电机

电机为风冷的全封闭电机，其主要尺寸符合GB/T28575标准。

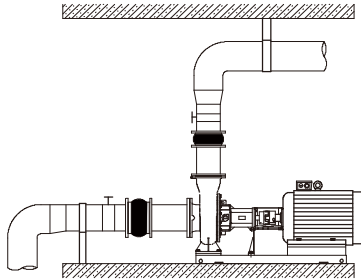
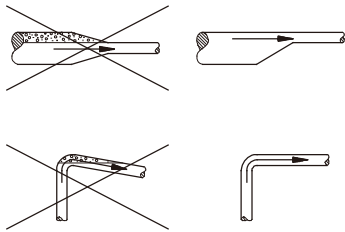
电机频率为50Hz，3PH，标配2极和4极电机。

■ 管道安装条件/Pipeline installation conditions

安装管道时，必须确保泵壳不承受管道应力。

吸水管和排水管的尺寸必须恰当，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：

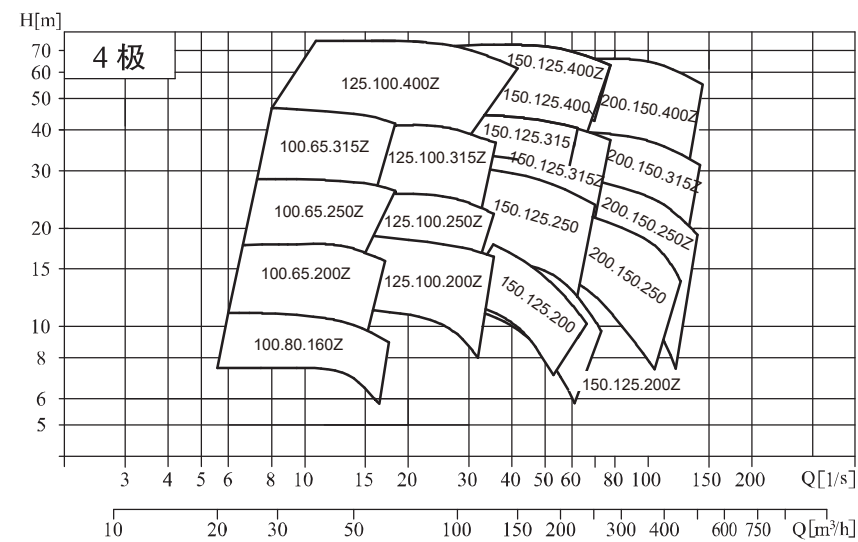
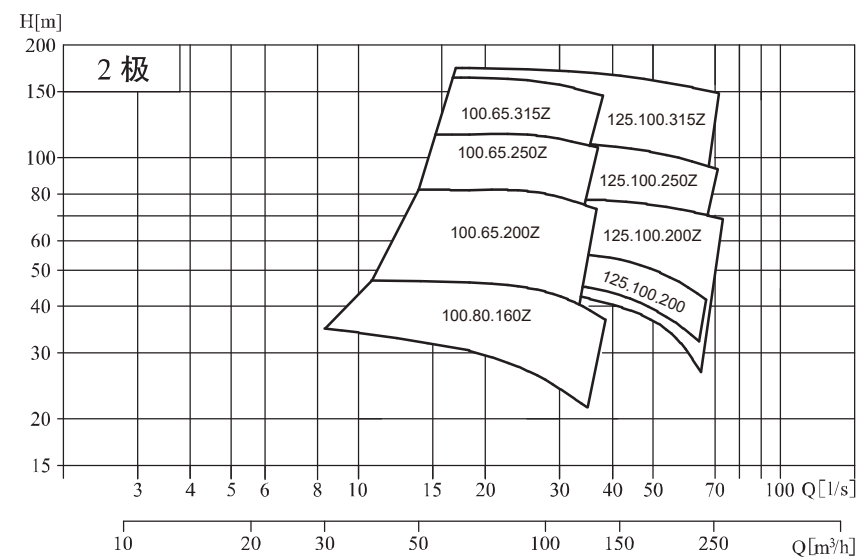


在泵的两端分别安装一个隔离阀，以便在需要对泵进行清洁或维修时无须将系统排干。确保在尽可能接近泵的地方为管道提供足够的支持(入口侧和出口侧)。对接法兰应该与泵的法兰紧贴而又不受到牵拉应力，因为牵拉应力的存在会损坏泵。

03

Curve Chart

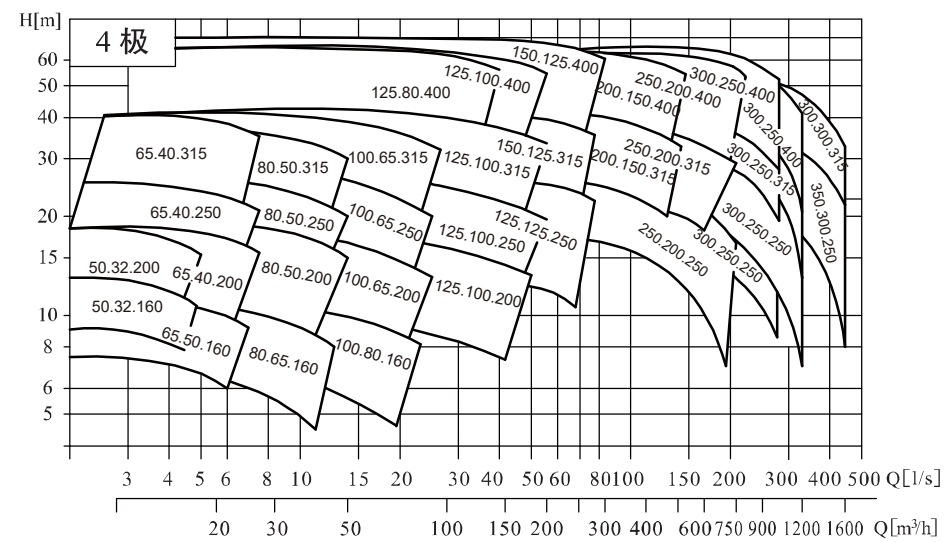
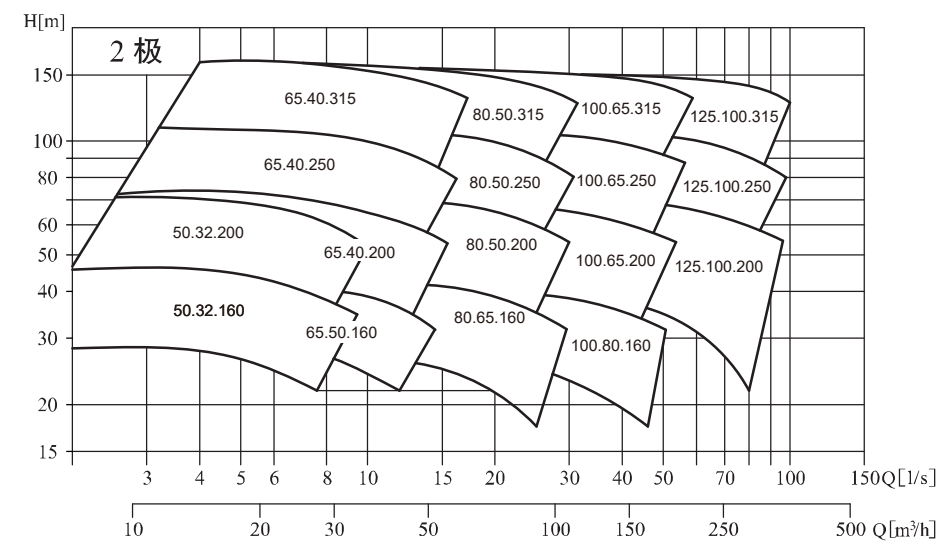
FES、FES(*)Z、FES(*)L曲线图



03

Curve Chart

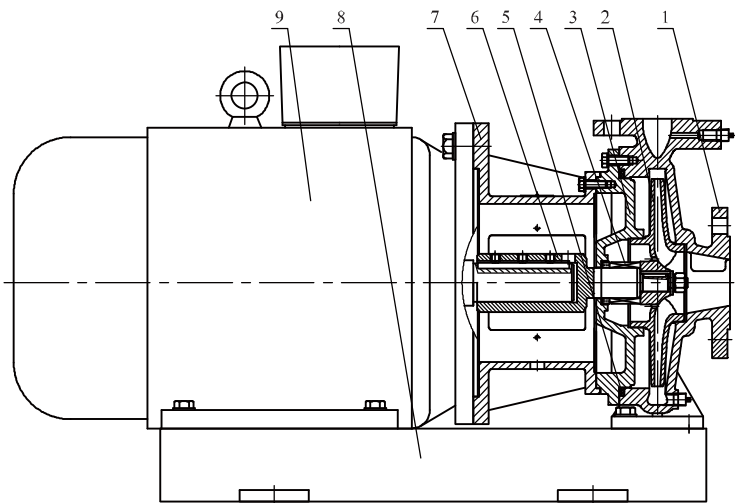
FESC、FES、FES(*)曲线图



03

Curve Chart

FES & FES(*)曲线图



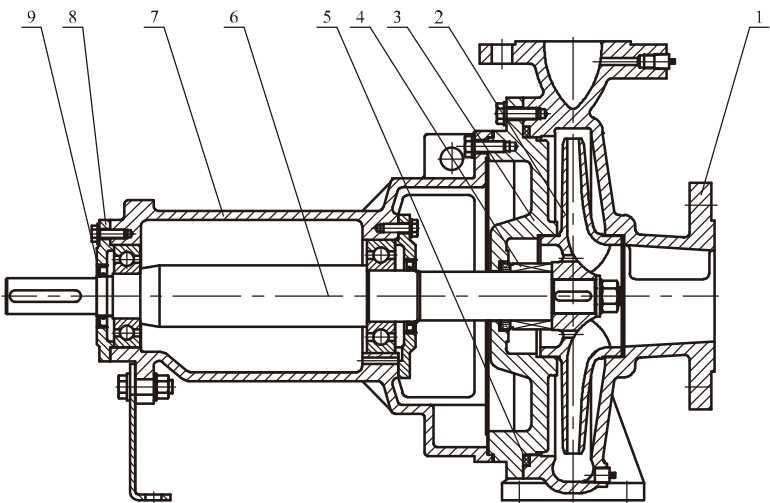
FES&FES(*)零件材料

序号	零件名称	材料	对照代号/ AISI/ASTM
1	泵体	铸铁 QT500-7/ZG07Cr19Ni9	ASTM80-55-06/AISI304
2	叶轮	铸铁铸铁 HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
3	泵盖	铸铁铸铁 HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
4	机械密封	石墨碳化硅	
5	O 形橡胶圈	丁腈橡胶 NBR	
6	泵轴	不锈钢 20Cr13/06Cr19Ni10	AISI420/AISI304
7	泵头	铸铁铁铸铁 HT200	ASTM25B
8	轴底座	铸铁铁铸铁 HT200	ASTM570
9	电机		

03

Curve Chart

FESC截面图



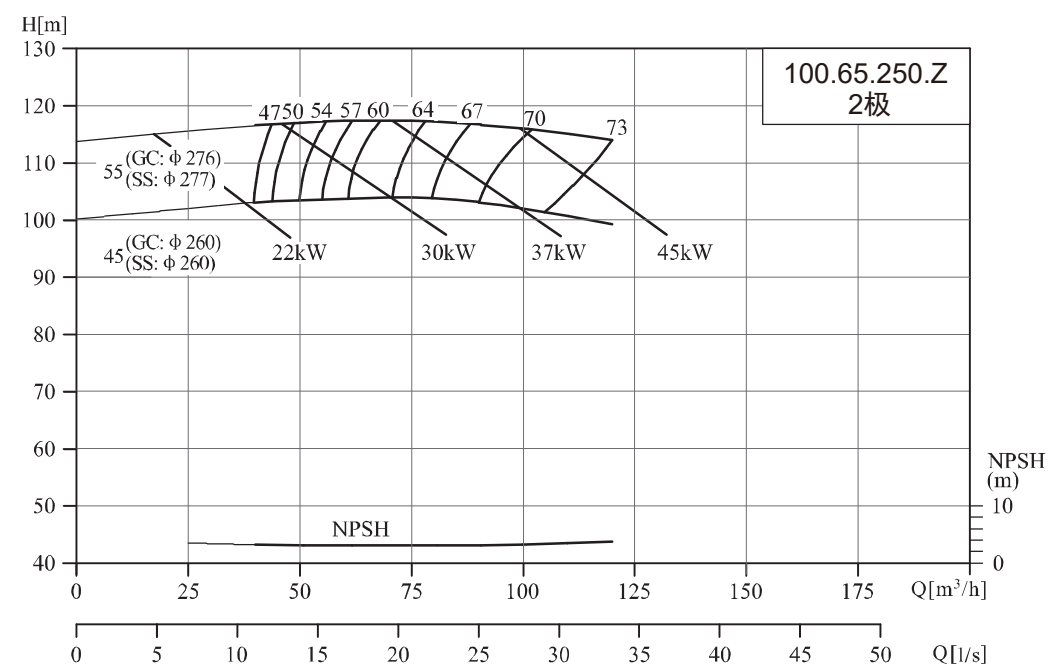
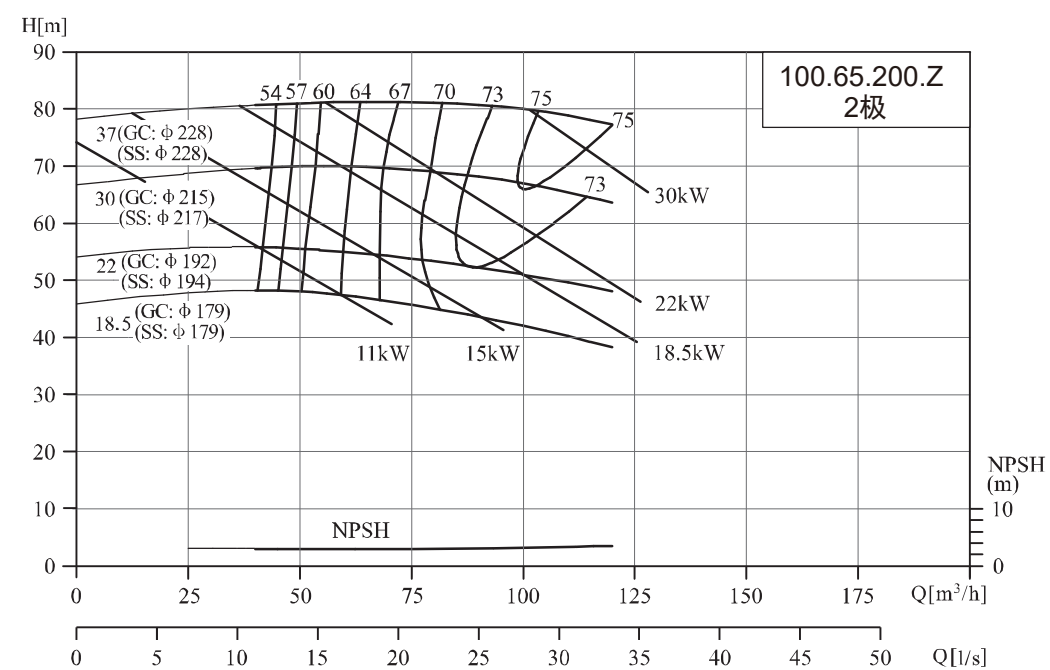
FESC 零件材料

序号	零件名称	材料	对照代号/ AISI/ASTM
1	泵体	铸铁 QT500-7/ZG07Cr19Ni9	ASTM80-55-06/AISI304
2	叶轮	铸铁铸铁 HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
3	泵盖	铸铁铸铁 HT200/ZG07Cr19Ni9	ASTM25B/AISI304
4	机械密封	石墨碳化硅	
5	O 形橡胶圈	丁腈橡胶 NBR	
6	泵轴	不锈钢 20Cr13/06Cr19Ni10	AISI420/AISI304
7	悬架体	铸铁铁铸铁 HT200	ASTM25B
8	轴轴承压盖	铸铁铁铸铁 HT200	ASTM25B
9	油封	丁腈橡胶 NBR	

03

Curve Chart

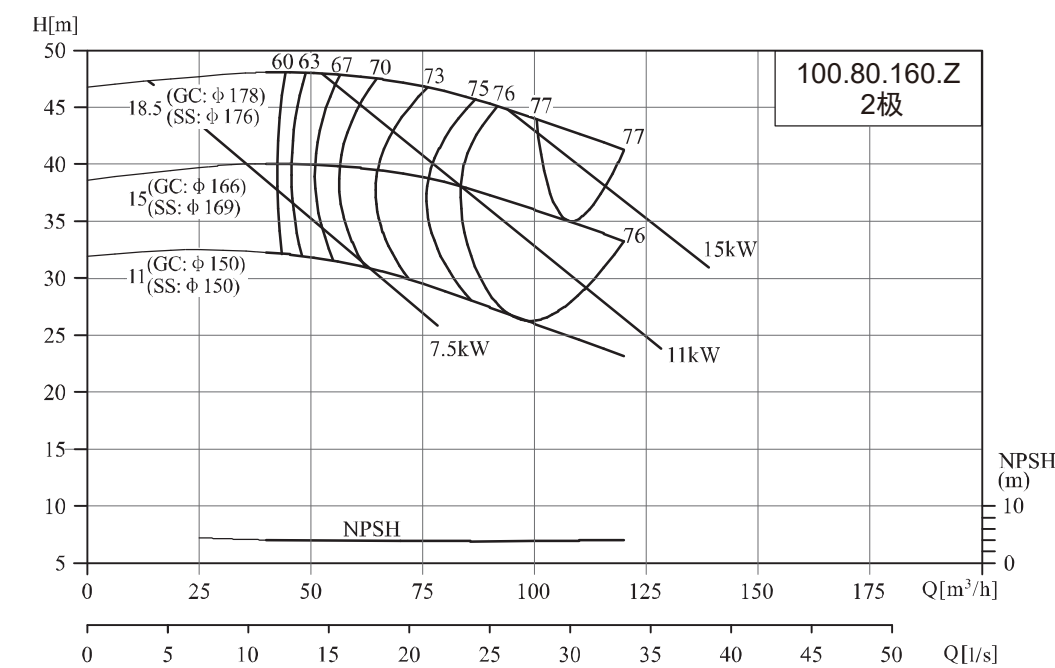
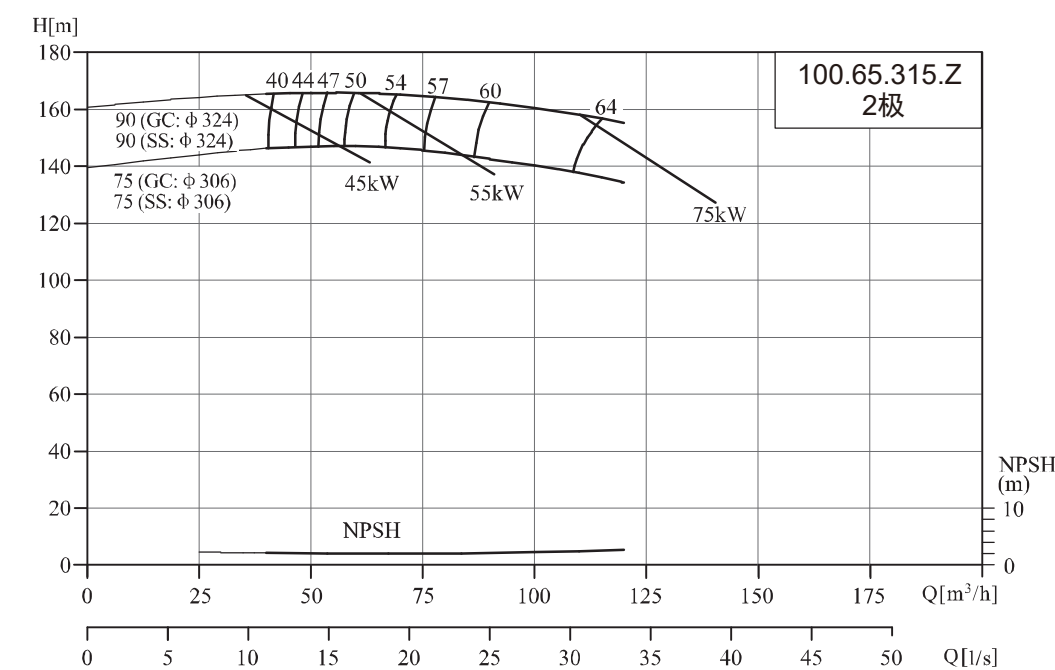
FES&FES(*)100.65.200.Z/100.65.250.Z



03

Curve Chart

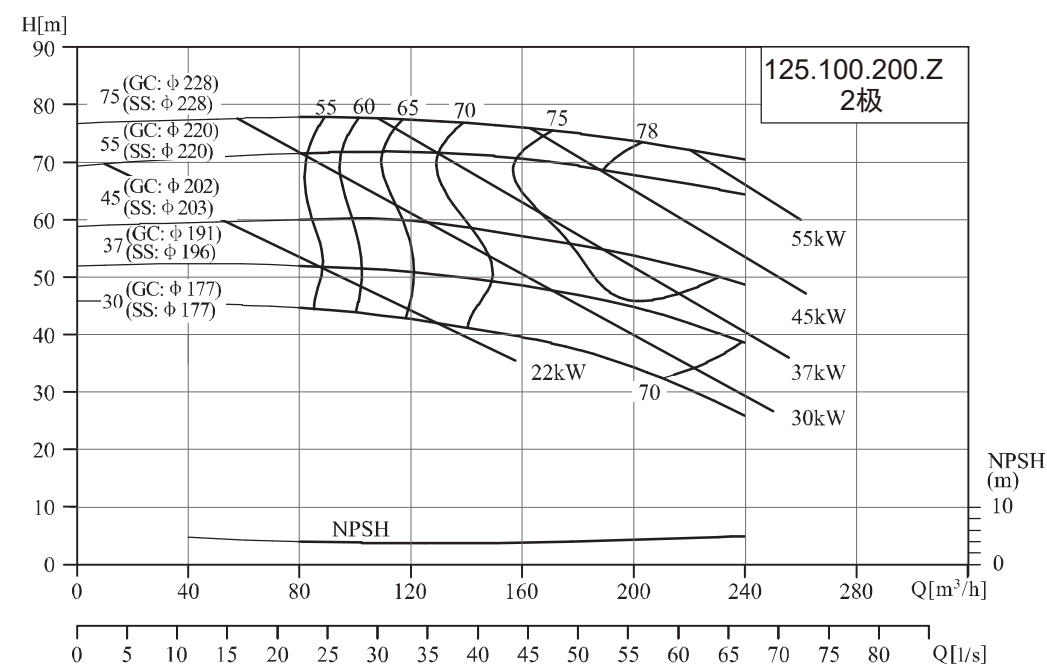
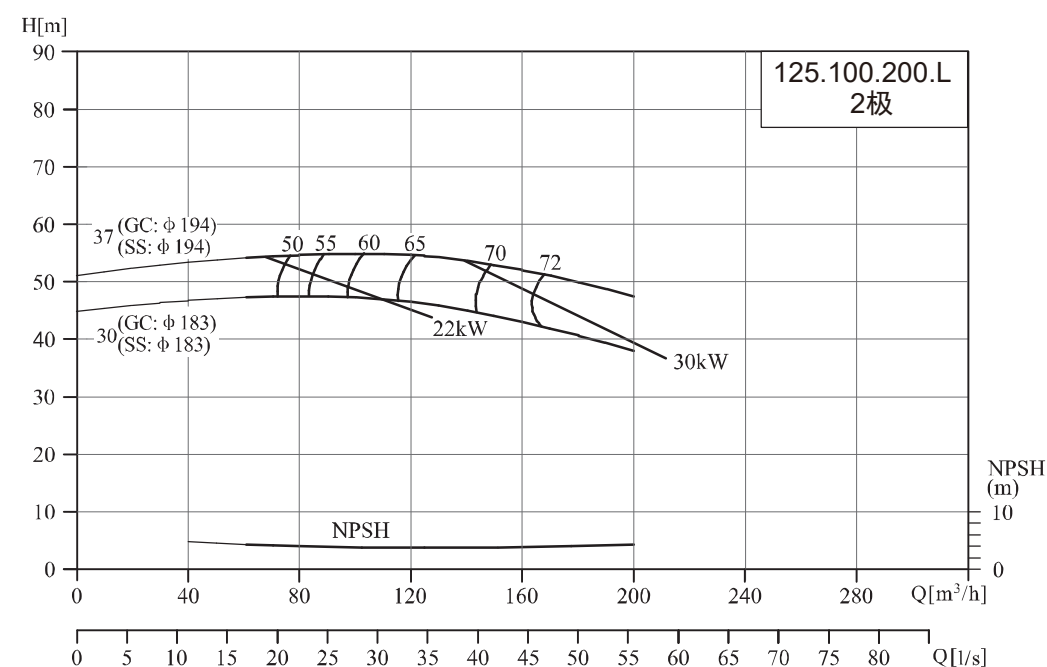
FES&FES(*)100.65.315.Z/100.80.160.Z



03

Curve Chart

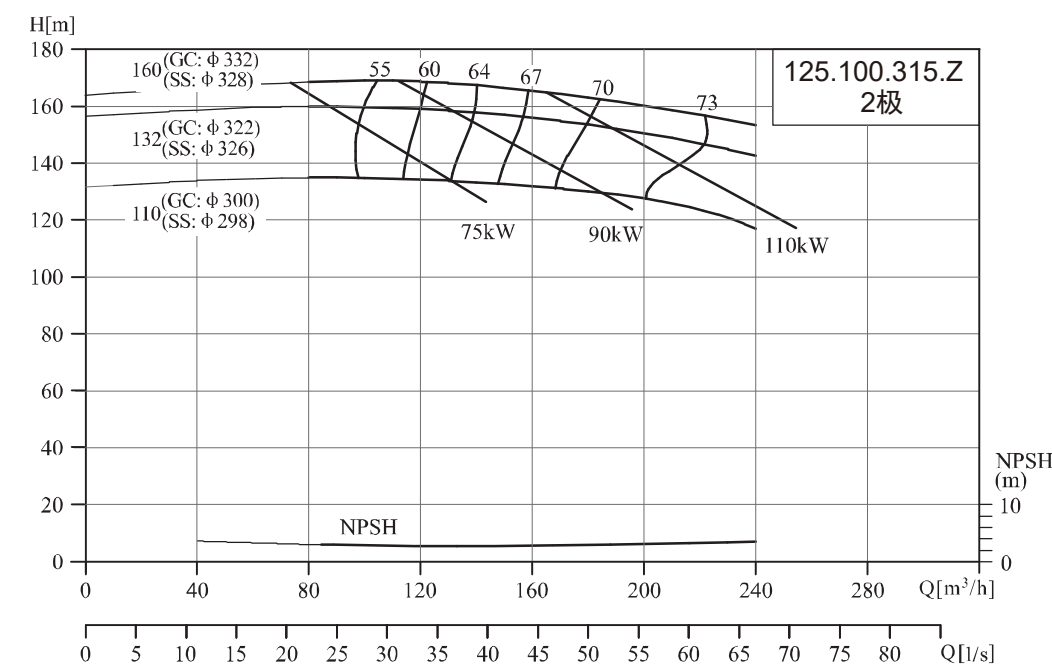
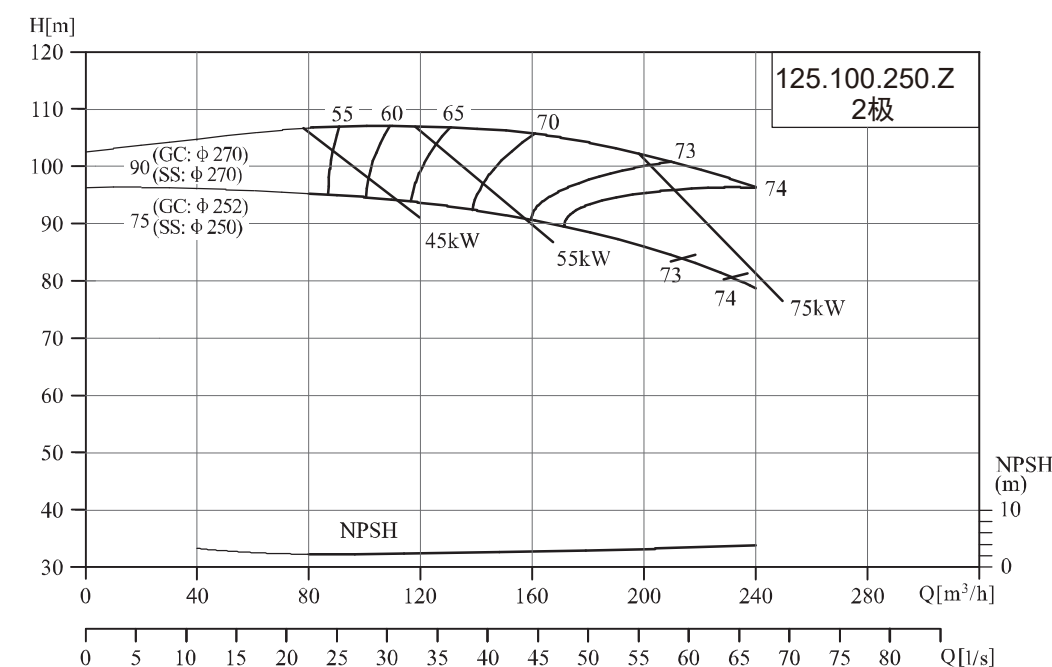
FES&FES(*)125.100.200.L/125.100.200.Z



03

Curve Chart

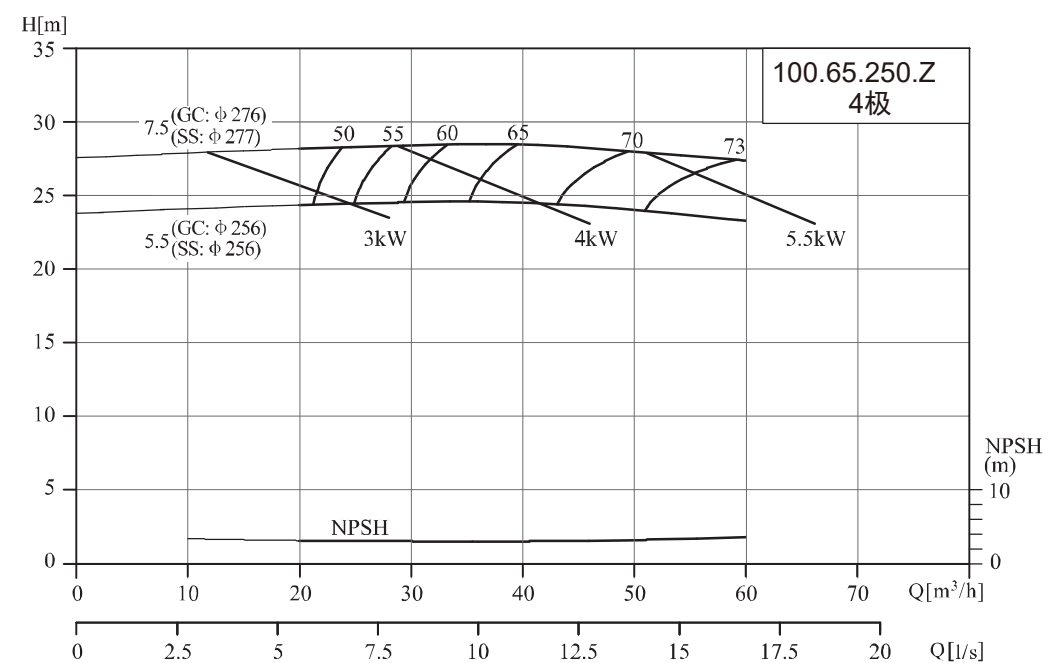
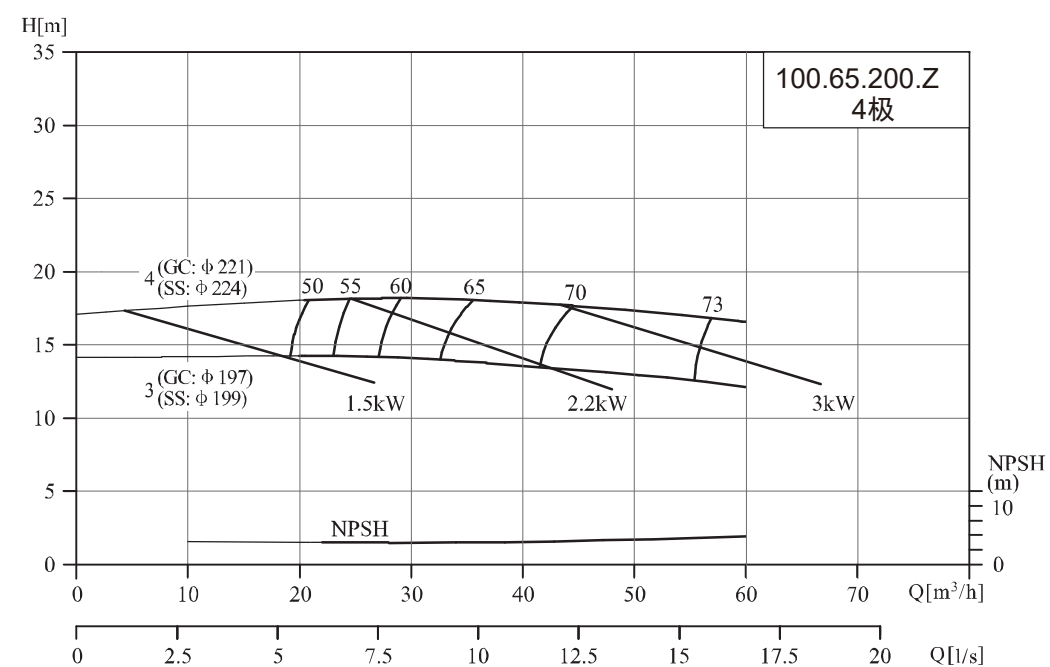
FES&FES(*)125.100.250.Z/125.100.315.Z



03

Curve Chart

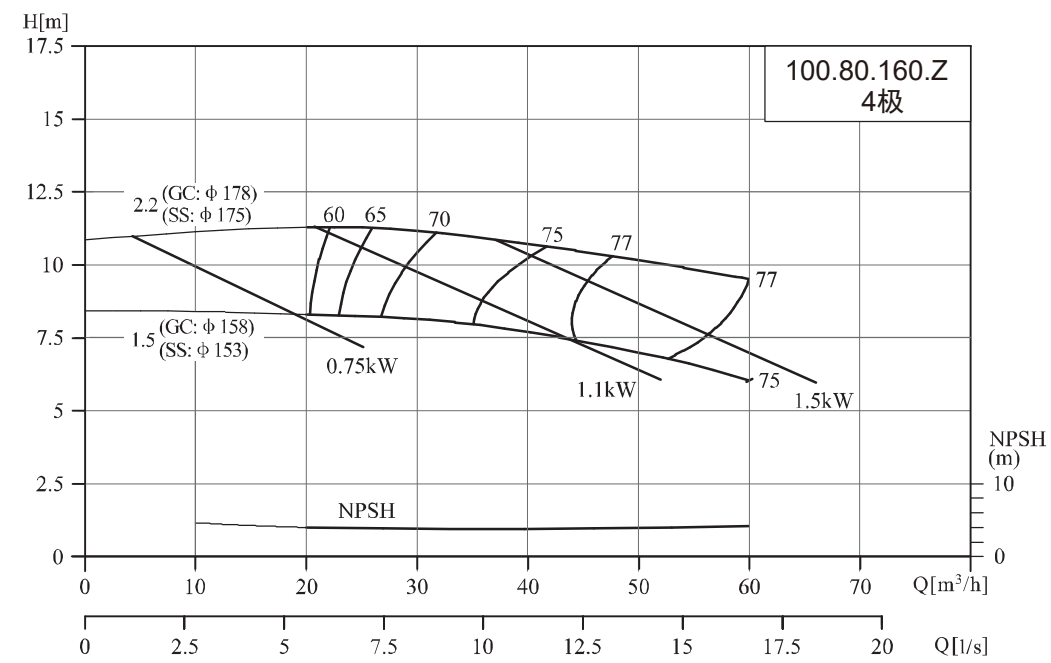
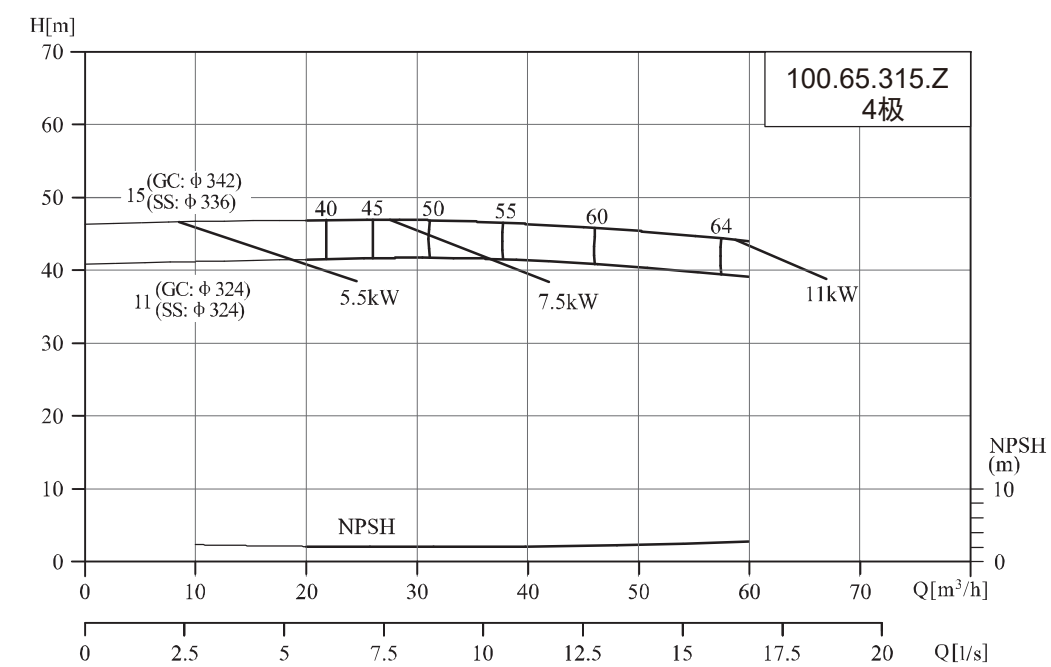
FES&FES(*)100.65.200.Z/100.65.250.Z



03

Curve Chart

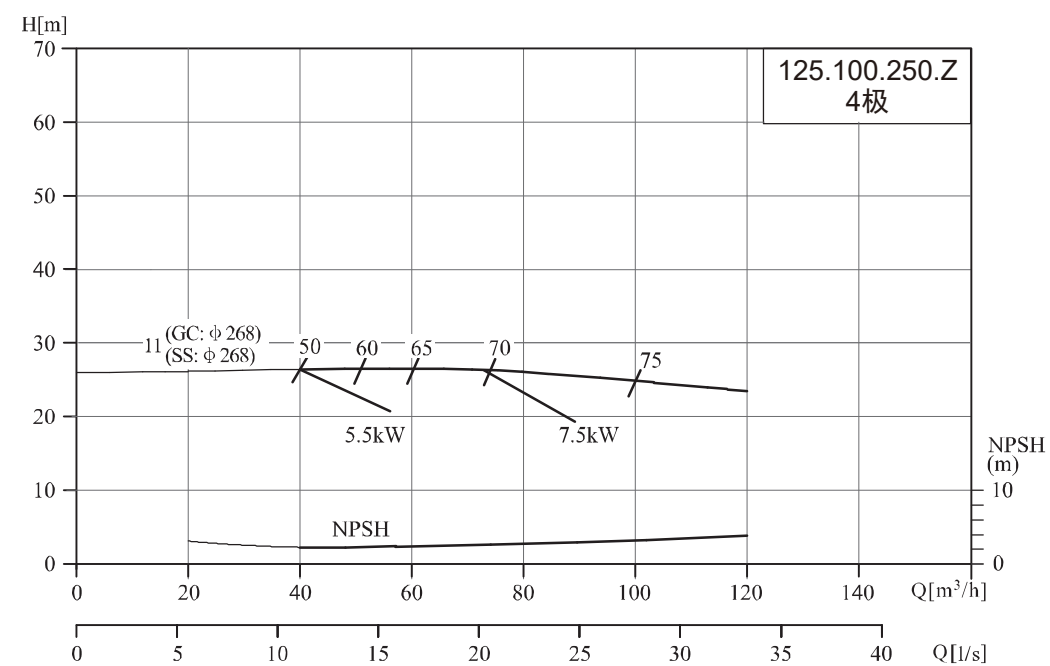
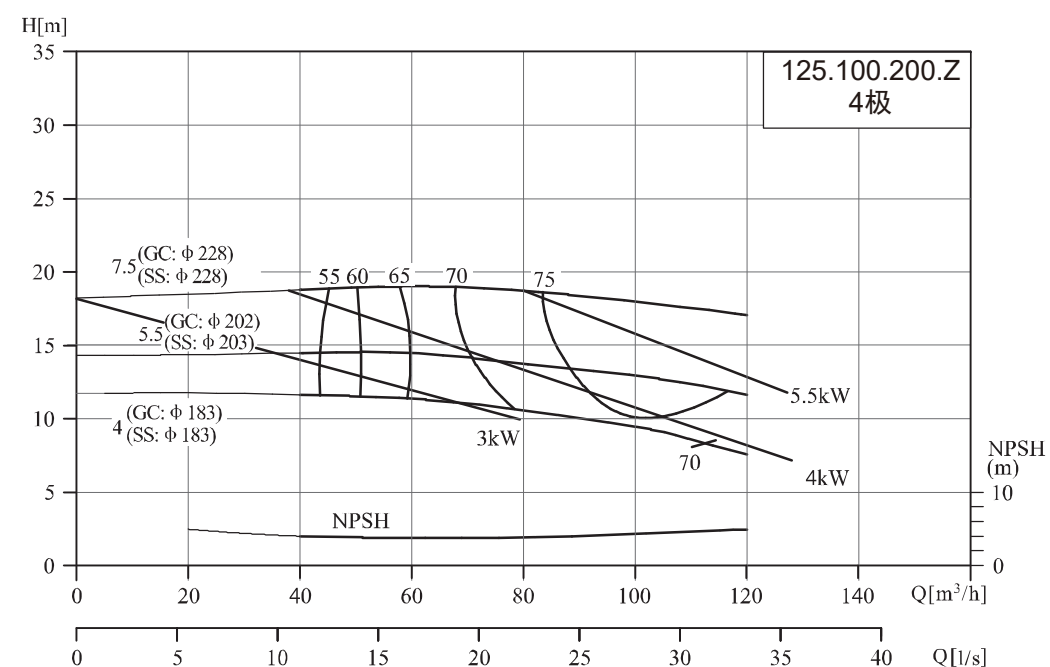
FES&FES(*)100.65.315.Z/100.80.160.Z



03

Curve Chart

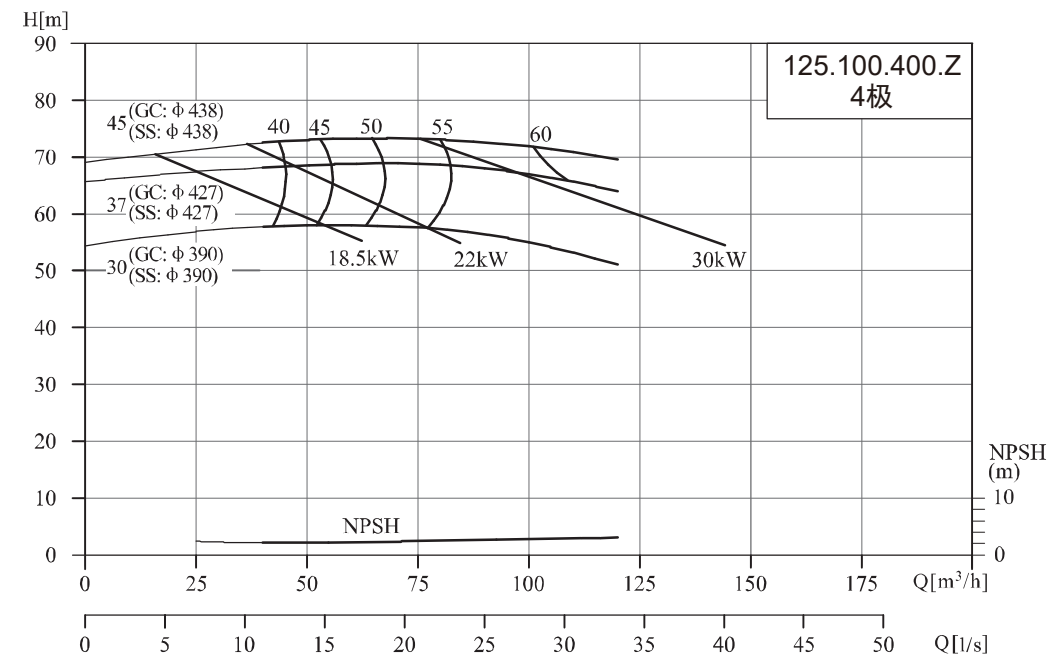
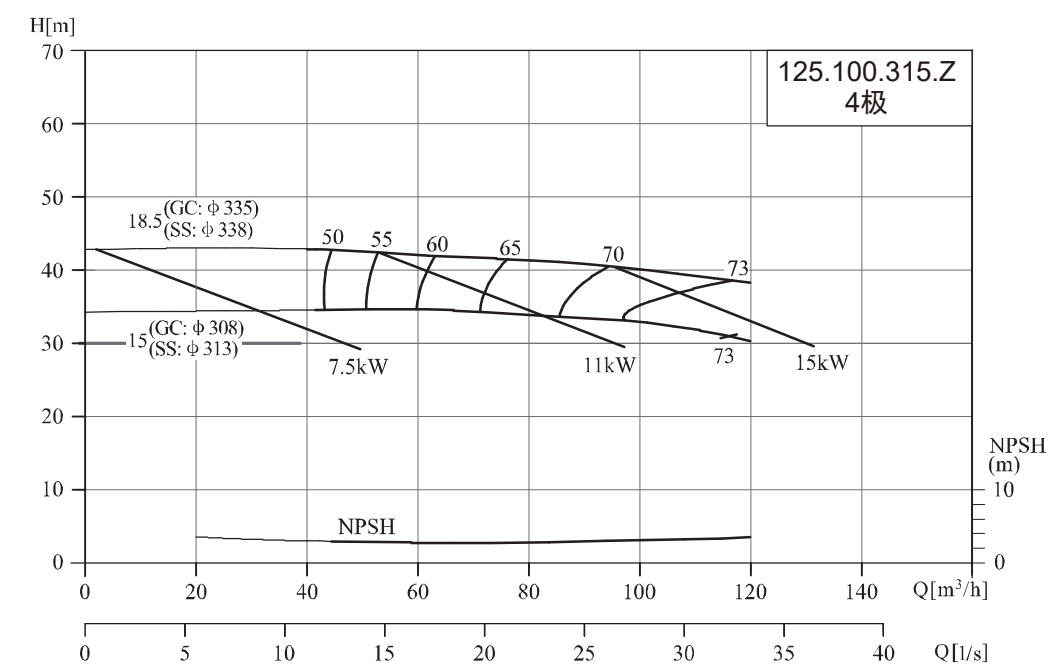
FES&FES(*)125.100.200.Z/125.100.250.Z



03

Curve Chart

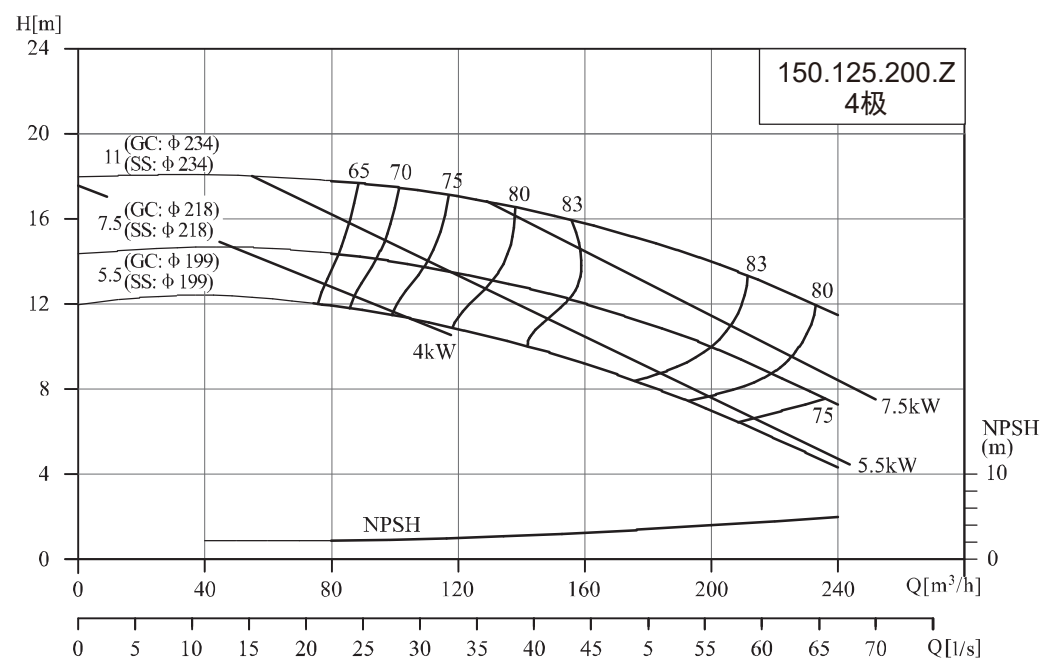
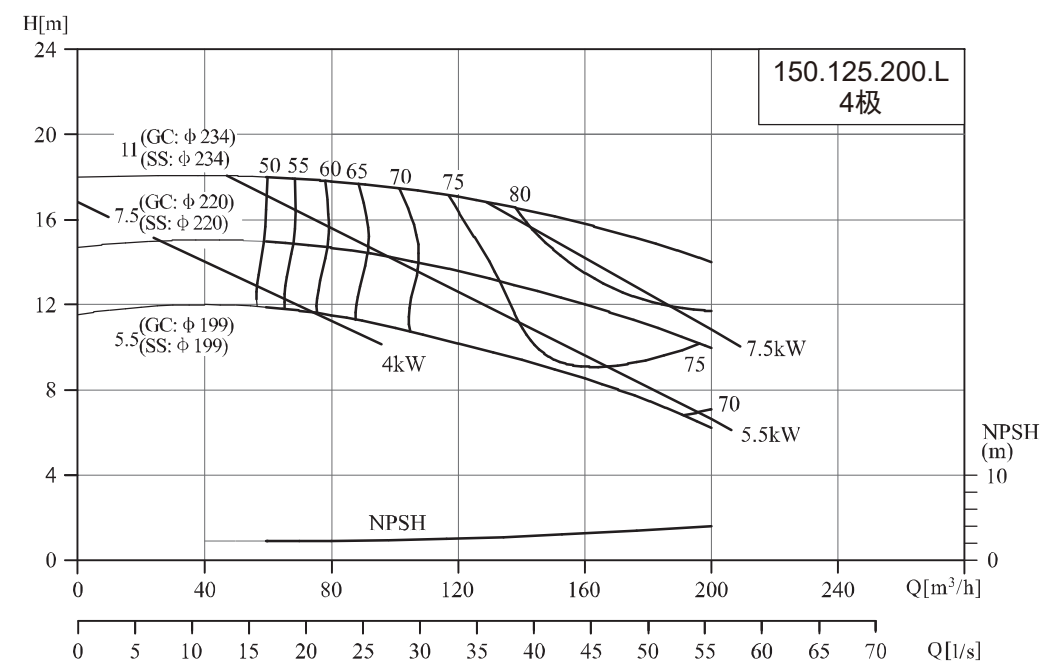
FES&FES(*)125.100.315.Z/125.100.400.Z



03

Curve Chart

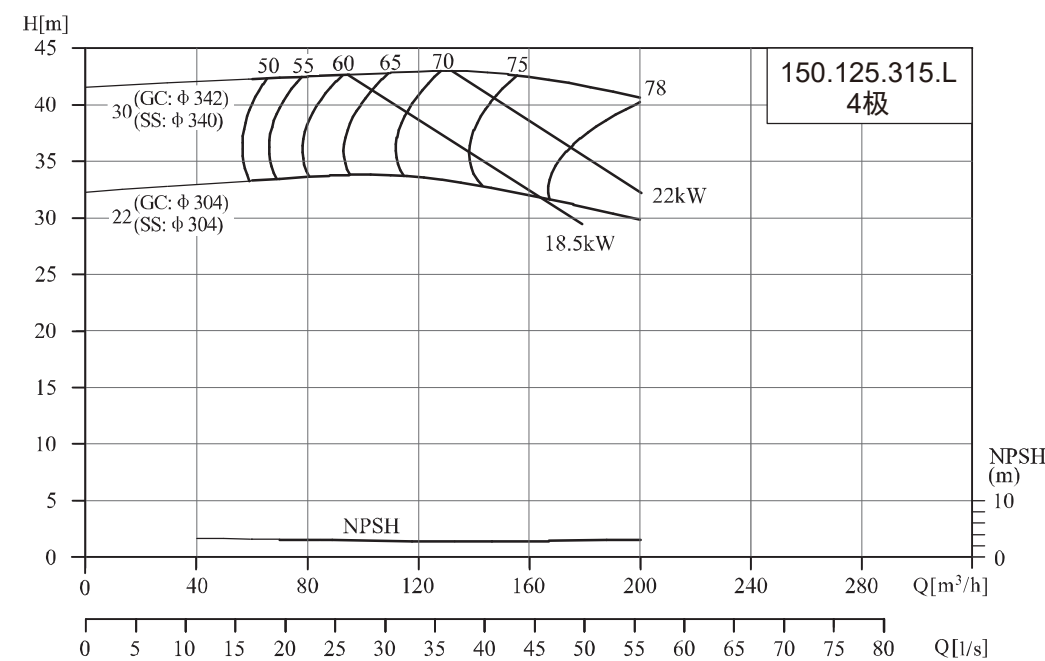
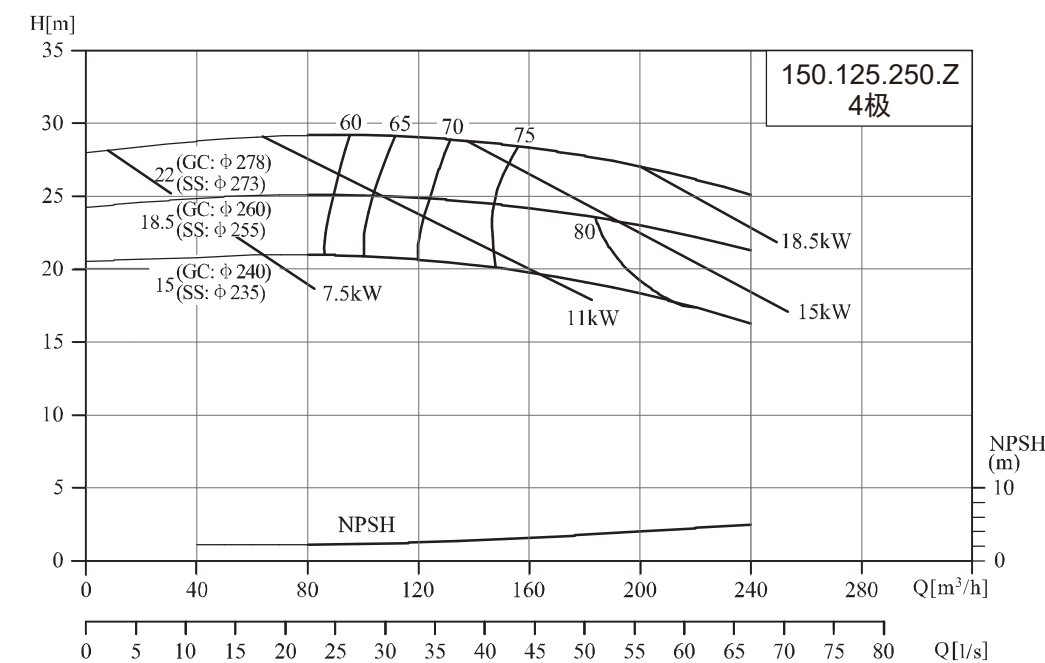
FES&FES(*)150.125.200.L/150.125.200.Z



03

Curve Chart

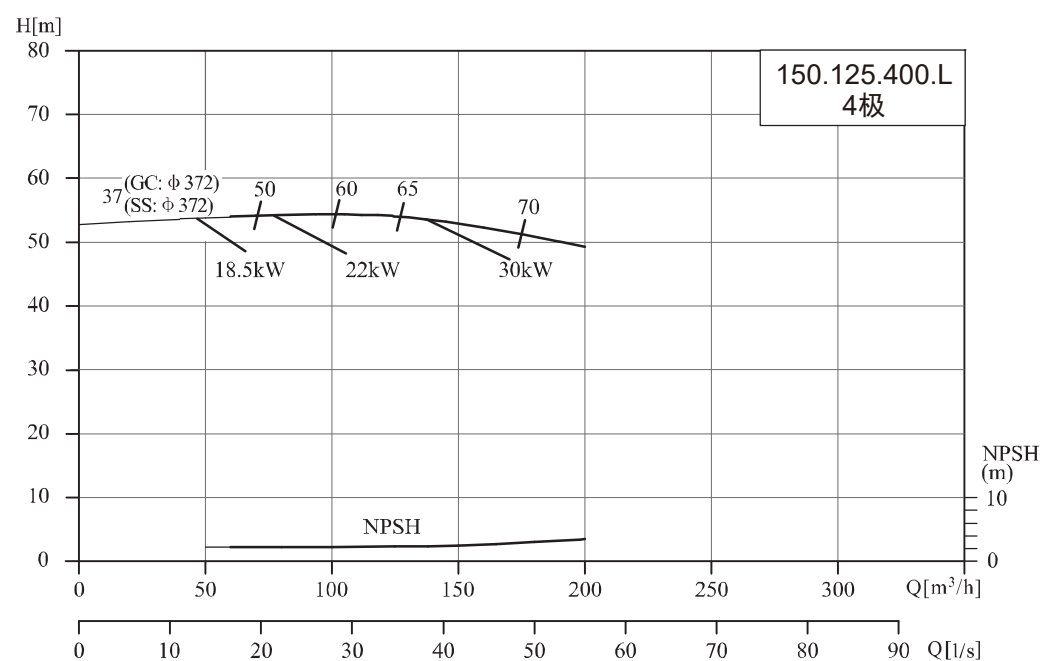
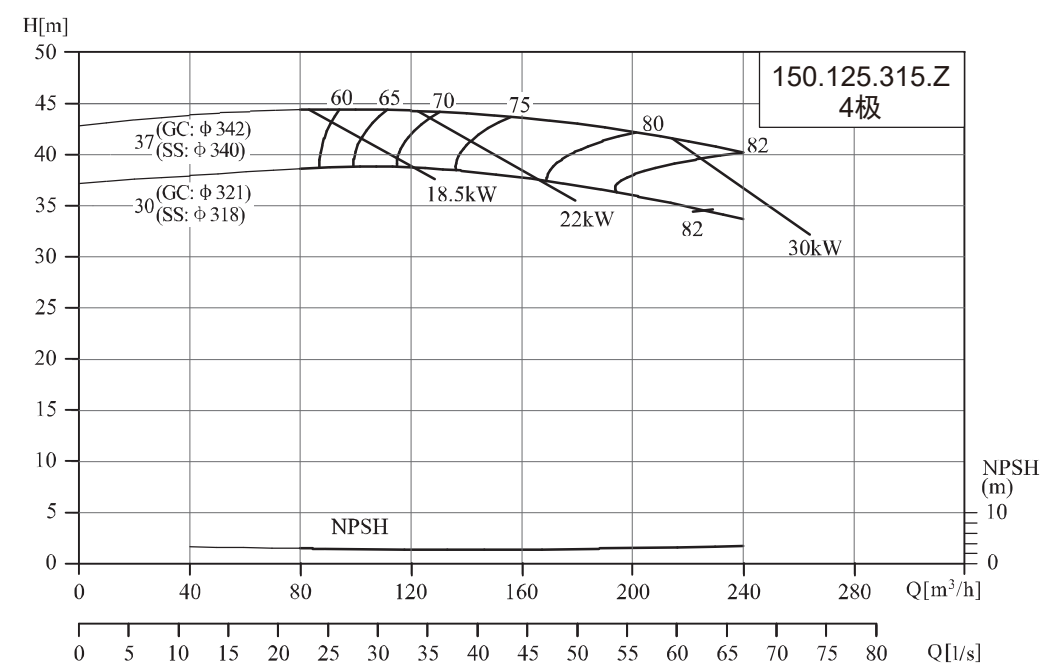
FES&FES(*)150.125.250.Z/150.125.315.L



03

Curve Chart

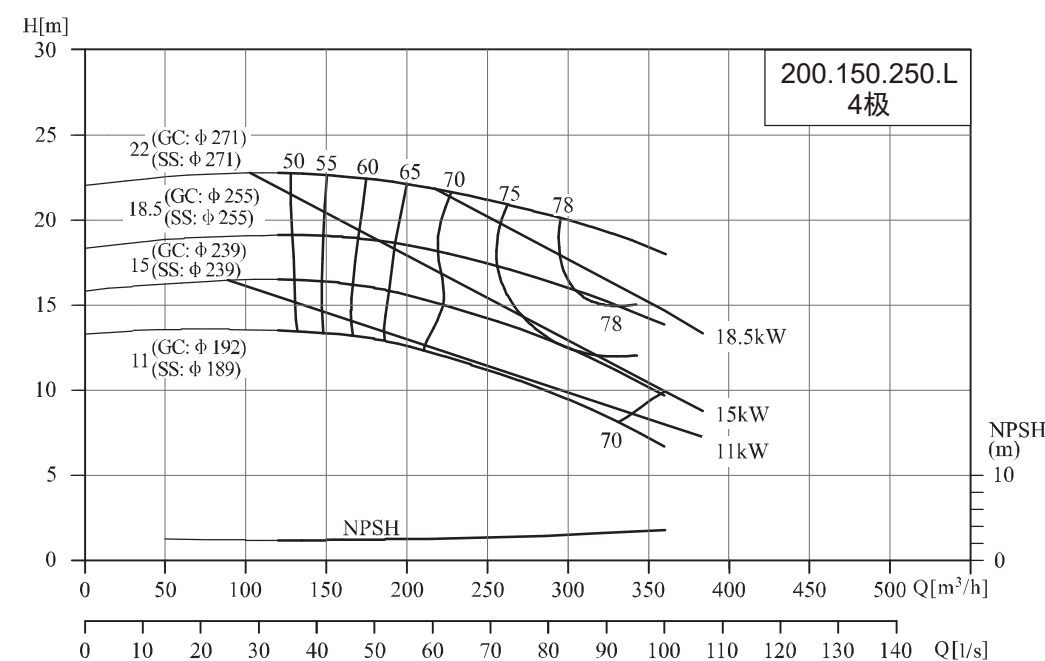
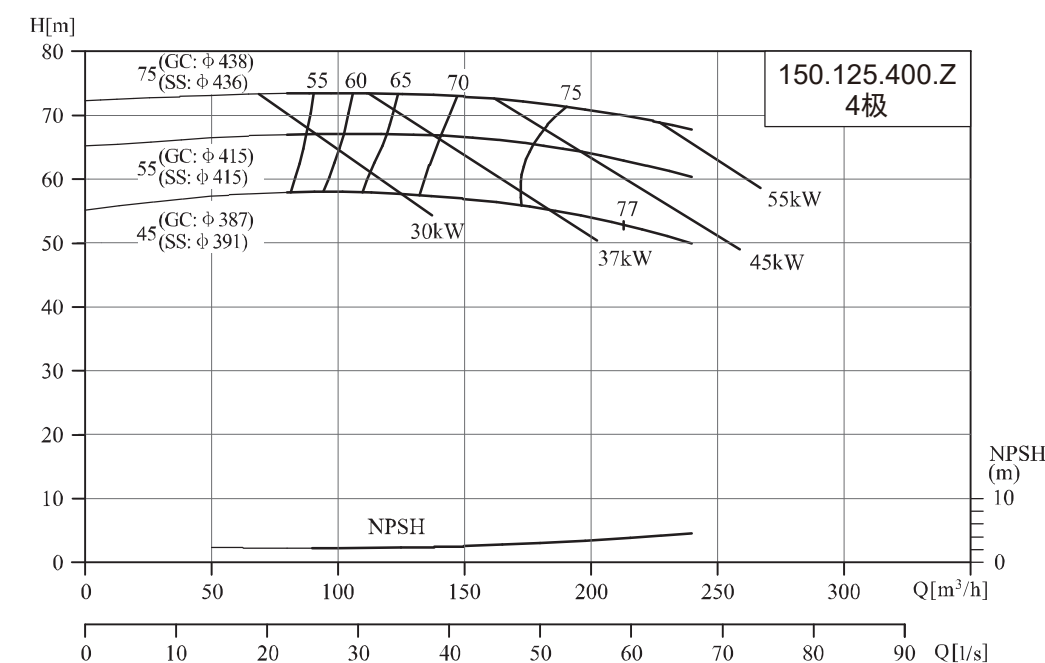
FES&FES(*)150.125.315.Z/150.125.400.L



03

Curve Chart

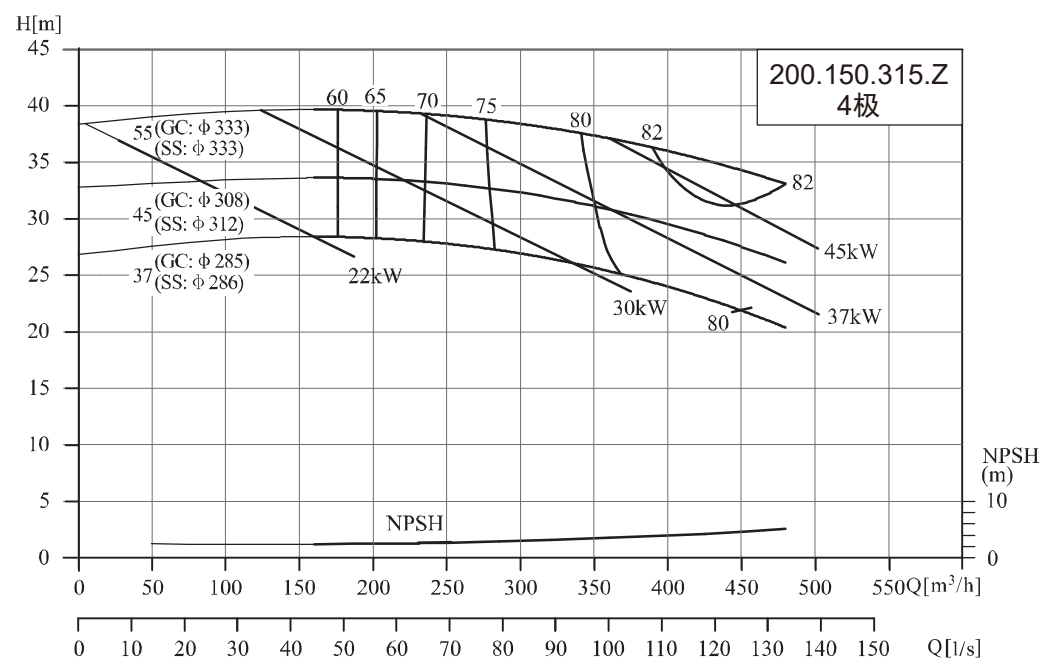
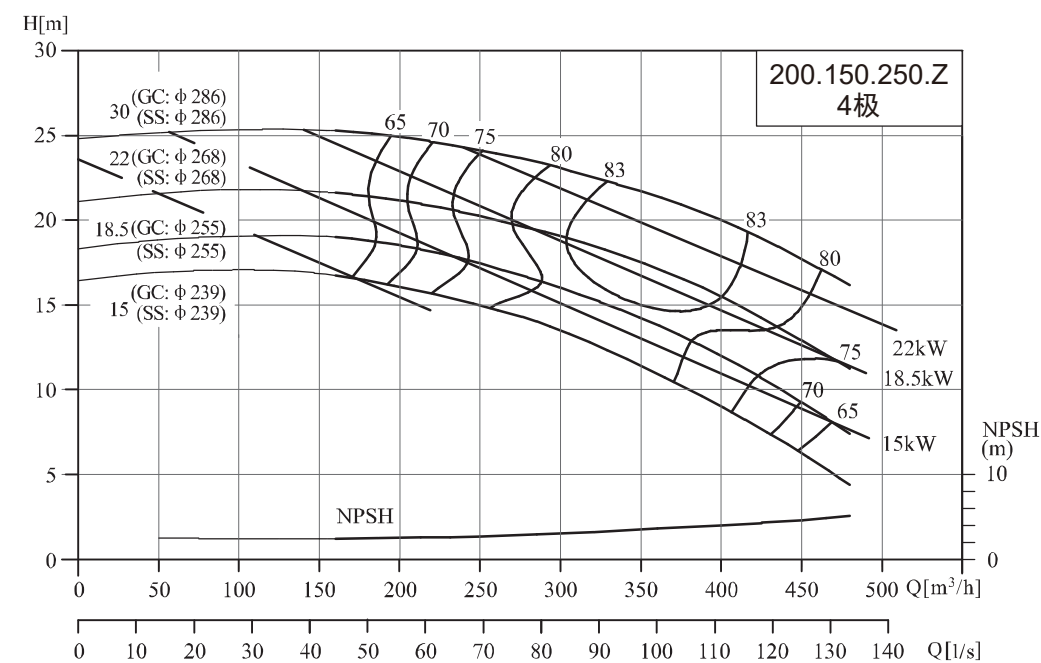
FES&FES(*)150.125.400.Z/200.125.250.L



03

Curve Chart

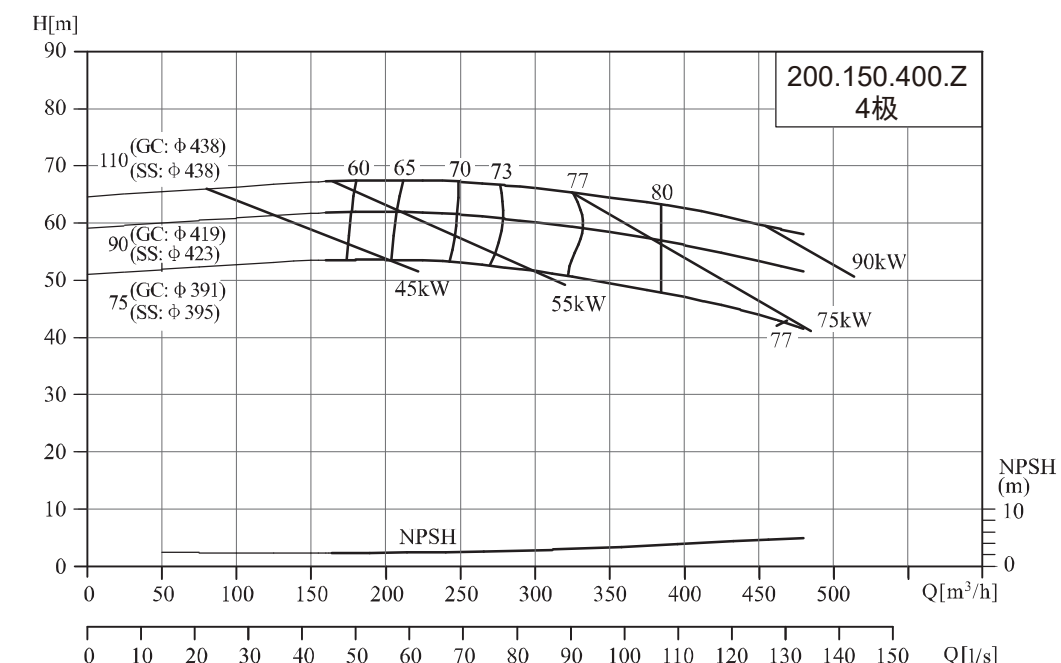
FES&FES(*)200.150.250.Z/200.150.315.Z



03

Curve Chart

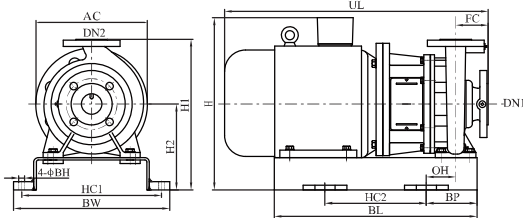
FES&FES(*)200.150.400.Z



DIMENSION

外形尺寸

FES&FES(*).Z(L)

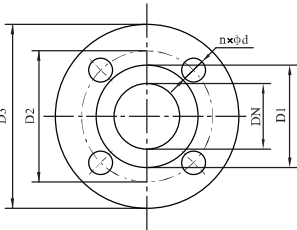


FES&FES(*).Z(L)

外形尺寸表（2极）

型号	功率 (kW)	H	HI	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	Weight (kg)
100.65.200.Z	18.5	520	485	260	390	400	420	660	130	18	63.5	865	100	100	65	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	100	65	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	318
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	337
100.65.250.Z	45	640	555	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	100	65	426
	55	715	600	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	100	65	529
100.65.315.Z	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1245	125	100	65	693
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1295	125	100	65	730
100.80.160.Z	11	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	177
	15	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	187
	18.5	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	865	100	100	80	207
125.100.200.(L)	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
125.100.200.Z	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	125	100	431
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	125	100	534
	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	125	100	678
125.100.250.Z	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1265	140	125	100	701
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1315	140	125	100	738
125.100.315.Z	110	945	730	415	720	600	760	1100	250	22	164	1545	140	125	100	1170
	132	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1230
	160	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1350

法兰尺寸



DN	D1	D2	D3	n	d
65	122	145	185	4	18
80	133	160	200	8	18
100	158	180	220	8	18
125	184	210	250	8	18
150	212	240	285	8	22
200	268	295	340	12	22

DIMENSION

外形尺寸

FES&FES(*).Z(L)

外形尺寸表（四级）

型号	功率 (kW)	H	HI	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	EN2	Weight (kg)
100.65.200.Z	3	430	485	260	386	300	416	500	100	14	35	646	100	100	65	109
	4	448	485	260	386	300	416	500	100	14	35	641	100	100	65	114
100.65.250.Z	5.5	493	530	280	430	350	460	550	100	14	20	639	125	100	65	147
	7.5	493	530	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	100	65	166
100.65.315.Z	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	854	125	100	65	249
	15	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	909	125	100	65	270
100.80.160.Z	1.5	400	440	240	350	250	380	410	105	14	40	581	100	100	80	76
	2.2	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	87
125.100.200.Z	4	468	560	280	430	300	460	500	100	14	20	666	125	125	100	136
	5.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	639	125	125	100	152
	7.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	125	100	171
125.100.250.Z	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	924	140	125	100	258
125.100.315.Z	15	590	645	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	125	100	281
	18.5	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	125	100	317
125.100.400.Z	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	125	100	444
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	125	100	523
	45	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1101	140	125	100	552
150.125.200(L)	5.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	673	140	150	125	168
	7.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	751	140	150	125	180
	11	590	630	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	150	125	235
150.125.200.Z	5.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	673	140	150	125	168
	7.5	543	630	330	470	350	500	570	100	18	20	751	140	150	125	180
	11	590	630	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	150	125	235
150.125.250.Z	15	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	924	140	150	125	284
	18.5	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	150	125	315
	22	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	150	125	333
150.125.315(L)	22	635	715	360	580	500	620	800	150	22	50	994	140	150	125	400
	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
150.125.315.Z	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	507
150.125.400(L)	37	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	521
150.125.400.Z	45	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1103	140	150	125	561
	55	780	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1187	140	150	125	620
	75	815	815	415	630	600	670	1000	200	22	100	1262	140	150	125	776
200.150.250(L)	11	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	901	160	200	150	273
	15	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	956	160	200	150	299
	18.5	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	988	160	200	150	337
	22	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1026	160	200	150	360
200.150.250.Z	15	620	735	360	580	500	620	800	150	22	50	956	160	200	150	299
	18.5	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	988	160	200	150	337
	22	635	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1026	160	200	150	360
	30	665	735	360	580	500	620	800	150	22	50	1048	160	200	150	426
200.150.315.Z	37	750	815	415	605	500	670	900	200	22	100	1116	160	200	150	541
	45	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1146	160	200	150	579
	55	780	815	415	605	600	645	1000	200	22	100	1254	160	200	150	650
200.150.400.Z	75	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	859
	90	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1379	160	200	150	956
	110	945	865	415	720	700	760	1220	260	22	160	1614	160	200	150	1325

PRODUCT RANGE

产品范围

FESC, FES, FES(*)

产品范围 (2级)

序号	泵型号	Q[m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
1	50.32.160	12.5	28	3	2900
2	50.32.160		36	4	
3	50.32.160		44	5.5	
4	50.32.200		55	7.5	
5	50.32.200		74	11	2950
6	65.40.200	25	48	7.5	2900
7	65.40.200		62	11	2950
8	65.40.200		72	15	
9	65.40.250		84	18.5	
10	65.40.250		95	22	
11	65.40.250		105	30	
12	65.40.315		105	22	
13	65.40.315		120	30	
14	65.40.315		145	37	
15	65.40.315		165	45	
16	65.50.160		28	4	2900
17	65.50.160		36	5.5	
18	65.50.160		42	7.5	
19	80.50.200	50	44	11	2950
20	80.50.200		57	15	
21	80.50.200		64	18.5	
22	80.50.200		71	22	
23	80.50.250		84	30	
24	80.50.250		100	37	
25	80.50.315		105	37	
26	80.50.315		125	45	
27	80.50.315		140	55	
28	80.50.315		152	75	
29	80.65.160	50	22	55	2900
30	80.65.160		29	7.5	

PRODUCT RANGE

产品范围

FESC, FES, FES(*)

产品范围 (2级)

序号	泵型号	Q[m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
31	80.65.160	50	38	11	2950
32	80.65.160		44	15	
33	100.65.200	100	36	18.5	
34	100.65.200		43	22	
35	100.65.200		56	30	
36	100.65.200		67	37	
37	100.65.250		80	45	
38	100.65.250		88	55	
39	100.65.250		108	75	
40	100.65.315		128	90	
41	100.65.315		148	110	
42	100.80.160		23	11	
43	100.80.160		30	15	
44	100.80.160		35	18.5	
45	100.80.160		40	22	
46	125.100.200	200	34	30	
47	125.100.200		41	37	
48	125.100.200		48	45	
49	125.100.200		55	55	
50	125.100.200		66	75	
51	125.100.250		75	75	
52	125.100.250		86	90	
53	125.100.250		100	110	
54	125.100.315		93	90	
55	125.100.315		108	110	
56	125.100.315		124	132	
57	125.100.315		144	160	

PRODUCT RANGE

产品范围

FESC, FES, FES(*)

产品范围 (4级)

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
1	50.32.160	6.3	8.5	0.55	1450
2	50.32.160		11	0.75	
3	50.32.200		14	1.1	
4	50.32.200		18	1.5	
5	65.40.200	12.5	12	1.1	
6	65.40.200		15	1.5	
7	65.40.200		17.5	2.2	
8	65.40.250		25	3	
9	65.40.315		34	4	
10	65.40.315		40	5.5	
11	65.50.160		7	0.55	
12	65.50.160		9	0.75	
13	65.50.160		10.5	1.1	
14	80.50.200	25	11	1.5	
15	80.50.200		15	2.2	
16	80.50.200		17.5	3	
17	80.50.250		21	4	
18	80.50.250		25	5.5	
19	80.50.315		30	5.5	
20	80.50.315		37	7.5	
21	80.65.160		6	0.75	
22	80.65.160		8	1.1	
23	80.65.160		10.5	1.5	
24	100.65.200	50	11.5	3	
25	100.65.200		14	4	
26	100.65.200		16	5.5	
27	100.65.250		20	5.5	
28	100.65.250		25	7.5	
29	100.65.315	50	32	11	1480
30	100.65.315		40	15	1480
31	100.80.160		6.5	1.5	1450
32	100.80.160		9	2.2	
33	100.80.160		10.5	3	
34	125.80.400		39	15	1480
35	125.80.400		45	18.5	
36	125.80.400		50	22	
37	125.80.400		60	30	
38	125.80.400		67	37	

PRODUCT RANGE

产品范围

FESC, FES, FES(*)

产品范围 (4级)

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n [r/min]
39	125.100.200	100	9	4	1450
40	125.100.200		11.5	5.5	
41	125.100.200		14	7.5	
42	125.100.200		16.5	11	
43	125.100.250		25	15	1480
44	125.100.315		23	11	
45	125.100.315		32	18.5	
46	125.100.315		36	22	
47	125.100.315		40	30	
48	125.100.400		50	30	
49	125.100.400		58	37	
50	125.100.400		65	45	
51	150.125.250	200	12.5	11	
52	150.125.250		16	15	
53	150.125.250		20	18.5	
54	150.125.250		24	22	
55	150.125.315		32	30	
56	150.125.315		39	37	
57	150.125.400		50	45	
58	150.125.400		57	55	
59	150.125.400	400	68	75	
60	200.150.315		23	37	1480
61	200.150.315		27	45	
62	200.150.315		32	55	
63	200.150.315		38	75	
64	200.150.400		43	75	
65	200.150.400		50	90	
66	200.150.400		62	110	
67	250.200.250 ¹⁾	500	12.5	22	
68	250.200.250 ¹⁾		16.5	30	
69	250.200.315		20	37	
70	250.200.315		23	45	
71	250.200.250 ¹⁾	630	17	37	
72	250.200.250 ¹⁾		20.5	45	
73	250.200.315		24	55	
74	250.200.315		32	75	
75	250.200.400		37	90	
76	250.200.400		44	110	
77	250.200.400		53	132	
78	250.200.400		60	160	

PRODUCT RANGE

产品范围

FESC, FES, FES(*)

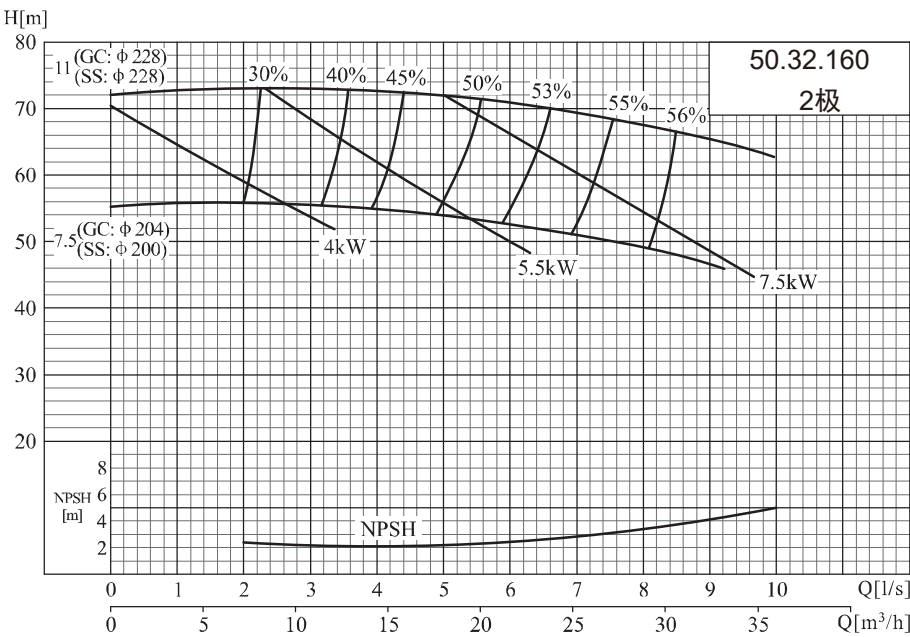
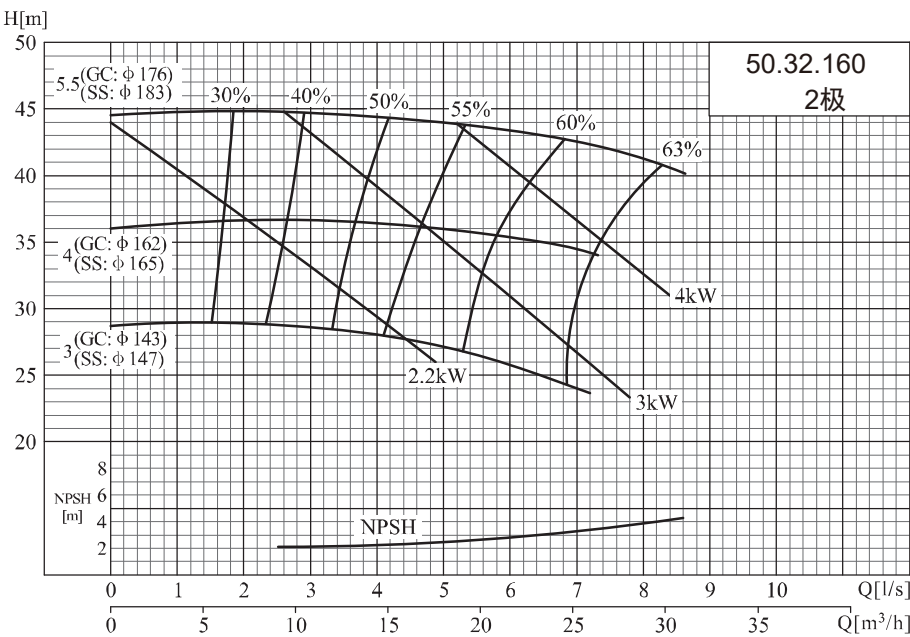
产品范围 (2级)

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	配用电机 [kW]	n Er/min]
79	300.250.250(L) ¹⁾	800	11.5	37	1480
80	300.250.250(L) ¹⁾		15	45	
81	300.250.250(L) ¹⁾		18.5	55	
82	300.250.315(L)		26	75	
83	300.250.315(L)		32	90	
84	300.250.315(L)		35	110	
85	300.250.400(L)		38	110	
86	300.250.400(L)		45	132	
87	300.250.400(L)		53	160	
88	300.250.400(L)	800	63	200	
89	300.250.250 ¹⁾	1000	11	45	1480
90	300.250.250 ¹⁾		14	55	
91	300.250.250 ¹⁾		20.5	75	
92	300.250.315		20	75	
93	300.250.315		25	90	
94	300.250.315		31	110	
95	300.250.400		37	132	
96	300.250.400		45	160	
97	300.250.400		50	200	
98	350.300.250 ¹⁾	1200	17	75	1480
99	350.300.250 ¹⁾		21.5	90	
100	350.300.250 ¹⁾		26	110	
101	350.300.250 ¹⁾		31	132	
102	350.300.315 ¹⁾		32.5	132	
103	350.300.315 ¹⁾		38.5	160	
104	350.300.315 ¹⁾		44.5	185	
105	350.300.315 ¹⁾		46	200	

备注: 1) 表示仅加长轴结构设计的泵型具有此型号。

03 Curve Chart

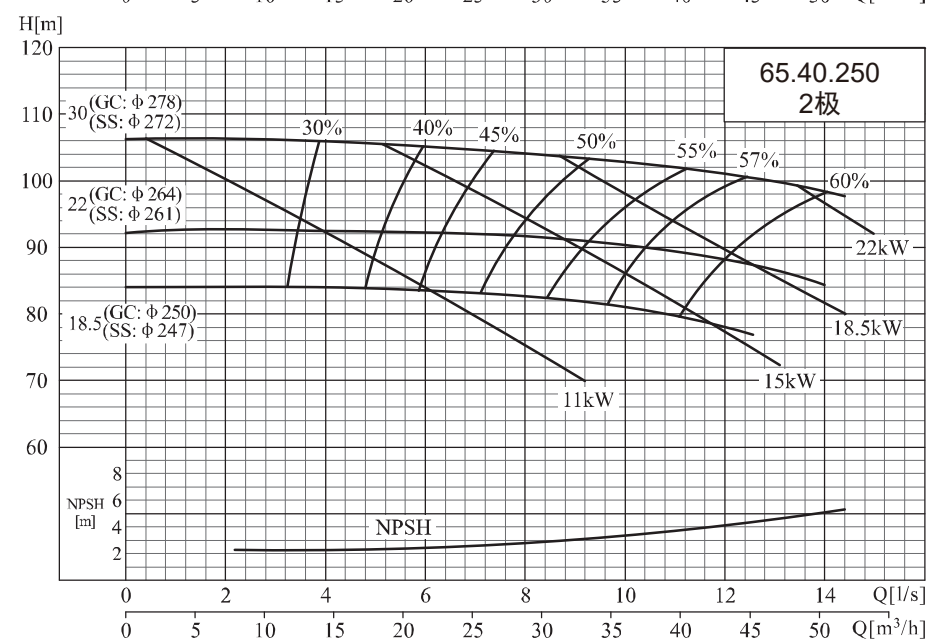
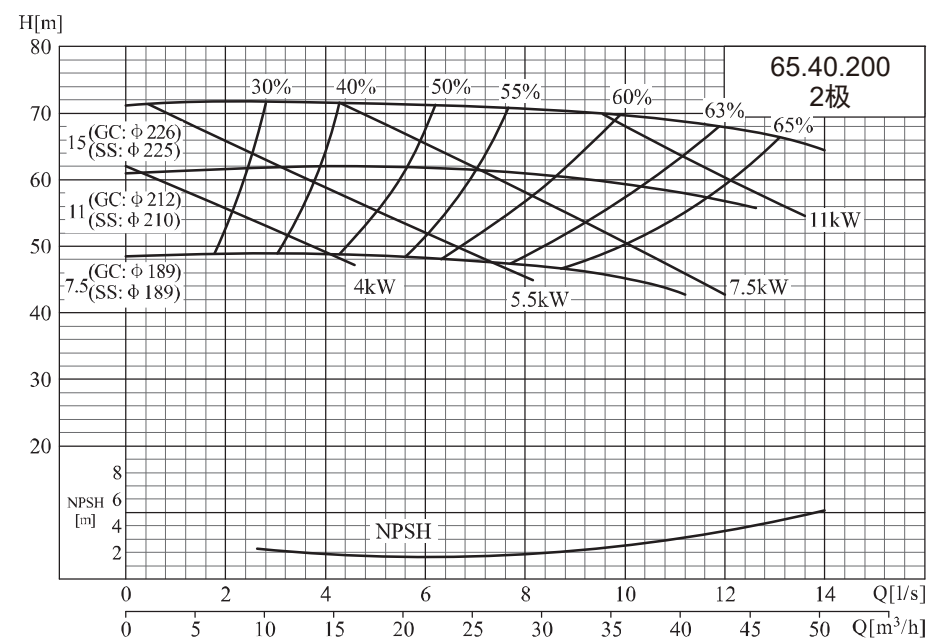
FESC、FES、FES(*)50.32.160/50.32.200



03

Curve Chart

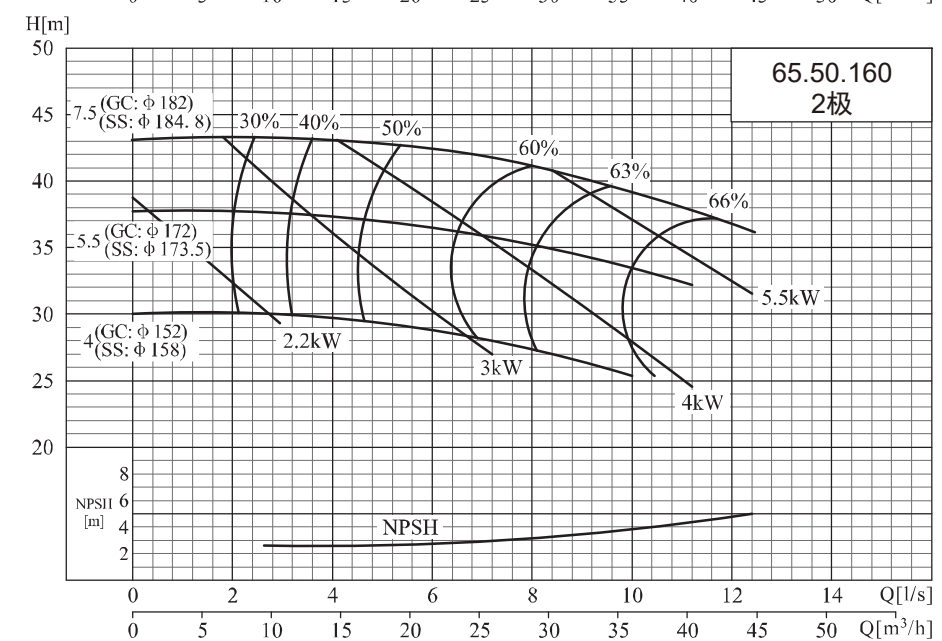
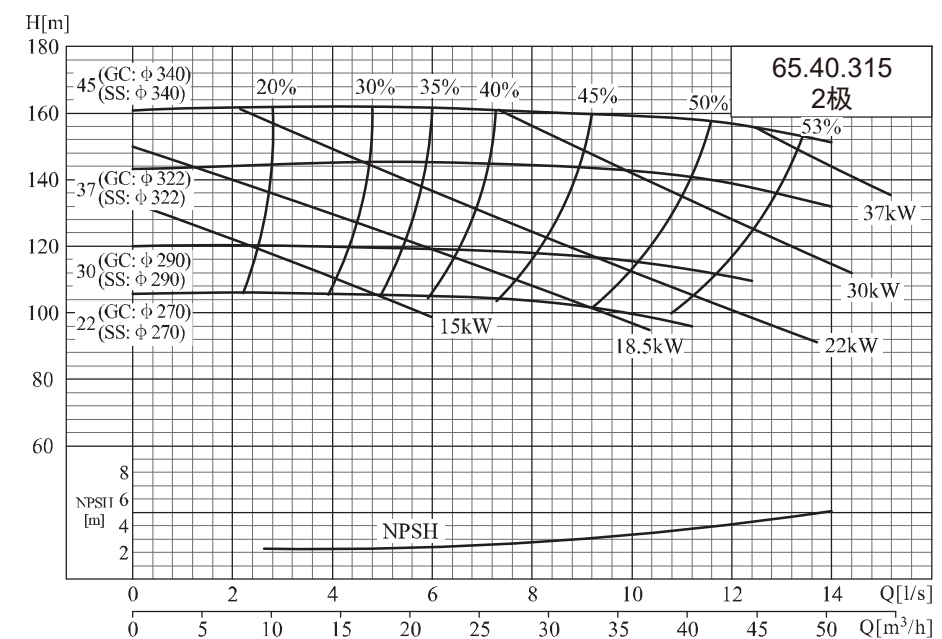
FESC、FES、FES(*)65.40.200/65.40.250



03

Curve Chart

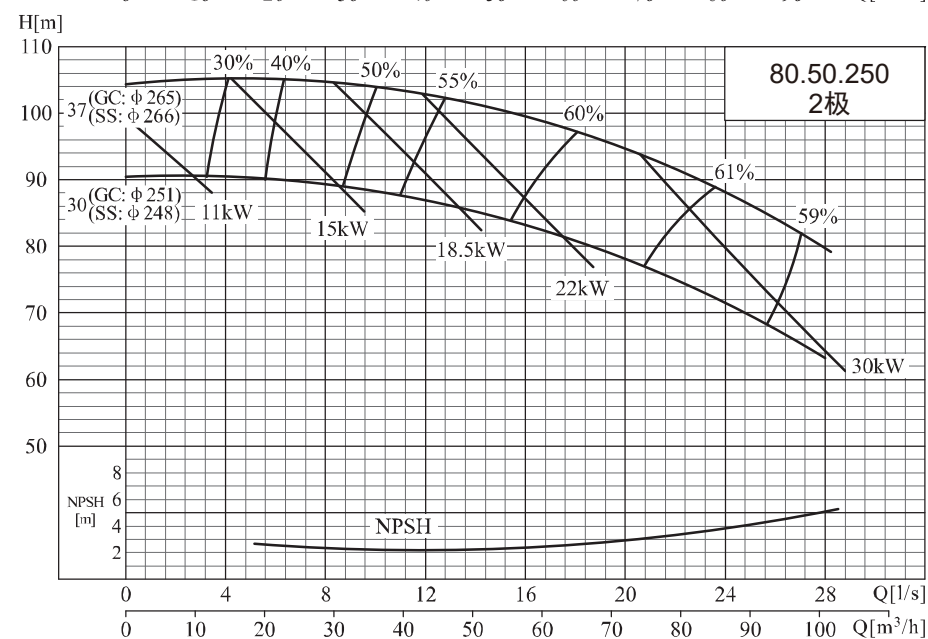
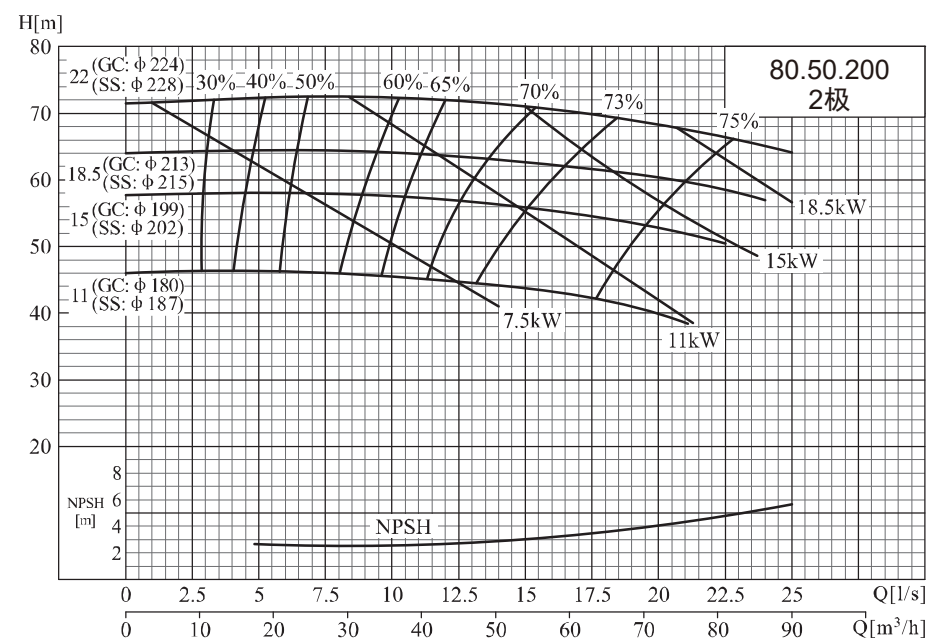
FESC、FES、FES(*)65.40.315/65.50.160



03

Curve Chart

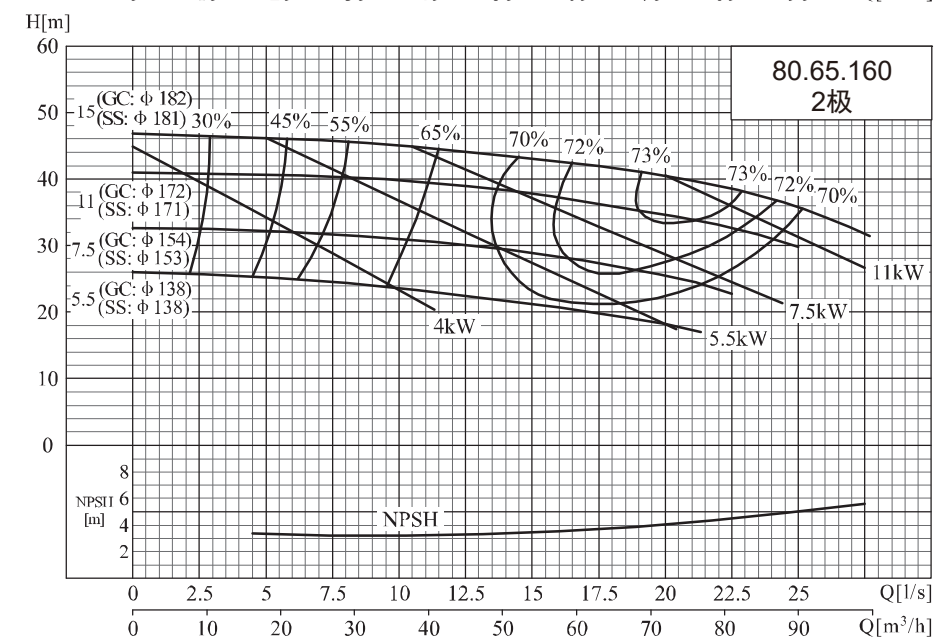
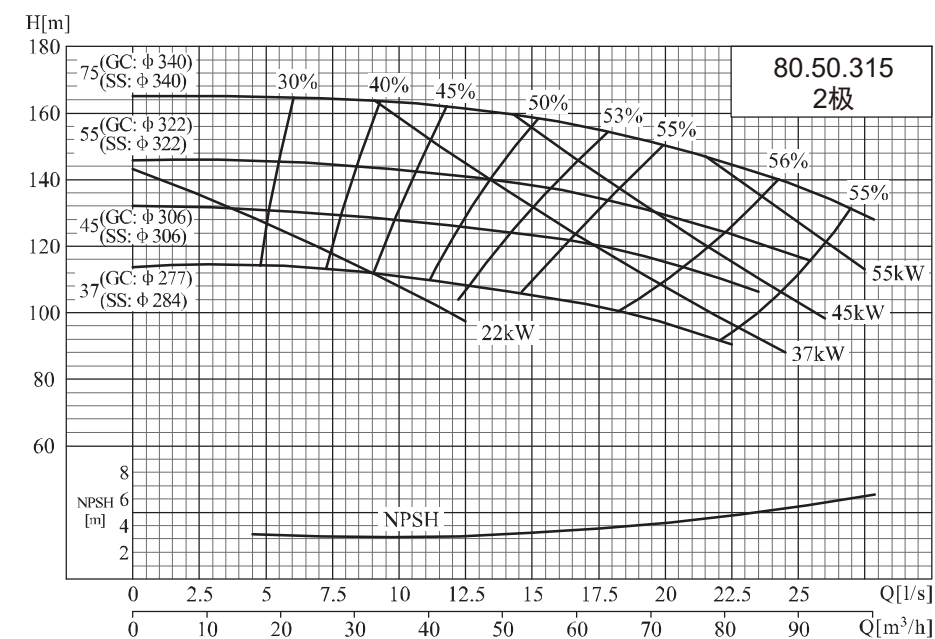
FESC、FES、FES(*)80.50.200/80.50.250



03

Curve Chart

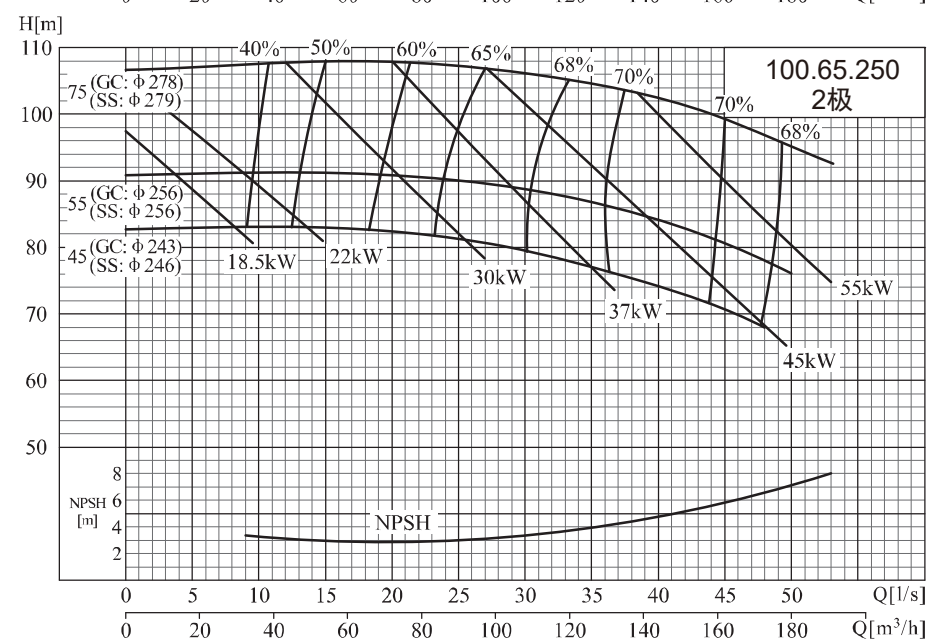
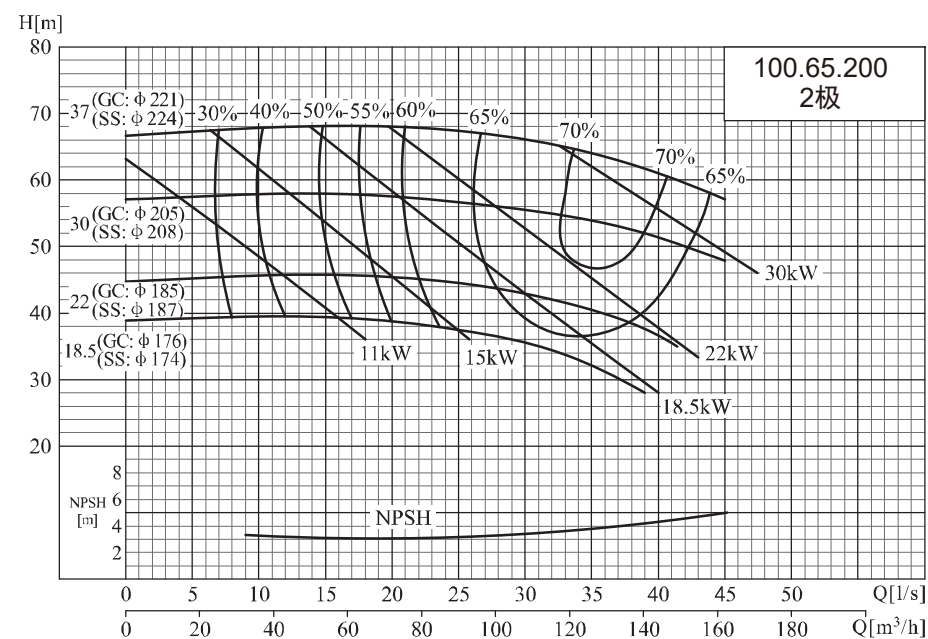
FESC、FES、FES(*)80.50.315/80.65.160



03

Curve Chart

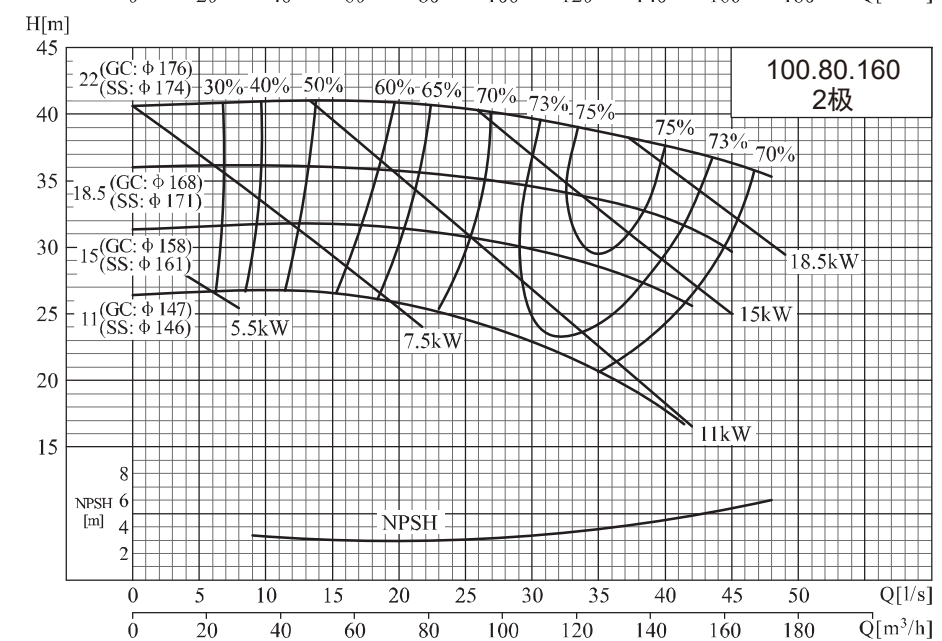
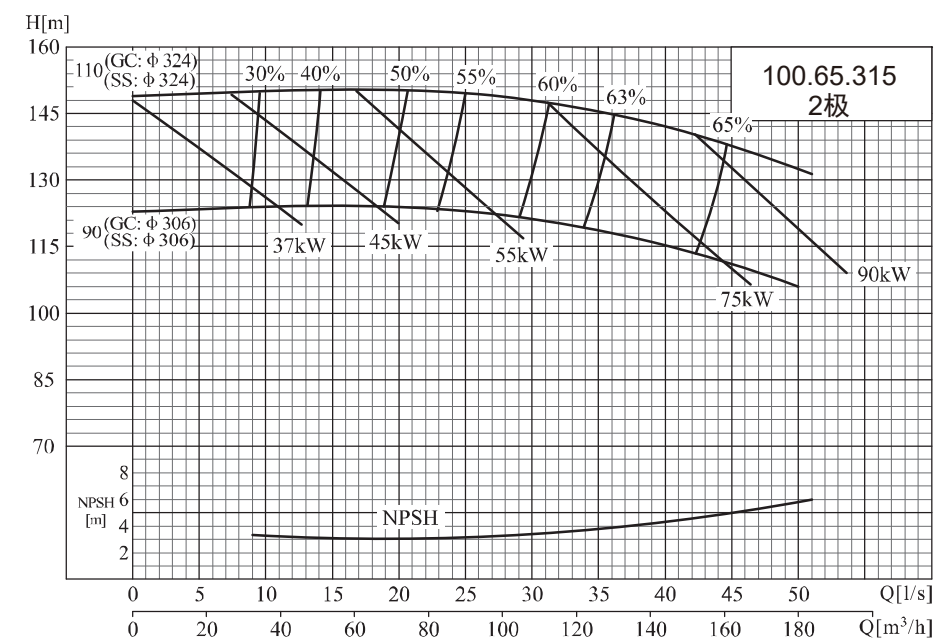
FESC、FES、FES(*)100.65.200/100.65.250



03

Curve Chart

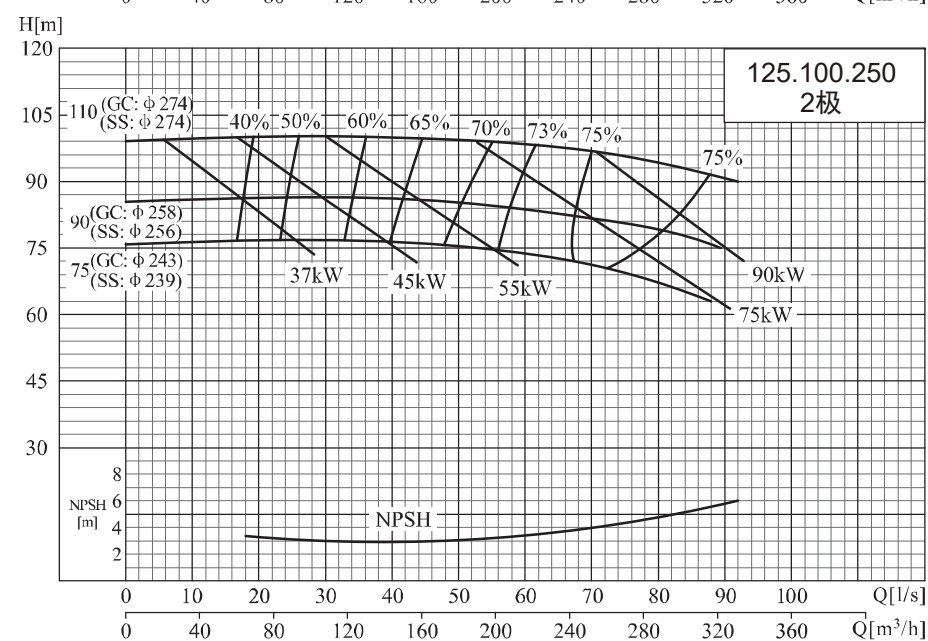
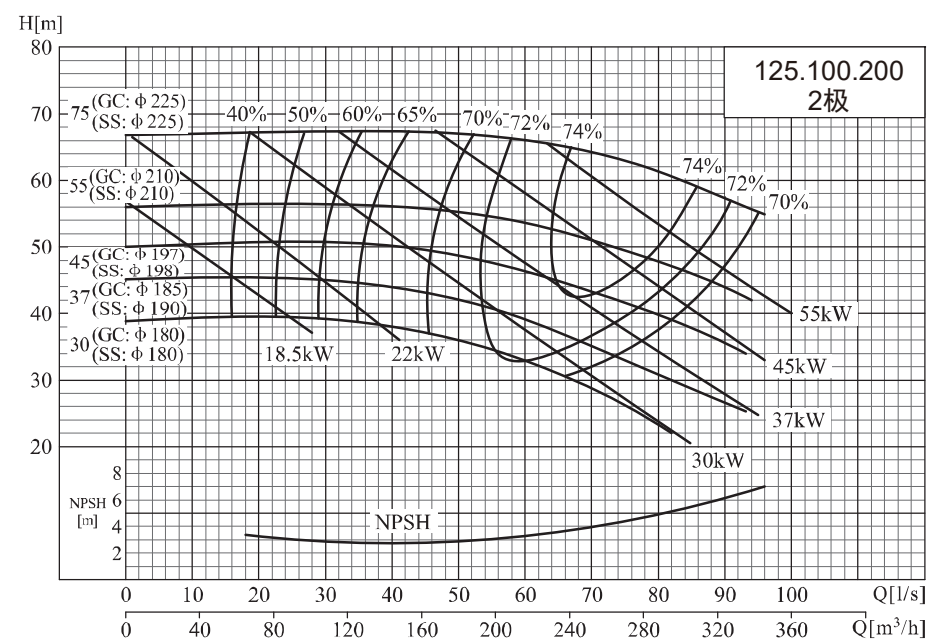
FESC、FES、FES(*)100.65.315/100.80.160



03

Curve Chart

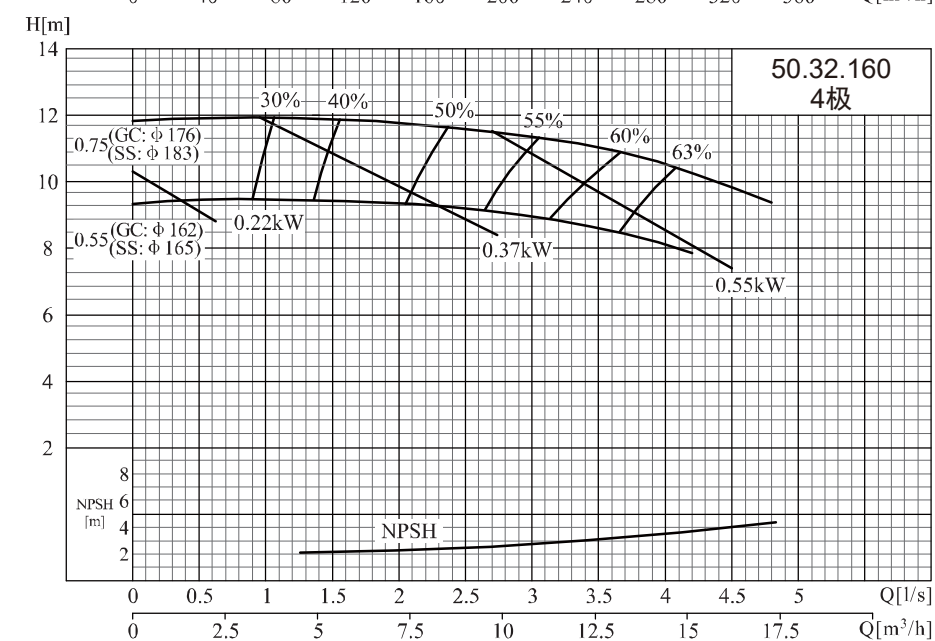
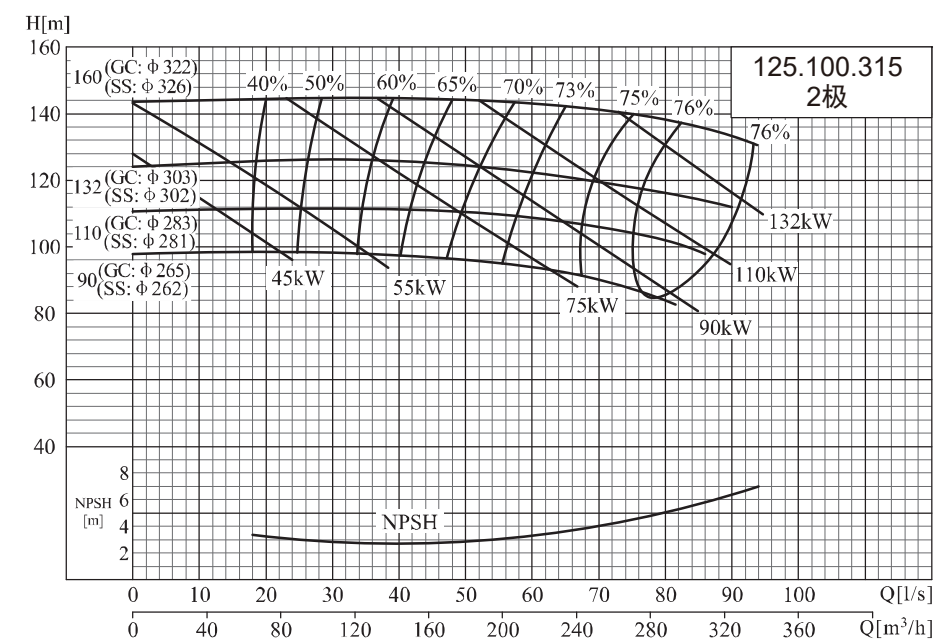
FESC、FES、FES(*)125.100.200/125.100.250



03

Curve Chart

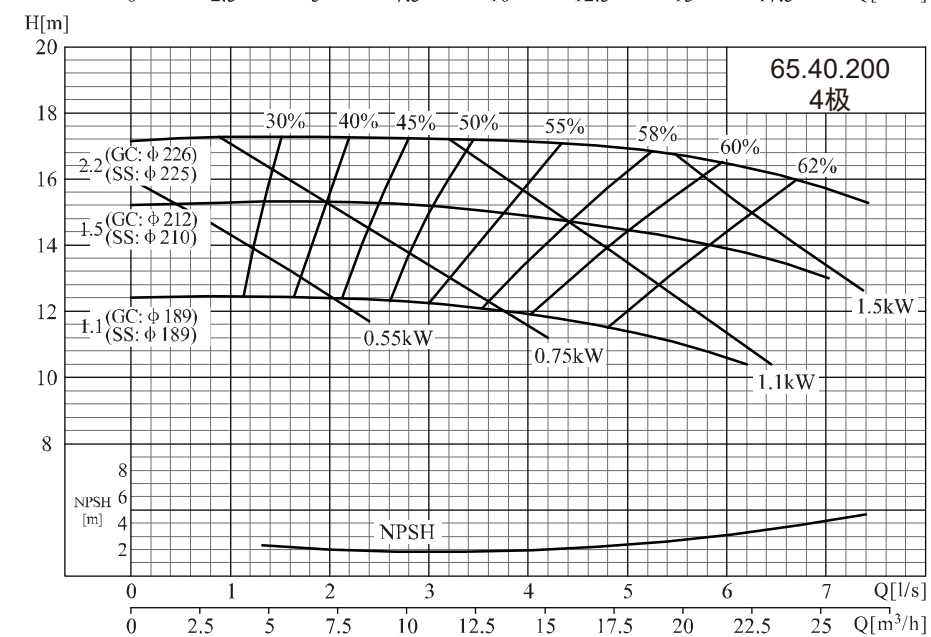
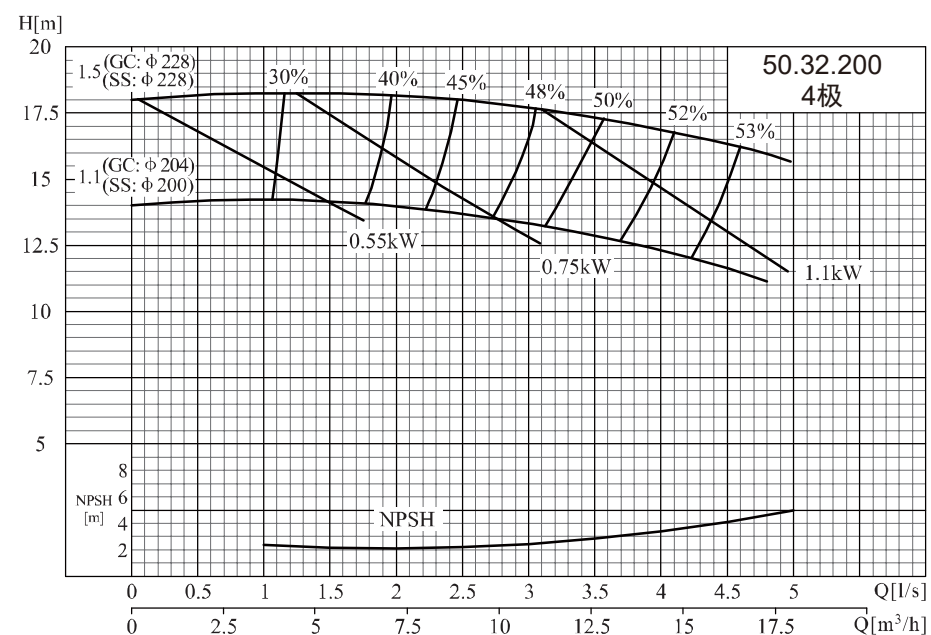
FESC、FES、FES(*)125.100.315/50.32.160



03

Curve Chart

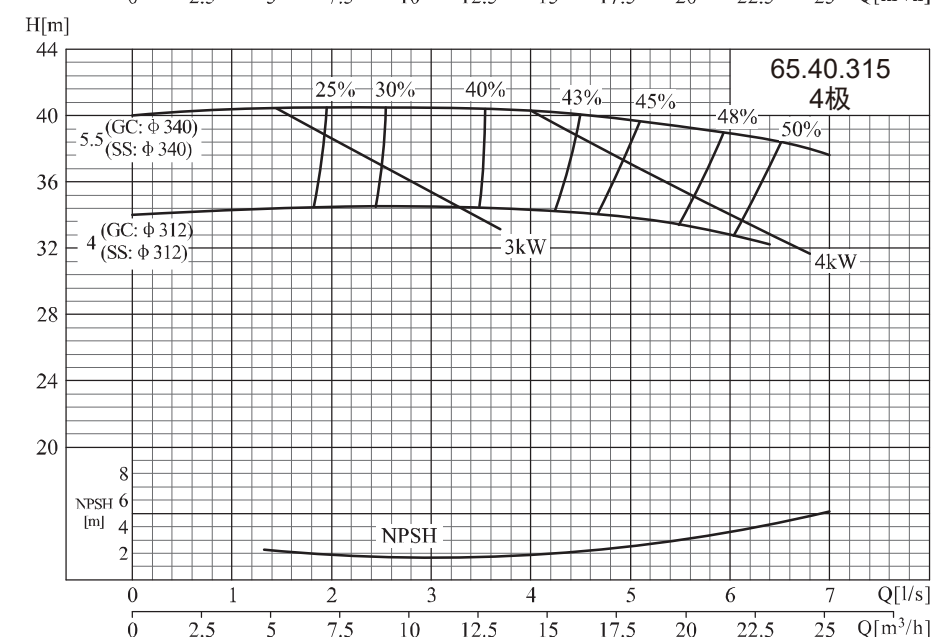
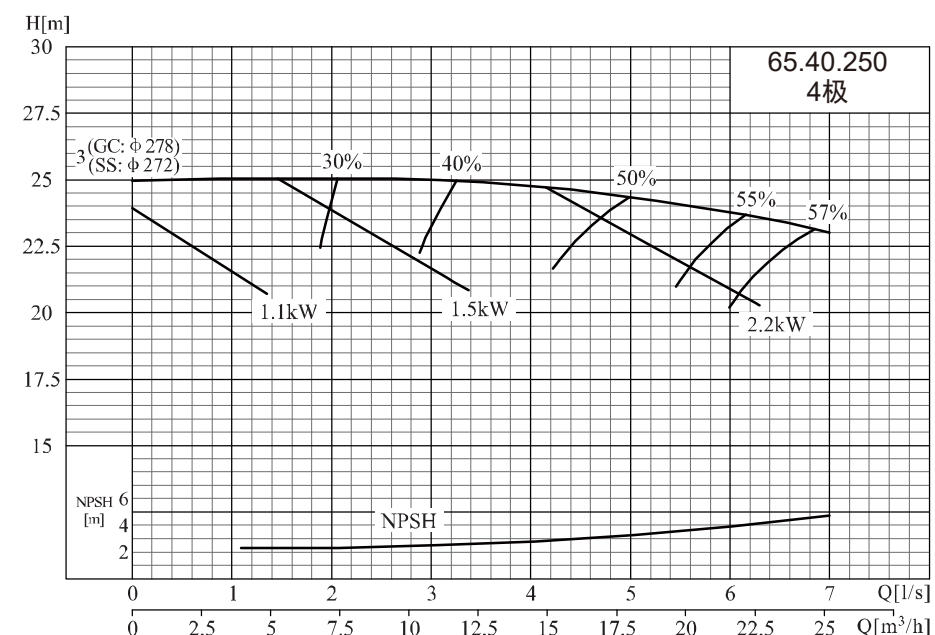
FESC、FES、FES(*)50.32.200/65.40.200



03

Curve Chart

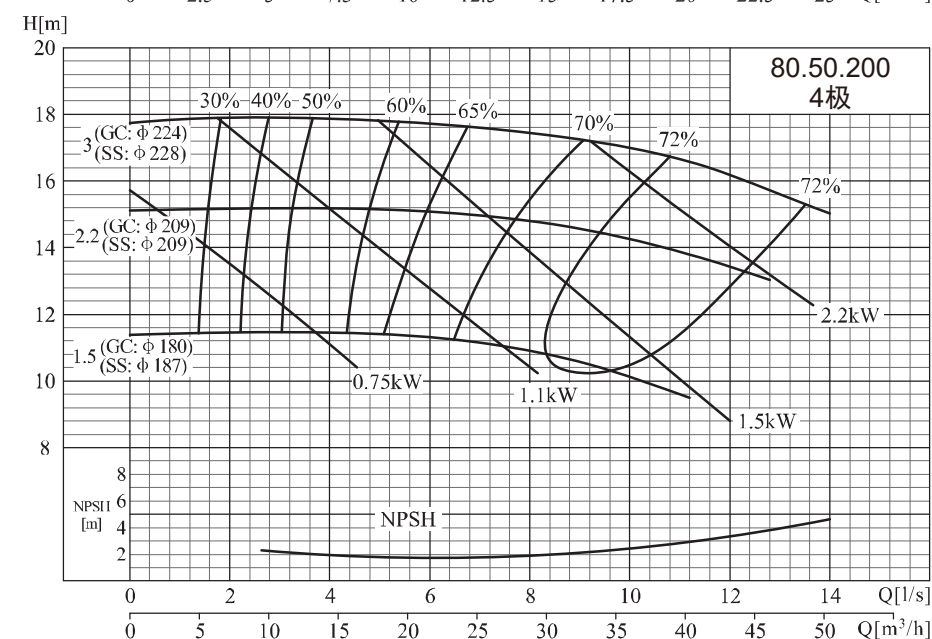
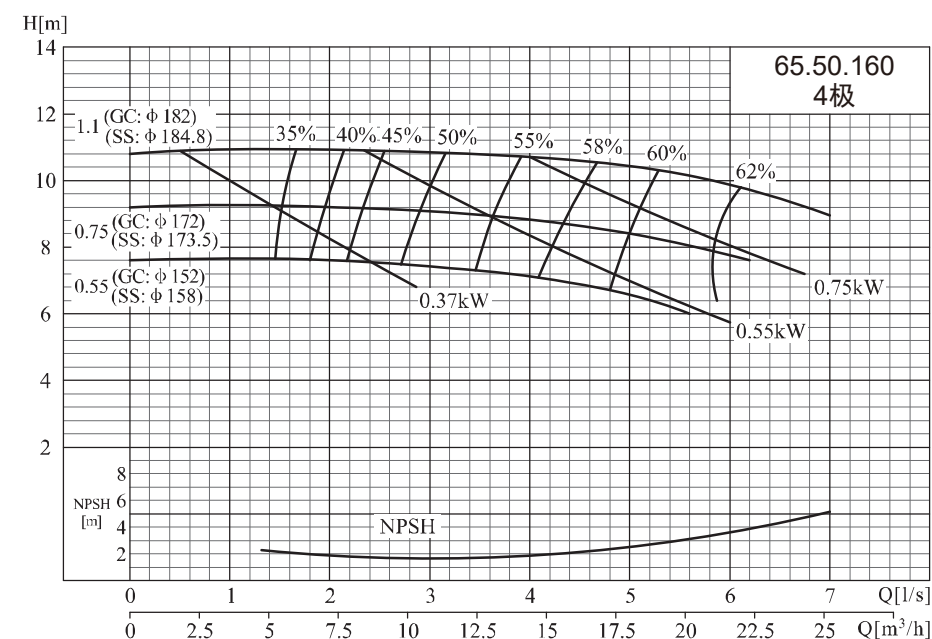
FESC、FES、FES(*)65.40.250/65.40.315



03

Curve Chart

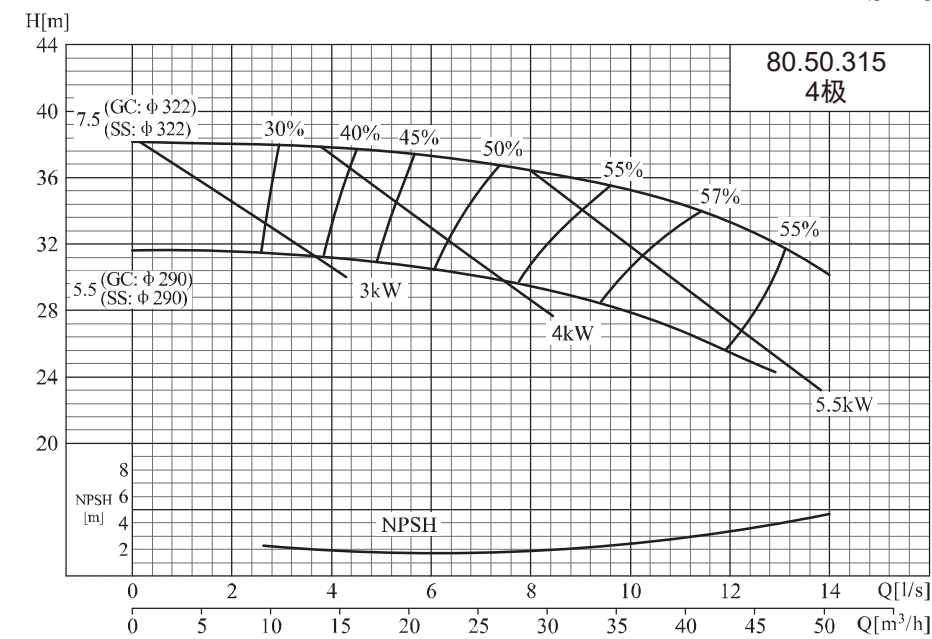
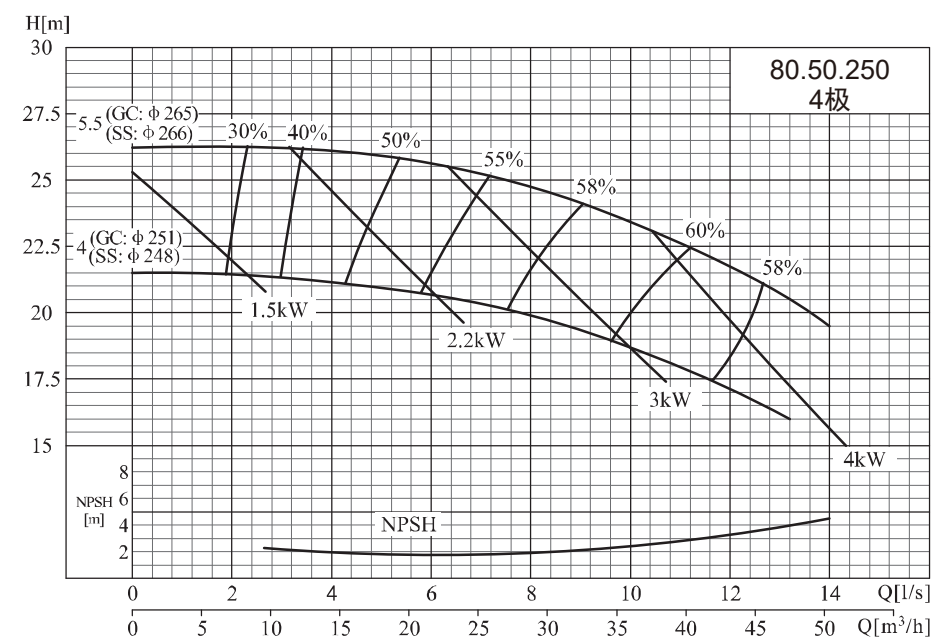
FESC、FES、FES(*)65.50.160/80.50.200



03

Curve Chart

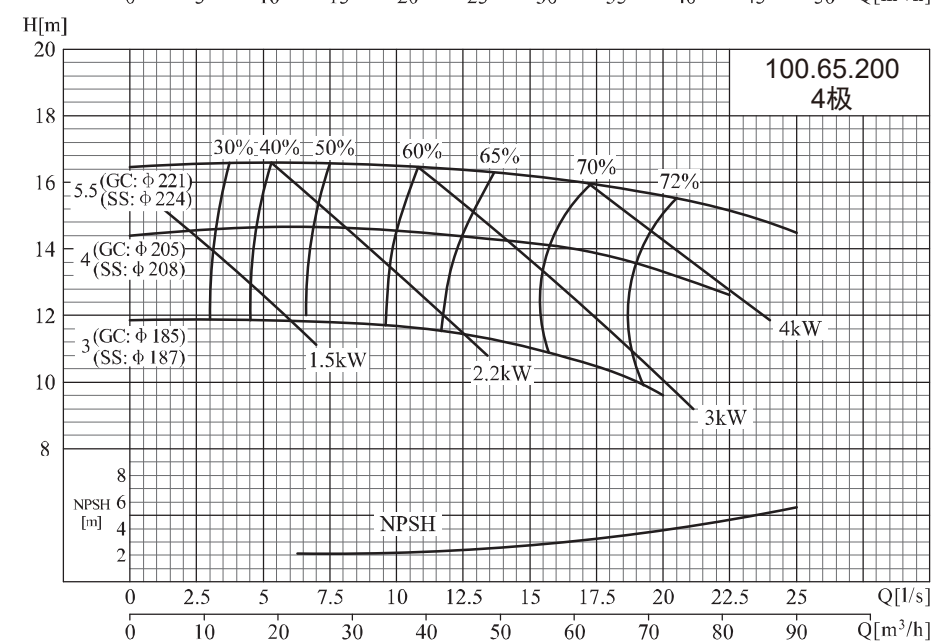
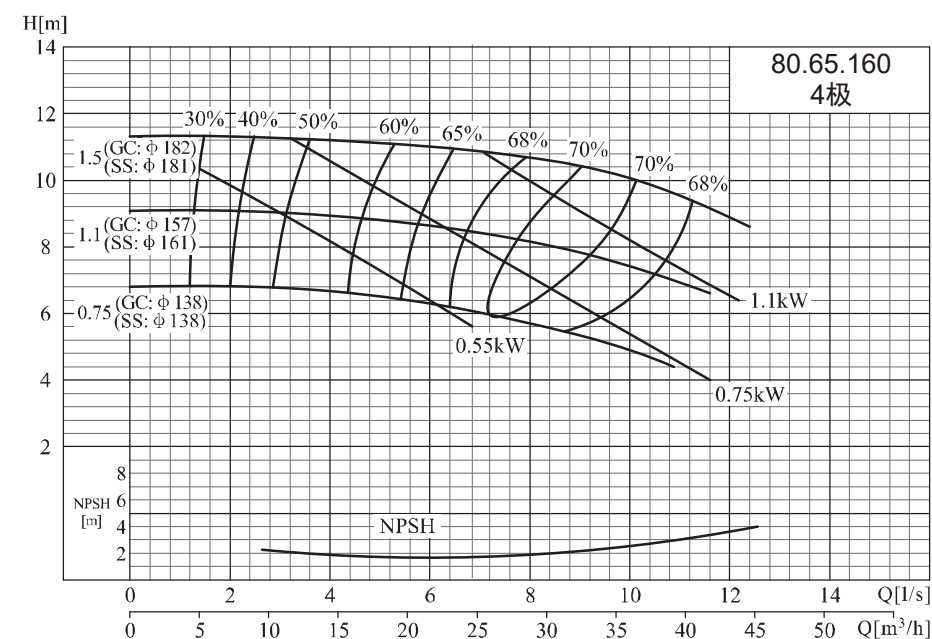
FESC、FES、FES(*)80.50.250/80.50.315



03

Curve Chart

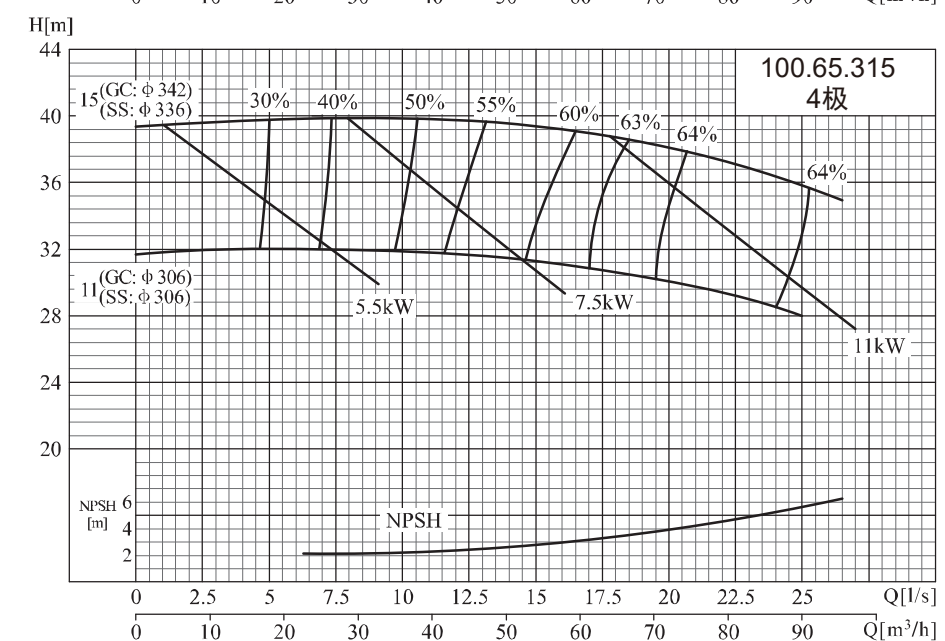
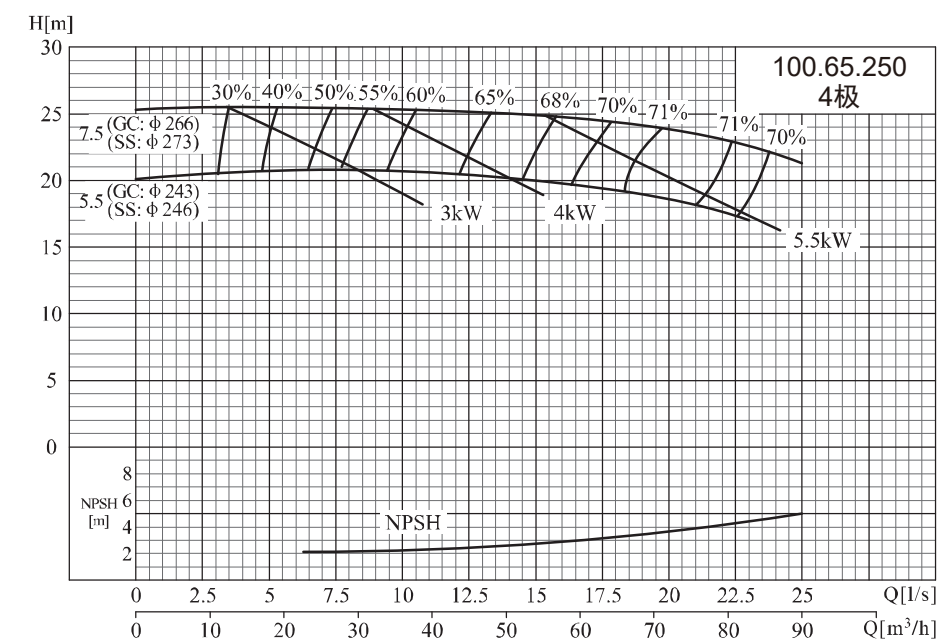
FESC、FES、FES(*)80.65.160/100.65.200



03

Curve Chart

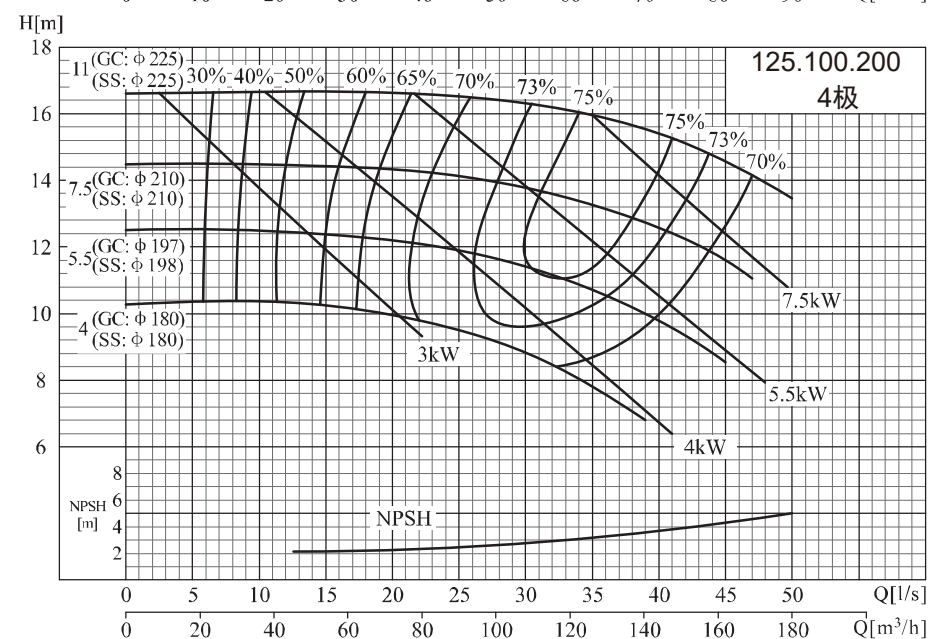
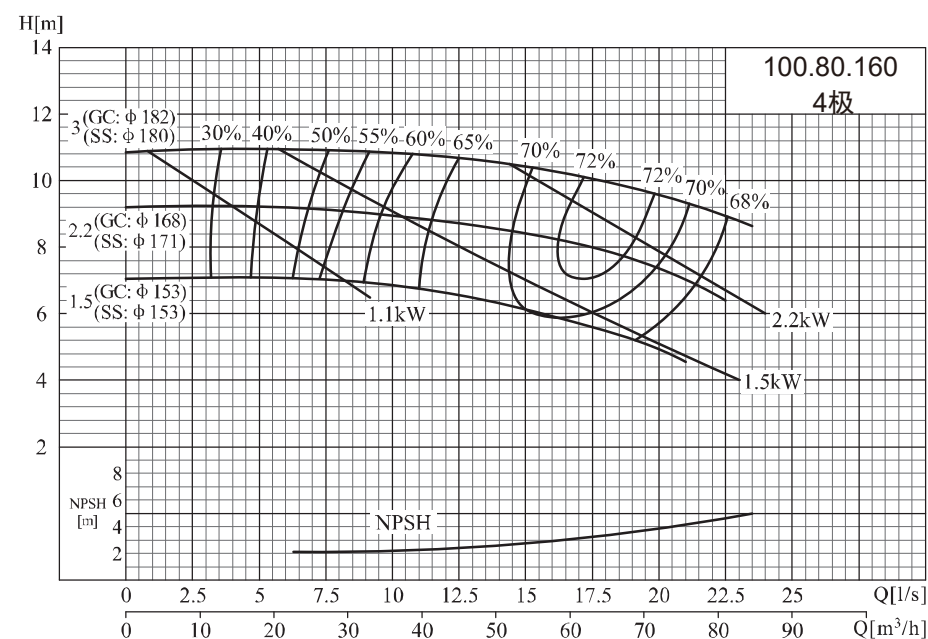
FESC、FES、FES(*)100.65.250/100.65.315



03

Curve Chart

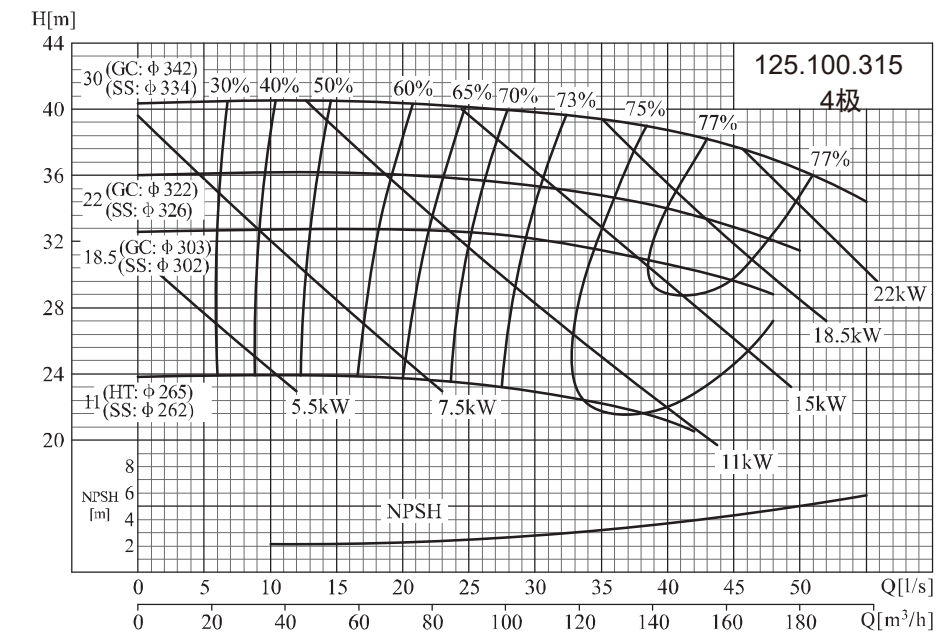
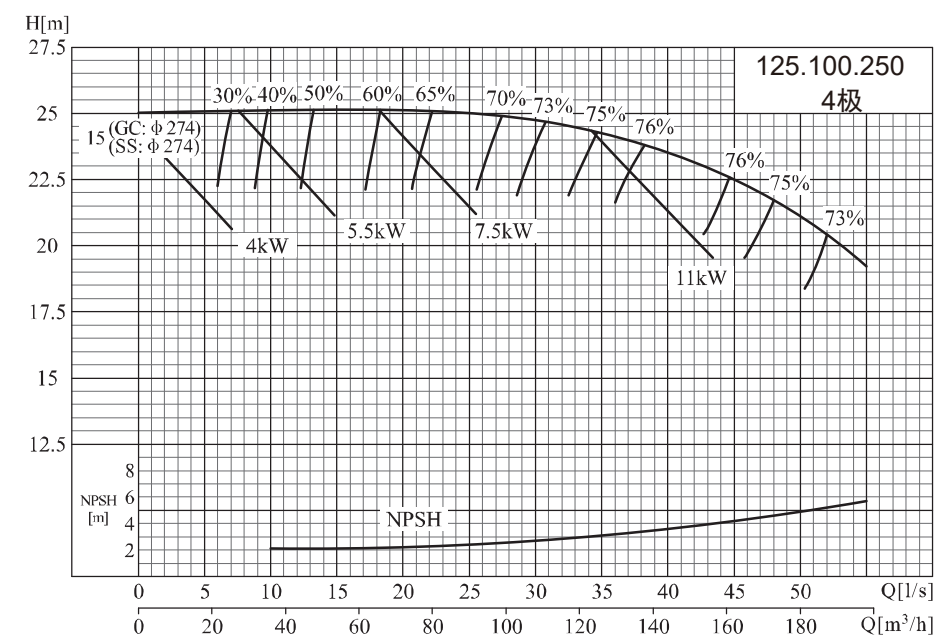
FESC、FES、FES(*)100.80.160/125.100.200



03

Curve Chart

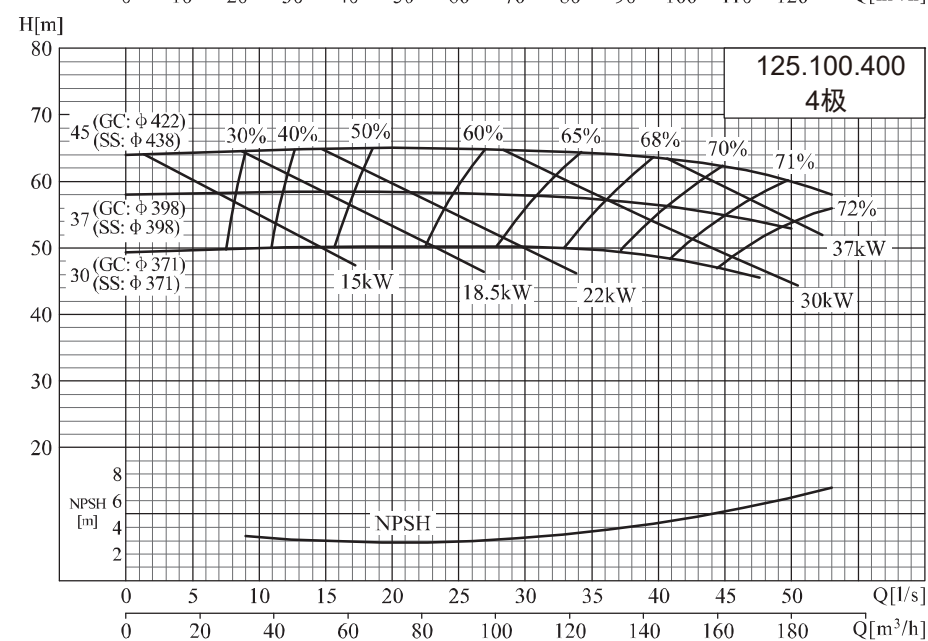
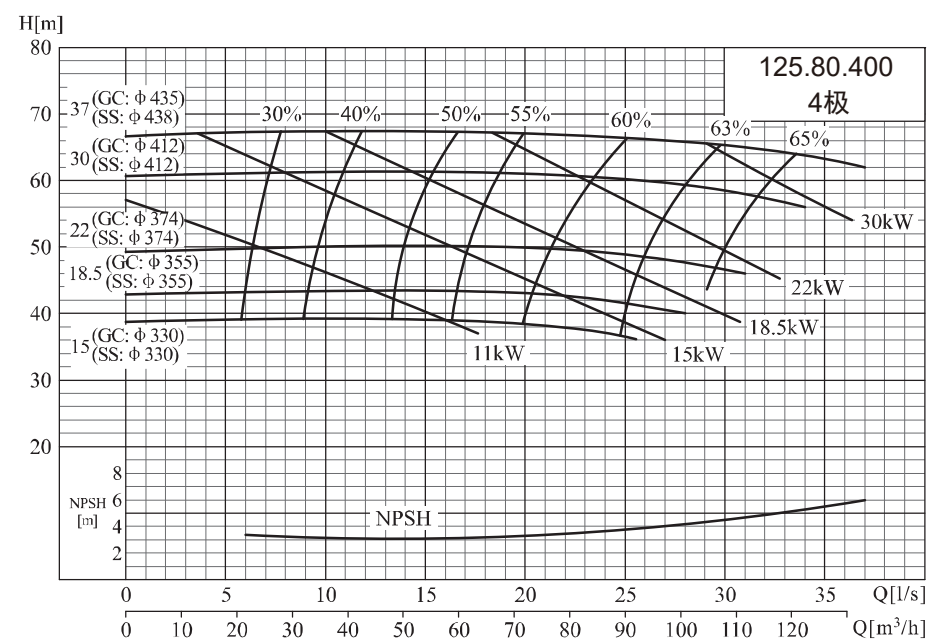
FESC、FES、FES(*)125.100.250/125.100.315



03

Curve Chart

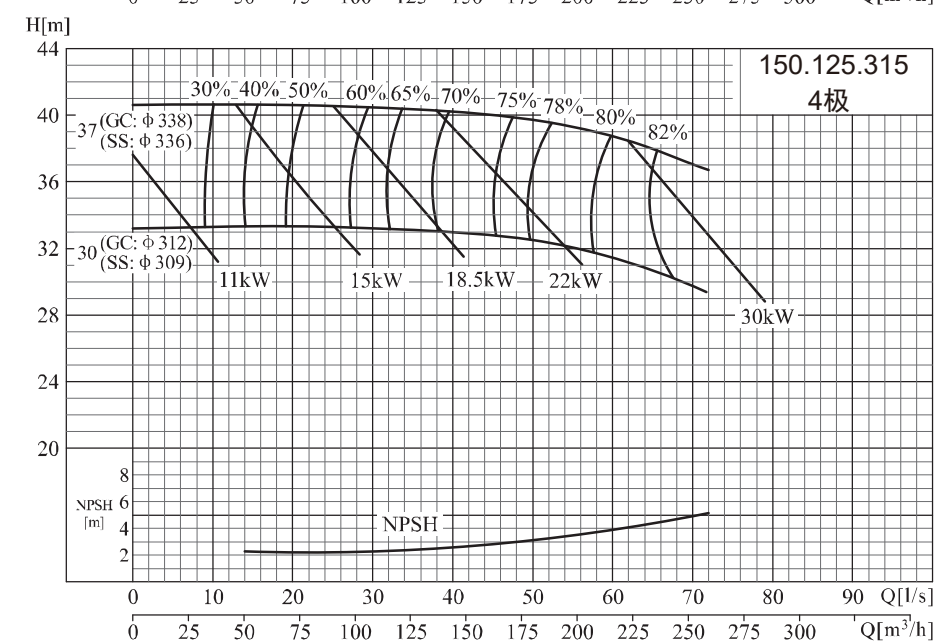
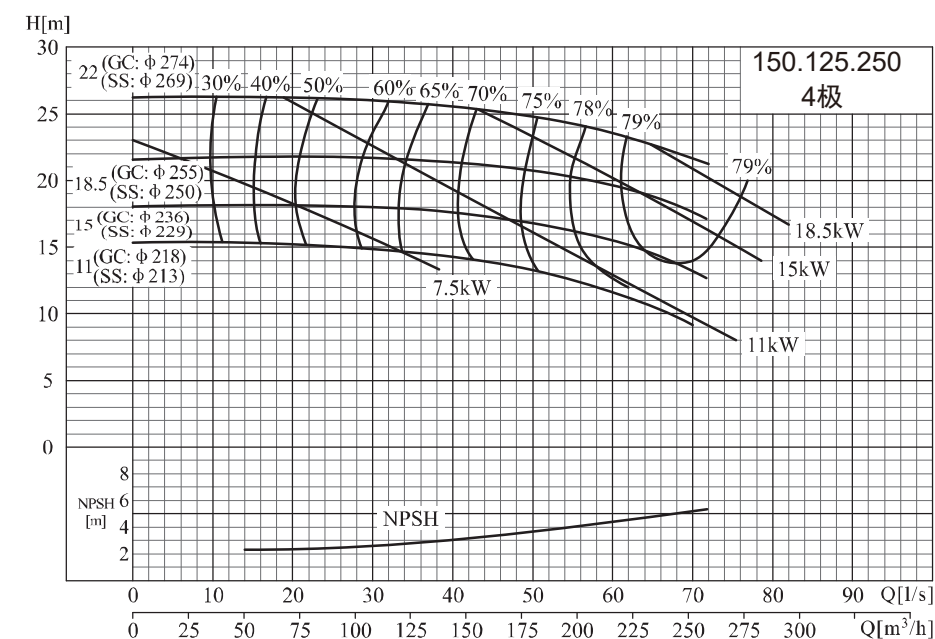
FESC、FES、FES(*)125.80.400/125.100.400



03

Curve Chart

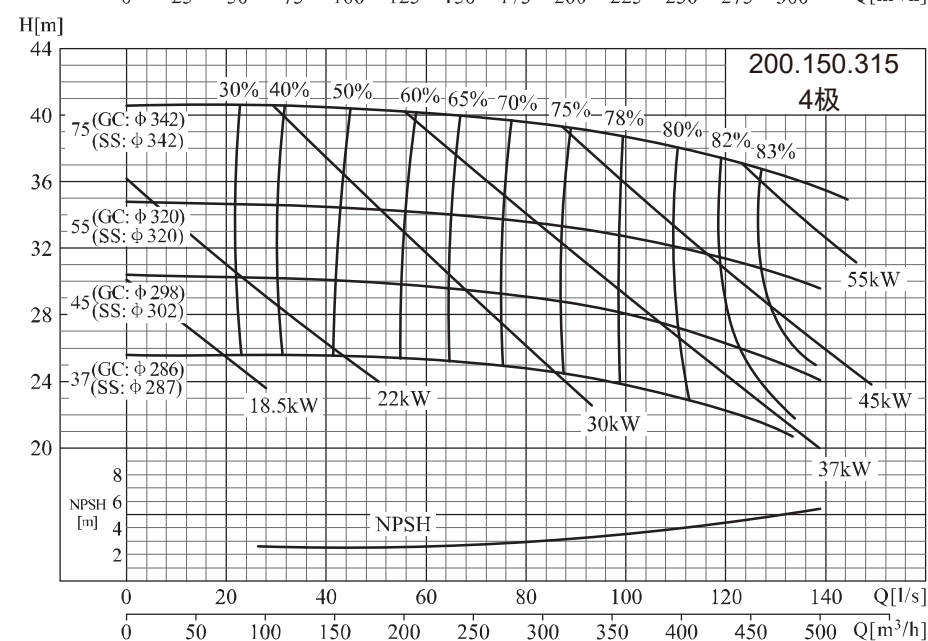
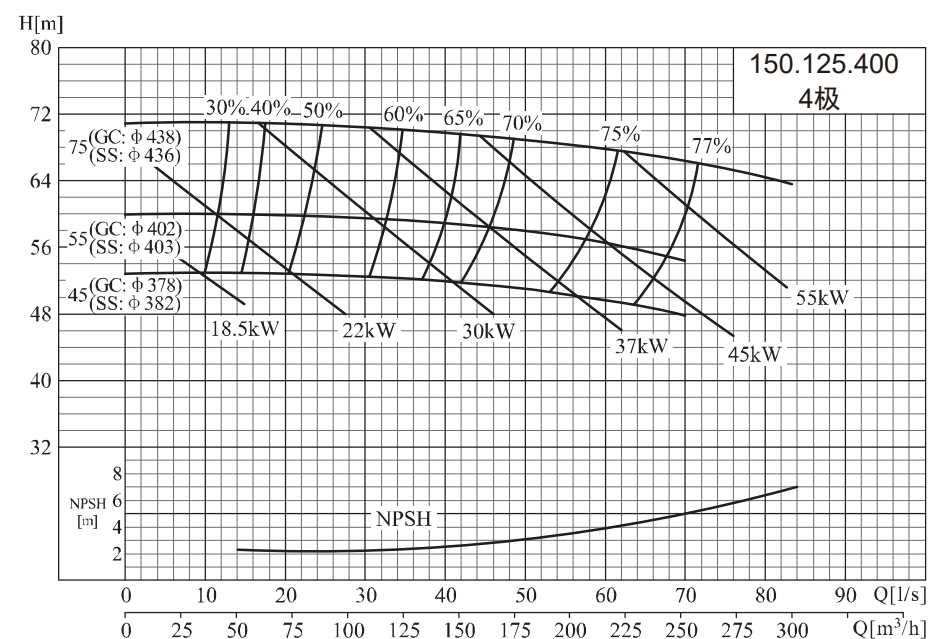
FESC,FES,FES(*)150-125-250/150-125-315



03

Curve Chart

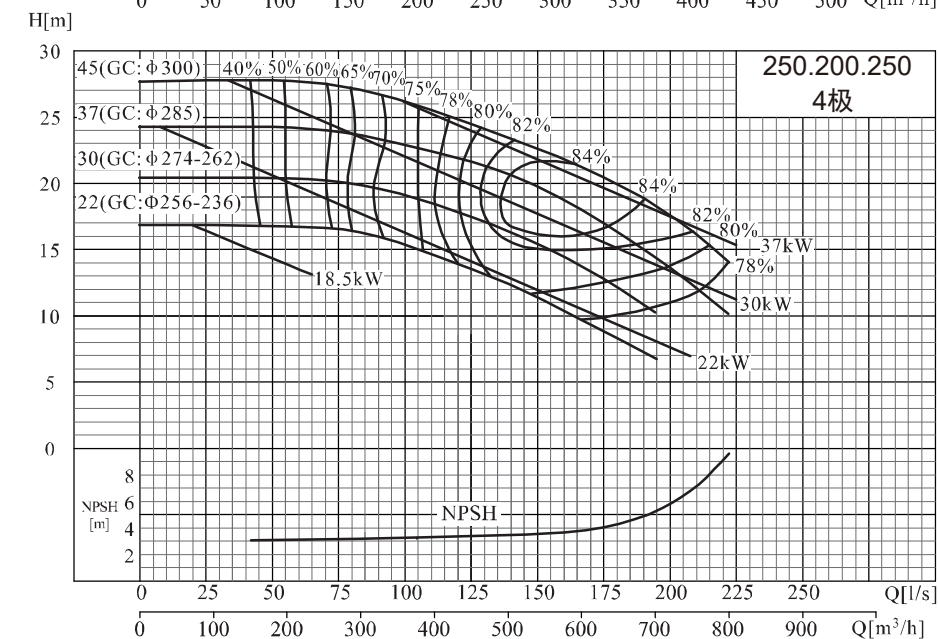
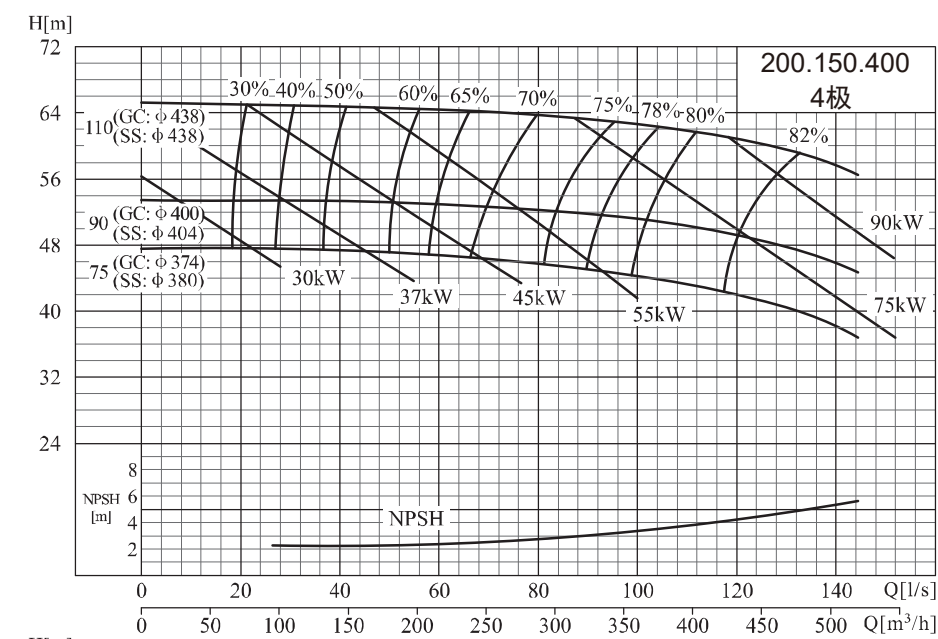
FESC、FES、FES(*)150.125.400/200.150.315



03

Curve Chart

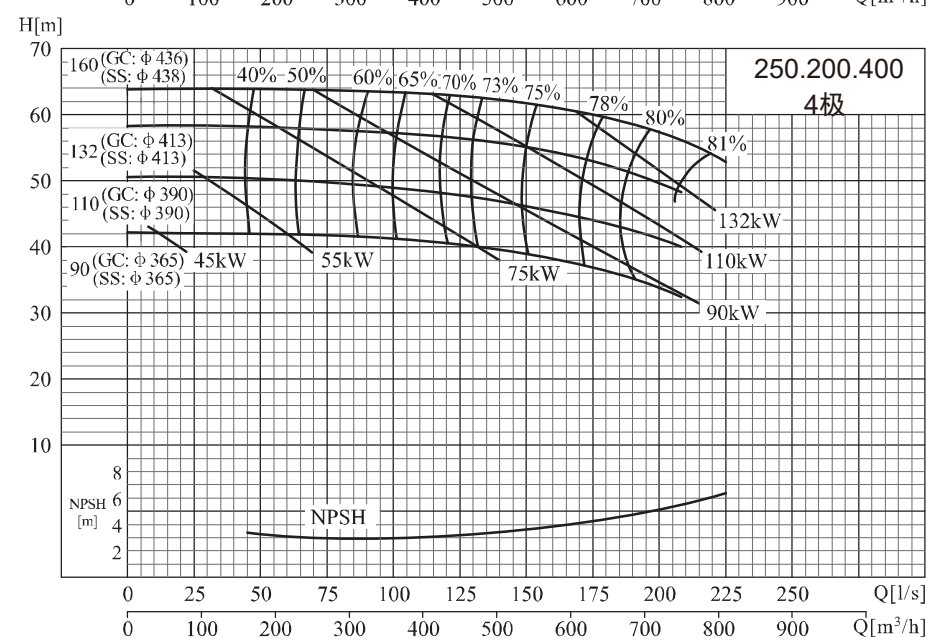
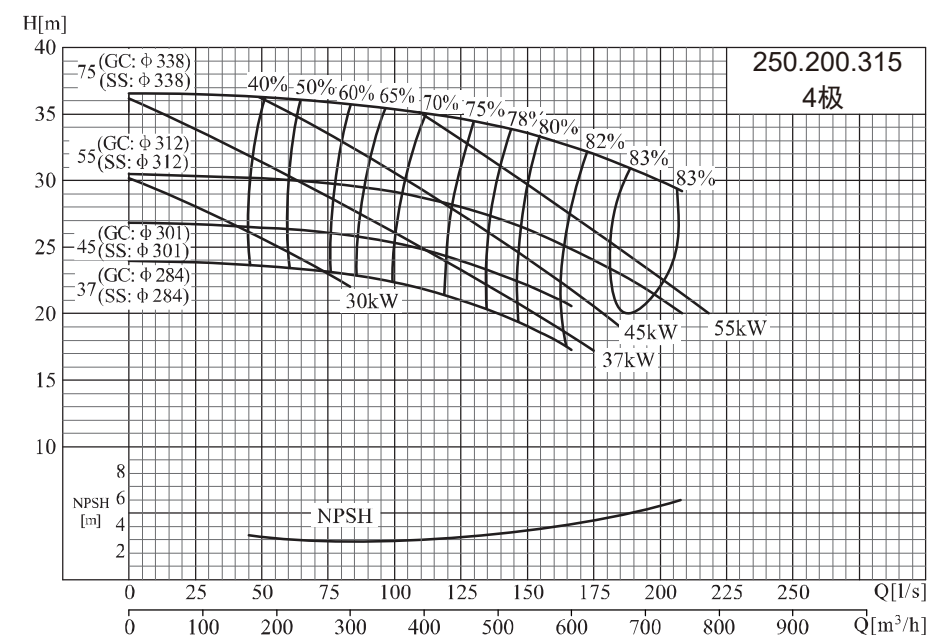
FESC、FES、FES(*)200.150.400/250.200.250



03

Curve Chart

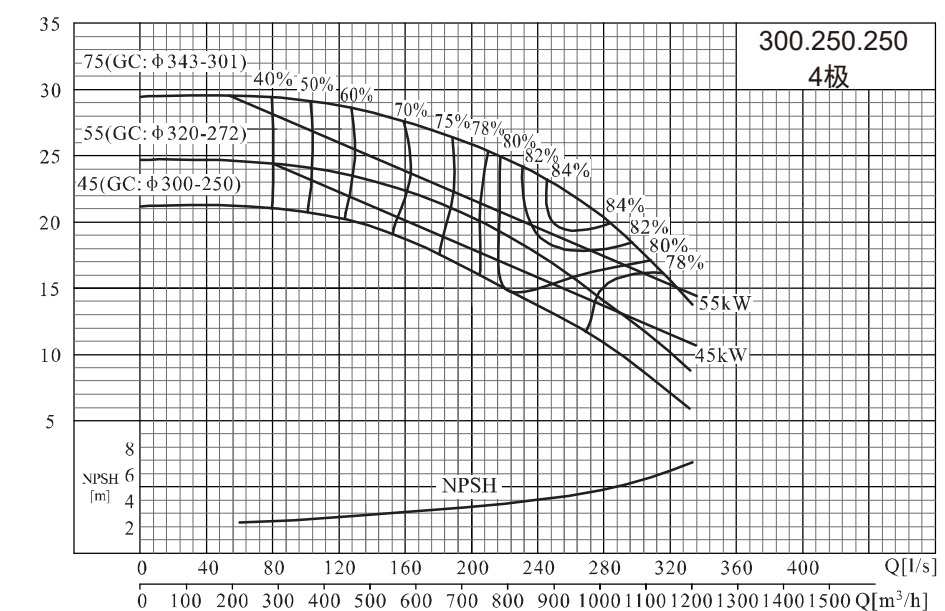
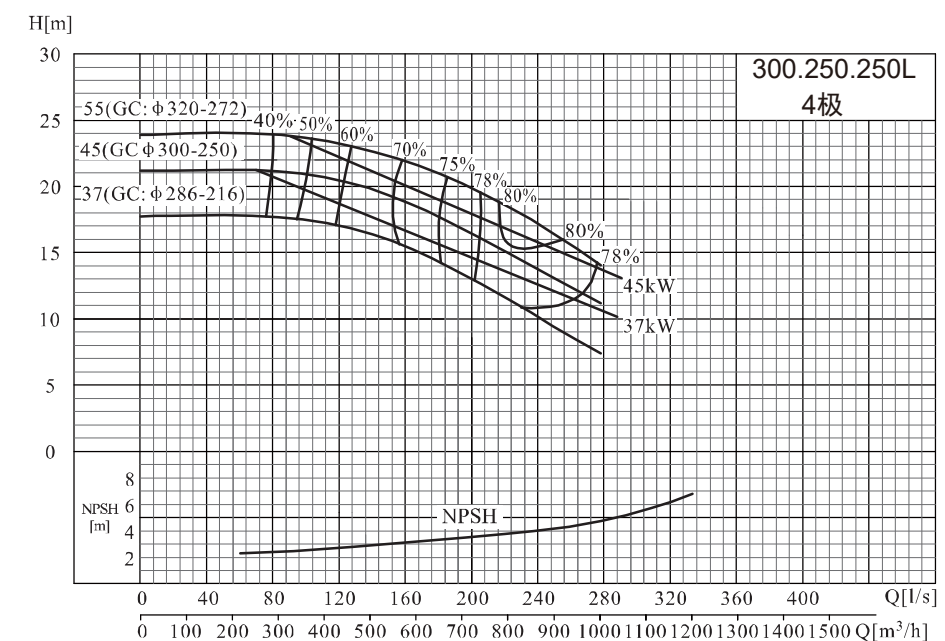
FESC、FES、FES(*)250.200.315/250.200.400



03

Curve Chart

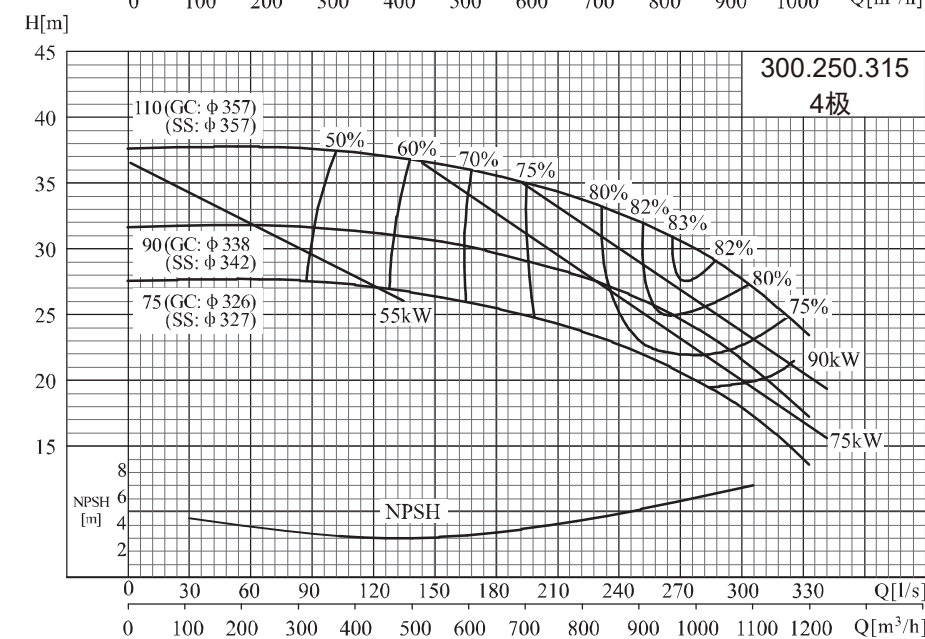
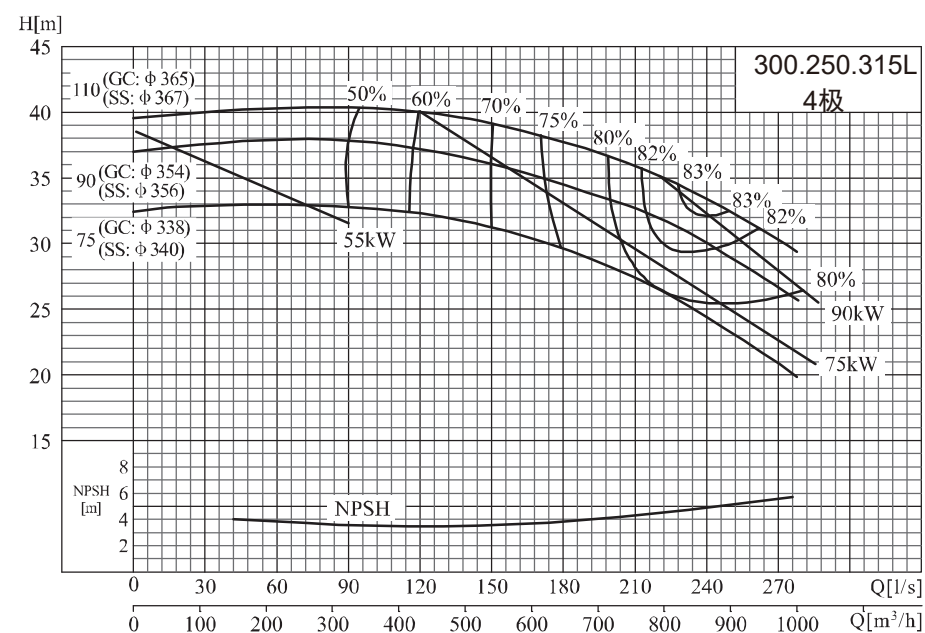
FESC、FES、FES(*)300.250.350.L/300.250.250



03

Curve Chart

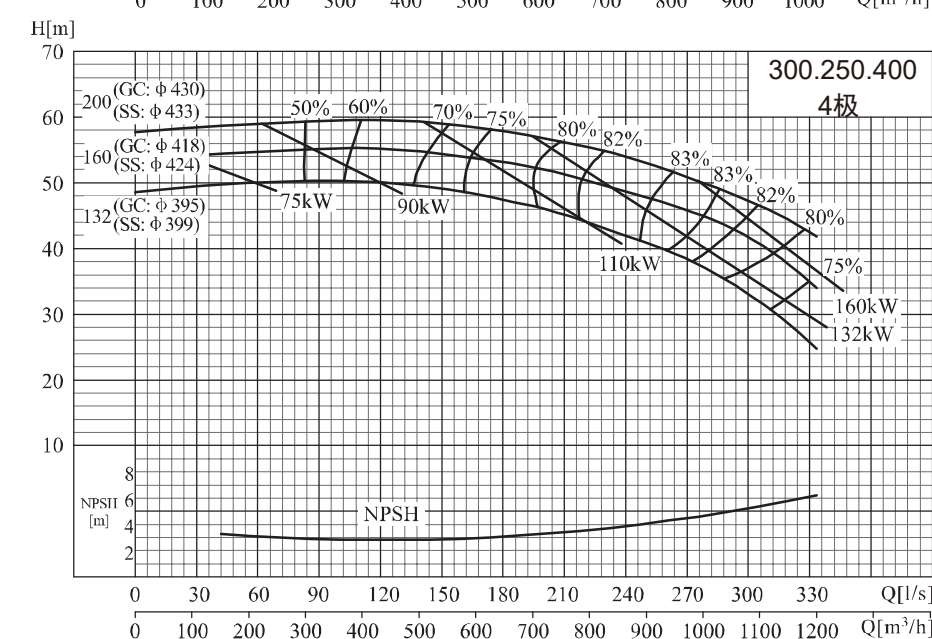
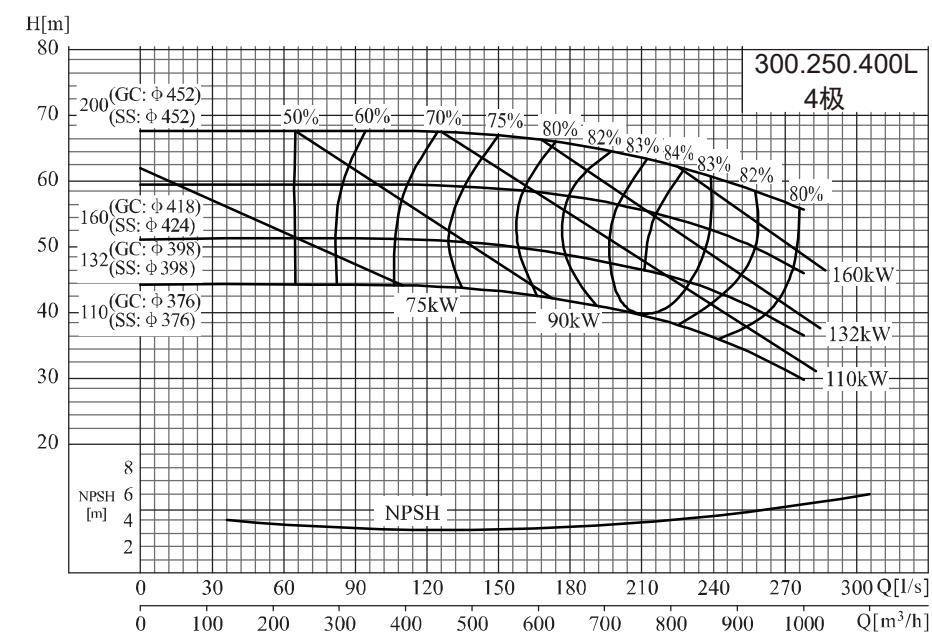
FESC、FES、FES(*)300.250.315L/300.250.315



03

Curve Chart

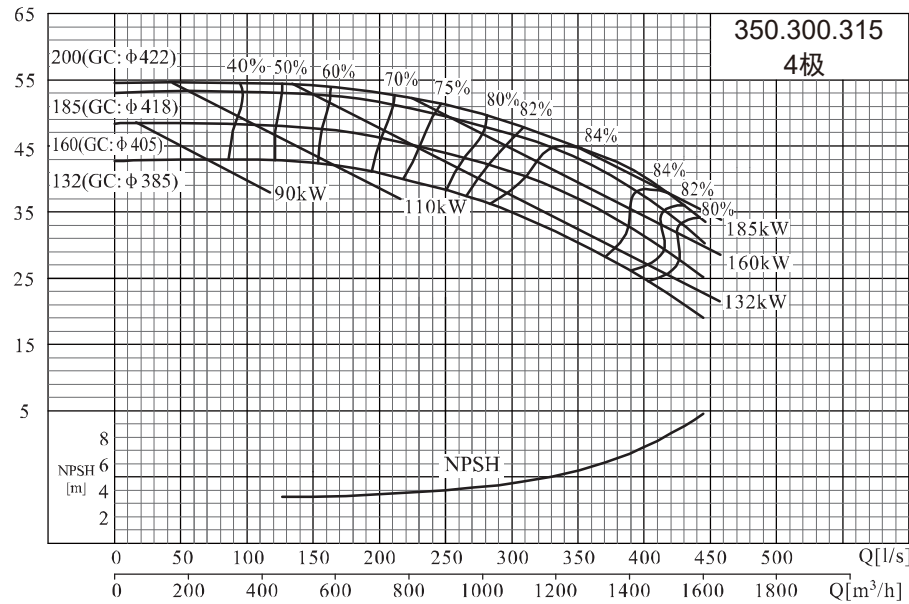
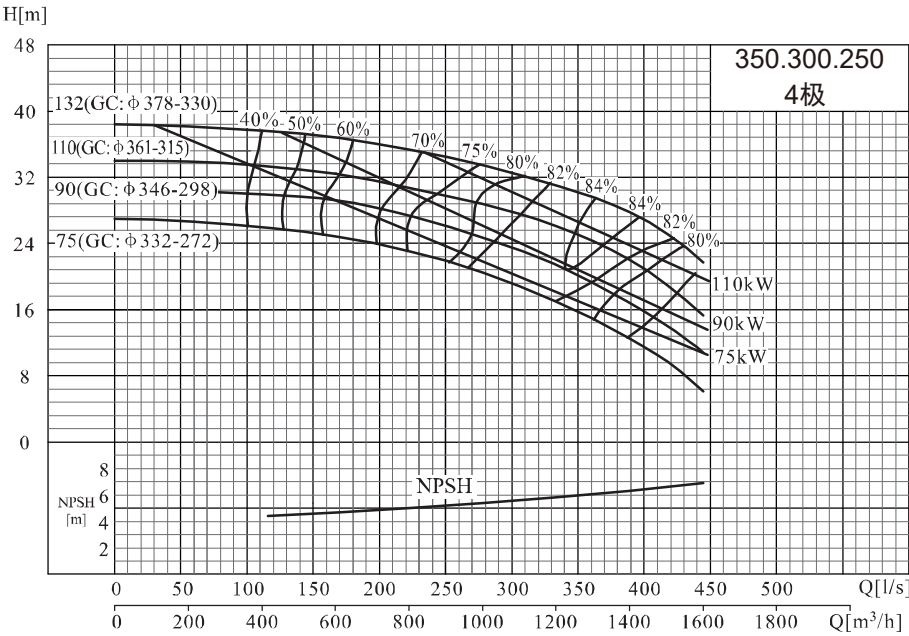
FESC、FES、FES(*)300.250.400L/300.250.400



03

Curve Chart

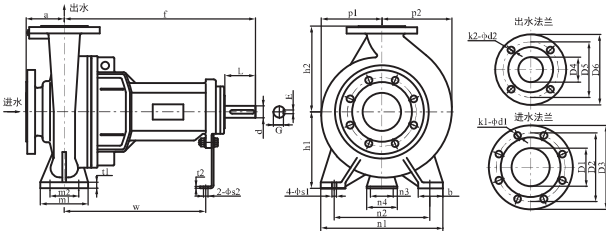
FESC、FES、FES(*)350.300.250/350.300.315



DIMENSION

外形尺寸

FESC 泵外形尺寸图



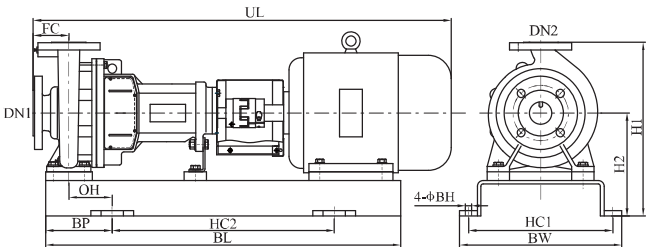
外形尺寸表

序号	泵型号	外形尺寸							泵底板及安装尺寸										
		a	f	h1	h2	b	p1	p2	m1	m2	n1	n2	n3	n4	t1	t2	w	s1	s2
1	50.32.160	80	385	132	160	50	118	128	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
2	50.32.200	80	385	160	180	50	139	147	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
3	65.50.160	80	385	132	160	50	121	136	100	70	240	190	110	160	12	6	285	14	14
4	65.40.200	100	385	160	180	50	140	151	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
5	65.40.250	100	500	180	225	65	166	176	125	95	320	250	110	160	14	6	370	14	14
6	65.40.315	125	500	200	250	65	194	200	125	95	345	280	110	160	16	6	370	14	14
7	80.65.160	100	385	160	180	50	124	143	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
8	80.50.200	100	385	160	200	52	147	161	100	70	265	212	110	160	13	6	285	14	14
9	80.50.250	125	500	180	225	65	167	179	125	95	320	250	110	160	15	6	370	14	14
10	80.50.315	125	500	225	280	65	305	215	125	95	345	280	110	160	18	6	370	14	14
11	100.65.200	100	500	180	225	65	159	183	125	95	320	250	110	160	14	6	370	14	14
12	100.65.250	125	500	200	250	80	180	201	160	120	360	280	110	160	16	6	370	18	14
13	100.65.315	125	530	225	280	80	210	228	160	120	400	315	110	160	18	6	370	18	14
14	100.80.160	100	500	160	200	65	132	160	125	95	280	212	110	160	14	6	370	14	14
15	125.80.400	125	530	280	355	80	261	279	160	120	435	355	110	160	20	6	370	18	14
16	125.100.200	125	500	200	280	80	175	210	160	120	360	280	110	160	17	6	370	18	14
17	125.100.250	140	530	225	280	80	193	225	160	120	400	315	110	160	18	6	370	18	14
18	125.100.315	140	530	250	315	80	224	250	160	120	400	315	110	160	19	6	370	18	14
19	125.100.400	140	530	280	355	100	265	287	200	150	500	400	110	160	20	6	370	18	14
20	150.125.250	140	530	250	355	80	204	244	160	120	400	315	110	160	19	6	370	18	14
21	150.125.315	140	530	280	355	100	236	271	200	150	500	400	110	160	20	6	370	22	14
22	150.125.400	140	530	315	400	100	273	301	200	150	500	400	110	160	21	6	370	22	14
23	200.150.315	160	670	315	400	82	255	304	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
24	200.150.400	160	670	315	450	82	291	330	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
25	250.200.315	180	670	315	450	82	278	344	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
26	250.200.400	180	670	380	450	82	314	367	200	150	515	450	140	180	25	10	500	22	18
27	300.250.315(L)	225	698	375	455	120	303	381	300	250	710	600	140	180	25	10	528	28	18
28	300.250.400(L)	225	676	425	500	120	328	395	300	250	710	600	140	180	25	12	506	28	18
29	300.250.315	225	698	375	455	120	303	381	300	250	710	600	140	180	25	10	528	28	18
30	300.250.400	225	676	425	500	120	328	395	300	250	710	600	140	180	25	12	506	28	18

DIMENSION

外形尺寸

FESC 泵外形尺寸图



外形尺寸表

型号	功率 (kW)	H1	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	Weight (kg)
50.32.160	3	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	857	8。	50	32	95
	4	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	875	80	50	32	109
	5.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	50	32	133
50.32.200	7.5	440	260	340	600	380	860	130	14	77.5	941	80	50	32	146
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1077	80	50	32	190
65.40.200	7.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	65	40	145
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	65	40	192
	15	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	65	40	208
65.40.250	18.5	505	280	3S0	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	65	40	255
	22	505	280	420	800	480	1100	150	18	81.5	1319	100	65	40	291
	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	65	40	363
65.40.315	22	550	300	420	800	460	1100	150	18	81.5	1344	125	65	40	307
	30	570	320	455	800	495	1200	200	18	131.5	1412	125	65	40	392
	37	570	320	455	800	495	1200	200	18	131.5	1412	125	65	40	403
	45	590	340	510	800	560	1250	225	22	155	1466	125	65	40	453
65.50.160	4	392	232	296	500	336	750	125	14	72.5	875	80	65	50	112
	5.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	65	50	135
	7.5	392	232	325	500	365	800	150	14	97.5	941	80	65	50	141
80.50.200	11	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	50	194
	15	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	50	210
	18.5	460	260	380	600	420	950	175	18	121	1137	100	80	50	222
	22	480	280	420	700	460	1000	150	18	96	1194	100	80	50	268

DIMENSION

外形尺寸

FESC泵组外形尺寸表(4 极)

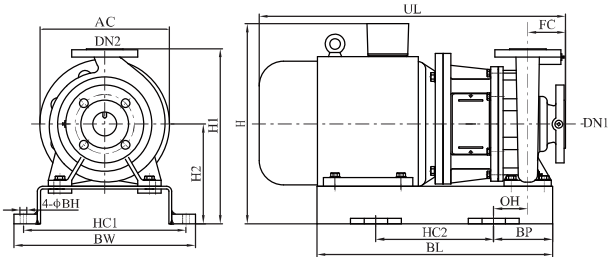
80.50.250	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1404	125	80	50	367
	37	525	300	460	800	495	1180	190	18	121.5	1404	125	80	50	377
80.50.315	37	625	345	455	800	495	1200	200	18	131.5	1402	125	80	50	410
	45	625	345	510	800	560	1250	225	22	155	1466	125	80	50	451
	55	650	370	575	900	625	1300	200	22	130	1547	125	80	50	573
	75	680	400	620	800	670	1400	300	22	230	1620	125	80	50	703
80.65.160	5.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	80	65	139
	7.5	440	260	325	500	365	800	150	14	97.5	961	100	80	65	144
	11	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	65	191
	15	440	260	380	600	420	950	175	18	121	1097	100	80	65	206
100.65.200	18.5	505	280	380	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	100	65	254
	22	505	280	420	800	460	1100	150	18	81.5	1319	100	100	65	290
	30	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	100	65	362
	37	525	300	460	800	500	1180	190	18	121.5	1379	100	100	65	372
100.65.250	45	590	340	510	800	560	1250	225	22	141.5	1466	125	100	65	444
	55	620	370	575	900	625	1350	225	22	141.5	1547	125	100	65	576
	75	650	400	620	800	670	1400	300	22	214	1620	125	100	65	695
100.65.315	90	680	400	620	900	670	1450	275	22	189	1700	125	100	65	771
	110	720	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1909	125	100	65	1278
100.80.160	11	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1212	100	100	80	221
	15	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1212	100	100	80	237
	18.5	460	260	380	800	420	1080	140	18	73.5	1282	100	100	80	253
	22	480	280	420	800	460	1100	150	18	83.5	1319	100	100	80	293
125.100.200	30	600	320	455	800	495	1200	200	18	119	1412	125	125	100	390
	37	600	320	455	800	495	1200	200	18	119	1412	125	125	100	400
	45	620	340	510	800	560	1250	225	22	141.5	1466	125	125	100	449
	55	650	370	575	900	625	1350	225	22	141.5	1547	125	125	100	580
	75	680	400	620	800	670	1400	300	22	214	1620	125	125	100	699
125.100.250	75	680	400	620	800	670	1400	300	22	214	1665	140	125	100	734
	90	680	400	620	900	670	1450	275	22	189	1715	140	125	100	774
	110	720	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1924	140	125	100	1278
125.100.315	90	715	400	620	900	670	1450	275	22	189	1715	140	125	100	784
	110	755	440	710	1000	760	1500	250	22	164	1909	140	125	100	1238
	132	755	440	710	1000	760	1560	280	22	194	2034	140	125	100	1344
	160	755	440	710	1000	760	1560	280	22	194	2034	140	125	100	1441

型号	功率 (kW)	HI	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	Weight (kg)
50.32.160	0.55	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	50	32	78
	0.75	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	50	32	79
50.32.200	1.1	440	260	296	500	336	750	125	14	72.5	839	80	50	32	89
	1.5	440	260	296	500	336	750	125	14	72.5	871	80	50	32	91
65.40.200	1.1	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	869	100	65	40	92
	1.5	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	65	40	94
	2.2	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	940	100	65	40	107
65.40.250	3	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1045	100	65	40	141
65.40.315	4	550	300	405	600	445	900	150	14	85	1095	125	65	40	171
	5.5	550	300	405	600	445	950	175	14	110	1101	125	65	40	192
65.50.160	0.55	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	65	50	81
	0.75	392	232	296	500	336	700	100	14	47.5	760	80	65	50	81
	1.1	392	232	296	500	336	750	100	14	47.5	839	80	65	50	85
80.50.200	1.5	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	80	50	96
	2.2	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	930	100	80	50	109
	3	460	260	325	500	365	800	125	14	72.5	930	100	80	50	113
80.50.250	4	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1092	125	80	50	155
	5.5	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1107	125	80	50	173
80.50.315	5.5	605	325	405	600	445	950	175	18	108.5	1101	125	80	50	199
	7.5	605	325	405	600	445	950	175	18	108.5	1141	125	80	50	211
80.65.160	0.75	440	260	325	500	365	700	100	14	47.5	780	100	80	65	84
	1.1	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	869	100	80	65	91
	1.5	440	260	325	500	365	800	125	14	72.5	901	100	80	65	93
100.65.200	3	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1045	100	100	65	140
	4	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1067	100	100	65	150
	5.5	505	280	376	600	416	920	160	14	95	1082	100	100	65	169
100.65.250	5.5	550	300	420	600	460	980	190	14	110	1111	125	100	65	190
	7.5	550	300	420	600	460	980	190	18	110	1151	125	100	65	203
100.65.315	11	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1267	125	100	65	298
	15	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1307	125	100	65	312
100.80.160	1.5	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1006	100	100	80	124
	2.2	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1035	100	100	80	135
	3	460	260	340	600	380	890	130	14	65	1035	100	100	80	139
125.80.400	15	735	380	500	800	540	1150	175	18	94	1317	125	125	80	362
	18.5	735	380	500	800	540	1150	175	18	94	1374	125	125	80	381
	22	735	380	510	800	560	1220	210	22	126.5	1404	125	125	80	415
	30	735	380	510	800	560	1220	210	22	126.5	1442	125	125	80	474
125.100.200	37	755	400	510	800	560	1250	225	22	141.5	1481	125	125	80	548
	4	580	300	420	600	460	900	150	14	70	1095	125	125	100	171
	5.5	580	300	420	600	460	980	190	18	110	mi	125	125	100	195
	7.5	580	300	420	600	460	980	190	18	110	1151	125	125	100	207
125.100.250	11	580	300	420	800	460	1100	150	18	70	1237	125	125	100	263
	15	605	325	460	800	500	1120	160	18	80	1322	140	125	100	312

DIMENSION

外形尺寸

FES、FES(*)泵外形尺寸图



外形尺寸表 (2 极)

型号	功率 (kW)	H	HI	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	Weight (kg)
50.32.160	3	382	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	563	80	50	32	75
	4	400	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	578	80	50	32	81
	5.5	425	372	212	335	300	365	540	100	14	47.5	650	80	50	32	105
50.32.200	7.5	453	420	240	350	300	380	540	100	14	46	650	80	50	32	120
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	787	80	50	32	175
65.40.200	7.5	453	420	240	335	300	365	540	100	14	47.5	670	100	65	40	120
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	65	40	177
	15	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	65	40	187
65.40.250	18.5	520	485	260	390	400	420	660	130	18	63.5	865	100	65	40	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	65	40	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	65	40	318
65.40.315	22	555	530	280	430	400	460	750	150	18	81.5	920	125	65	40	270
	30	585	530	280	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	65	40	340
	37	585	530	280	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	65	40	359
	45	640	555	305	520	500	560	820	160	22	90	1042	125	65	40	428
65.50.160	4	400	372	212	306	250	336	450	100	14	47.5	578	80	65	50	83
	5.5	425	372	212	335	300	365	500	100	14	47.5	650	80	65	50	107
	7.5	425	372	212	335	300	365	500	100	14	47.5	650	80	65	50	110
80.50.200	11	500	440	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	50	181
	15	500	440	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	50	191
	18.5	500	440	240	390	400	420	660	130	18	76	862	100	80	50	211
	22	535	460	260	430	400	460	700	150	18	96	892	100	80	50	254
80.50.250	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	992	125	80	50	320
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	992	125	80	50	339

DIMENSION

外形尺寸

FES、FES(*)泵外形尺寸表 (4 极)

80.50.315	37	610	585	305	465	500	495	800	150	18	81.5	992	125	80	50	370
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	90	1042	125	80	50	434
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	130	1156	125	80	50	534
	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	130	1231	125	80	50	675
80.65.160	5.5	453	420	240	335	300	365	500	100	14	47.5	670	100	80	65	115
	7.5	453	420	240	335	300	365	500	100	14	47.5	670	100	80	65	118
	11	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	65	175
	15	500	420	240	390	350	420	600	125	18	71	807	100	80	65	185
100.65.200	18.5	520	485	260	390	400	420	660	130	18	63.5	865	100	100	65	222
	22	535	485	260	430	400	460	700	150	18	81.5	895	100	100	65	257
	30	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	318
	37	585	505	280	470	450	500	750	150	18	81.5	967	100	100	65	337
100.65.250	45	640	555	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	100	65	426
	55	715	600	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	100	65	529
	75	780	630	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	100	65	673
100.65.315	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1295	125	100	65	730
	110	945	695	415	720	600	760	1100	250	22	164	1530	125	100	65	1161
100.80.160	11	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	177
	15	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	810	100	100	80	187
	18.5	515	440	240	390	400	420	660	130	18	61.5	865	100	100	80	207
	22	535	460	260	430	400	460	700	150	18	83.5	895	100	100	80	248
125.100.200	30	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	349
	37	585	560	280	465	500	495	800	150	18	69	992	125	125	100	368
	45	640	585	305	520	500	560	820	160	22	76.5	1042	125	125	100	431
	55	715	630	350	585	550	625	950	200	22	116.5	1156	125	125	100	534
	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1231	125	125	100	678
125.100.250	75	780	660	380	630	600	670	1000	200	22	114	1265	140	125	100	701
	90	780	660	380	630	600	670	1100	250	22	164	1315	140	125	100	738
	110	945	695	415	720	600	760	1100	250	22	164	1523	140	125	100	1169
125.100.315	90	780	695	380	630	600	670	1100	250	22	164	1310	140	125	100	744
	110	945	730	415	720	600	760	1100	250	22	164	1545	140	125	100	1170
	132	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1230
	160	945	730	415	720	700	760	1220	260	22	174	1655	140	125	100	1350

型号	功率 (kW)	H	HI	H2	HC1	HC2	BW	BL	BP	BH	OH	UL	FC	DN1	DN2	Weight (kg)
100.65.200	3	430	485	260	386	300	416	500	100	14	35	646	100	100	65	109
	4	448	485	260	386	300	416	500	100	14	35	641	100	100	65	114
	5.5	473	485	260	386	300	416	500	100	14	35	614	100	100	65	135
100.65.250	5.5	493	530	280	430	350	460	550	100	14	20	639	125	100	65	147
	7.5	493	530	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	100	65	166
100.65.315	11	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	854	125	100	65	249
	15	565	585	305	470	400	500	700	150	18	70	909	125	100	65	270
100.80.160	1.5	400	440	240	350	250	380	470	105	14	40	581	100	100	80	76
	2.2	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	87
	3	410	440	240	350	300	380	500	100	14	35	646	100	100	80	92
125.80.400	15	620	715	360	510	450	540	750	150	18	68	911	125	125	80	334
	18.5	635	715	360	510	450	540	750	150	18	66.5	941	125	125	80	369
	22	635	715	360	520	450	560	750	150	22	76.5	981	125	125	80	391
	30	665	715	360	520	500	560	820	160	22	68	1015	125	125	80	440
125.100.200	37	695	715	360	520	500	560	820	160	22	76.5	1058	125	125	80	498
	4	468	560	280	430	300	460	500	100	14	20	666	125	125	100	136
	5.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	639	125	125	100	152
	7.5	493	560	280	430	350	460	550	100	18	20	717	125	125	100	171
125.100.250	11	540	560	280	430	400	460	650	125	18	45	835	125	125	100	222
	15	565	585	305	470	4C0	500	700	150	18	70	924	140	125	100	278
125.100.315	11	590	645	330	470	400	500	700	150	18	69	869	140	125	100	261
	18.5	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	125	100	317
	22	605	645	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	125	100	335
	30	635	645	330	520	500	560	820	160	22	76.5	1028	140	125	100	394
125.100.400	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	125	100	444
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	125	100	523
	45	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1101	140	125	100	552
150.125.250	11	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	569	140	150	125	257
	15	590	685	330	470	400	500	700	150	18	69	924	140	150	125	284
	18,5	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	954	140	150	125	315
	22	605	685	330	470	450	500	750	150	18	69	994	140	150	125	333
150.125.315	30	665	715	360	580	500	620	800	150	22	50	1028	140	150	125	430
	37	715	735	380	585	550	625	950	200	22	100	1071	140	150	125	507
150.125.400	45	750	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1103	140	150	125	561
	55	780	815	415	585	550	625	950	200	22	100	1187	140	150	125	620
	75	815	815	415	630	600	670	1000	200	22	100	1262	140	150	125	776
200.150.315	37	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1116	160	200	150	541
	45	750	815	415	605	500	645	900	200	22	100	1146	160	200	150	579
	55	780	815	415	605	600	645	1000	200	22	100	1254	160	200	150	650
	75	815	815	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	806

200.150.400	75	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1329	160	200	150	859
	90	815	865	415	630	600	675	1100	250	22	150	1379	160	200	150	956
	110	945	865	415	720	700	760	1220	260	22	160	1614	160	200	150	1325
250.200.250 ¹⁾	22	690	865	415	605	500	645	900	200	22	85	1060	180	250	200	483
	30	720	865	415	605	500	645	900	200	22	85	1114	180	250	200	580
	37	750	865	415	605	600	645	1000	200	22	90	1145	180	250	200	642
	45	750	865	415	605	600	645	1000	200	22	90	1170	180	250	200	680
250.200.315	37	750	865	415	605	500	670	900	200	22	100	1136	180	250	200	592
	45	750	865	415	605	500	645	900	200	22	100	1166	180	250	200	630
	55	780	865	415	605	600	645	1100	250	22	150	1274	180	250	200	695
	75	815	865	415	630	600	670	1100	250	22	150	1349	180	250	200	840
250.200.400	90	845	930	480	630	600	675	1100	250	22	150	1399	180	250	200	1015
	110	1010	930	480	720	750	760	1250	250	22	150	1634	180	250	200	1400
	132	1010	930	480	720	700	760	1220	260	22	160	1744	180	250	200	1495
	160	1010	930	480	720	700	760	1220	260	22	160	1744	180	250	200	1564
300.250.250 ¹⁾	45	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1221	235	300	250	780
	55	865	980	500	810	640	850	1140	250	22	90	1316	235	300	250	845
	75	900	950	500	810	640	850	1140	250	22	90	1376	235	300	250	1170
300.250.250(L) ¹⁾	37	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1196	235	300	250	742
	45	835	980	500	810	570	850	970	200	22	40	1221	235	300	250	780
	55	865	980	500	810	640	850	1140	250	22	90	1316	235	300	250	845
300.250.315(L)	75	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1356	225	300	250	1120
	90	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1406	225	300	250	1182
	110	1005	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1743	225	300	250	1518
300.250.400(L)	110	1055	1025	525	810	750	850	1250	250	22	90	1611	225	300	250	1582
	132	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1676
300.250.400(L)	160	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1777
	200	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1853
300.250.315	75	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1356	225	300	250	1120
	90	930	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1406	225	300	250	1182
	110	1005	930	475	810	750	850	1250	250	22	90	1743	225	300	250	1518
300.250.400	132	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1676
	160	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1777
	200	1055	1025	525	810	900	850	1400	250	22	90	1721	225	300	250	1853
350.300.250 ¹⁾	75	940	1140	540	910	680	950	1180	250	22	65	1401	250	350	300	1220
	90	940	1140	540	910	680	950	1180	250	22	65	1452	250	350	300	1282
	110	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1676	250	350	300	1618
	132	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1786	250	350	300	1775
350.300.315 ¹⁾	132	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1776
	160	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1877
	185	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1953
	200	1070	1140	540	910	870	950	1370	250	22	65	1767	250	350	300	1953

注：1. FES、FES(*)法兰尺寸与 FESC 尺寸相同；
2. 带 1) 的水泵表示仅加长轴结构设计的泵型具有此型号。

FAGGIOLATI®

Always Be Better