



数据手册
SDL, SDLT
立式多级离心泵
50Hz

浙江南元泵业有限公司
Zhejiang Nan yuan Pump Industry Co.Ltd.

公司简介

南元泵业是一家专注于研发、生产立式多级离心泵、卧式多级离心泵、浸入式多级离心泵等产品，并提供与泵产品相关的高品质服务的企业。我们的产品广泛应用于：水处理行业、供水成套、电子行业、清洗行业、机床冷却、空调循环等诸多领域。

我们不仅拥有先进的加工设备、高效可靠的加工工艺，更拥有一支专注于离心泵制造二十余年的专业化生产、技术团队。基于此，我们不仅奉献高品质的产品，同时也为客户提供全面而专业的售前、售中、售后服务。精心制造的产品和全心全意的服务赢得了每一位客户的信赖与认可，因而我们的产品行销全国各地，乃至世界多国。

南元泵业将顾客利益置于首位，践行与员工共成长、为社会做贡献的企业宗旨；以勤勉踏实、服务创新的企业精神，以精心制造、持续改进、追求卓越的质量精神，用精致的工艺精制产品！

热忱期待国内及海外新老客户前来公司考察指导！期盼与您真诚合作、携手共赢！





Contents 目录

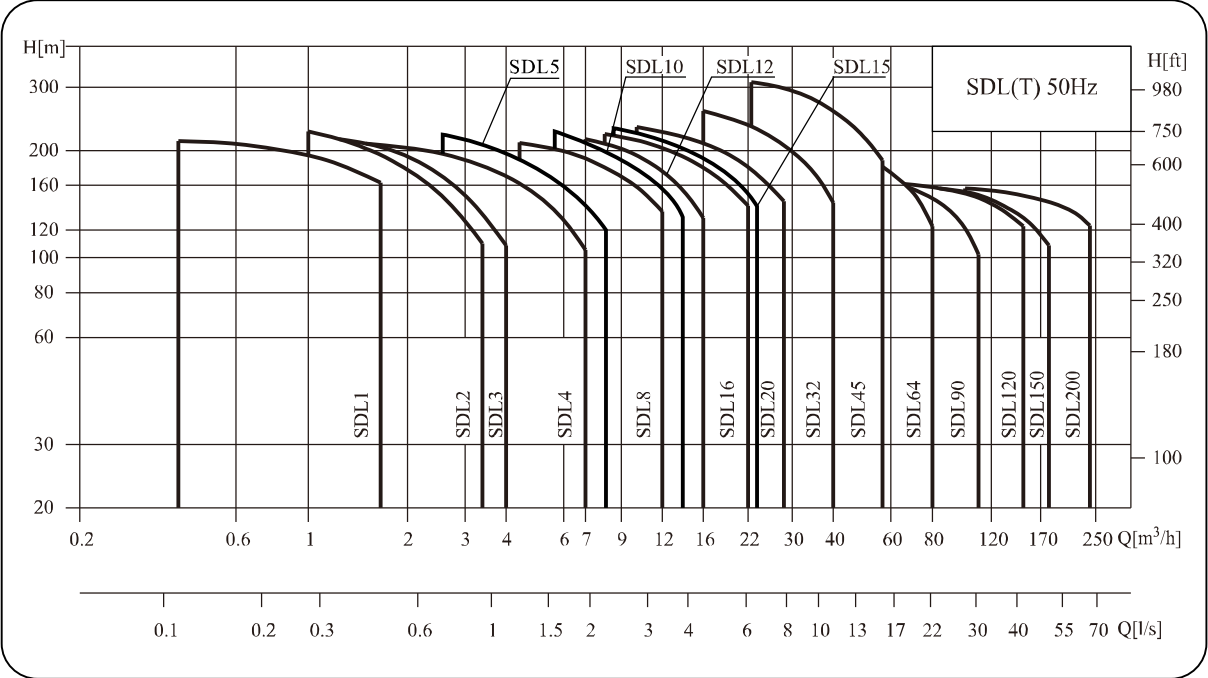
当您翻开画册的每一页
给你的不仅是惊喜，更是信任和承诺！

* SDL1/SDLT1	9
* SDL2/SDLT2	11
* SDL3/SDLT3	13
* SDL4/SDLT4	15
* SDL5/SDLT5	17
* SDL8/SDLT8	19
* SDL10/SDLT10	21
* SDL12/SDLT12	23
* SDL15/SDLT15	25
* SDL16/SDLT16	27
* SDL20/SDLT20	29
* SDL32/SDLT32	31
* SDL45/SDLT45	33
* SDL64/SDLT64	35
* SDL90/SDLT90	37
* SDL120/SDLT120	39
* SDL150/SDLT150	41
* SDL200/SDLT200	43
* SDL+SDH	45





性能范围



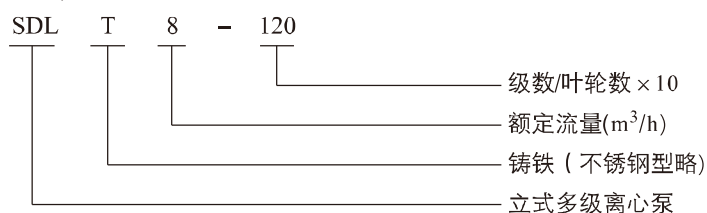
产品范围

主要参数	SDL1	SDL2	SDL3	SDL4	SDL5	SDL8	SDL10	SDL12	SDL15	SDL16	SDL20
额定流量[m³/h]	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
额定流量[l/s]	0.28	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17	4.4	5.6
流量范围[m³/h]	0.4~1.8	1~3.5	1.2~4	1.5~7	2.5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28
流量范围[l/s]	0.11~0.5	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.9	0.69~2.36	1.39~3.3	1.39~3.61	1.9~4.4	2.22~6.39	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力[bar]	21	23	22	21	24	21	23	22	23	22	23
电机功率[kW]	0.37~2.2	0.37~3	0.37~3	0.37~4	0.37~5.5	0.75~7.5	0.75~7.5	1.5~11	1.1~15	2.2~15	1.1~18.5
温度范围[°C]	-15~105										
最高效率[%]	44	46	54	58	63	62	70	63	73	66	69
SDL 管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
管螺纹	R1 1 $\frac{1}{4}$ "	R1 1 $\frac{1}{4}$ "	R1 1 $\frac{1}{4}$ "	R1 1 $\frac{1}{4}$ "	R1 1 $\frac{1}{4}$ "	R1 2"	R1 2"	R1 2"	R1 2"	R1 2"	R1 2"
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
SDLT 管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50

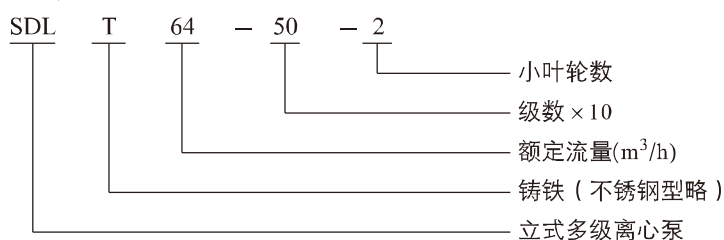
主要参数	SDL32	SDL45	SDL64	SDL90	SDL120	SDL150	SDL200
额定流量[m ³ /h]	32	45	64	90	120	150	200
额定流量[l/s]	8.9	12.5	17.8	25	33.3	41.7	55.6
流量范围[m ³ /h]	16~40	25~55	30~80	50~110	60~150	80~180	100~240
流量范围[l/s]	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	17~42	22~50	28~67
最大压力[bar]	26	30	22	17	16	16	16
电机功率[kW]	1.5~30	3~45	4~45	5.5~45	11~75	11~75	18.5~110
温度范围[°C]	-15~105						
最高效率[%]	74	75	76	77	74	73	79
管 路 连 接							
DIN法兰	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

型号含义

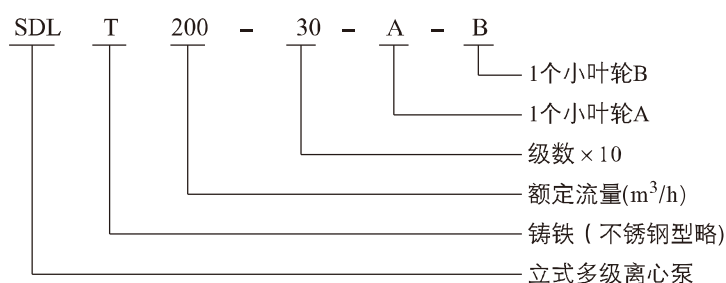
SDL,SDLT1/2/3/4/5/8/10/12/15/16/20



SDL,SDLT32/45/64/90/120/150



SDL,SDLT200



典型应用

●SDL, SDLT泵为立式多级离心泵,其管道式结构可以确保泵可直接安装在进出在同一水平线上且管径相同的水平管路系统中,这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。

●南元SDL, SDLT泵有不同的泵规格和不同级数,以满足所需的流量和压力。

●SDL(T)是一种多功能产品,可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质,适用于不同温度、流量和压力范围。

●SDLT适用于无腐蚀性液体,SDL适用于轻度腐蚀性液体。

●供水:水厂过滤与输送、水厂分区送水、主管网增压、高层建筑、宾馆等的增压、工业给水增压。

●工业增压:流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统、汽车清洗。

●工业液体输送:冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套。

●输送:油和酒精、酸和碱、乙二醇和冷却剂。

●水处理:超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池。

●灌溉:区域灌溉、喷灌、滴灌。

电机

- 电机为全封闭，风冷式二级标准电机
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F
- 标准电压：50Hz:1×220-230/240V
3×200-220/346-380V
3×220-240/380-415V
3×220-255/380-440V
- 其它电压的电机按要求可供。
- 单相电机从0.37~2.2kW可供。

性能曲线

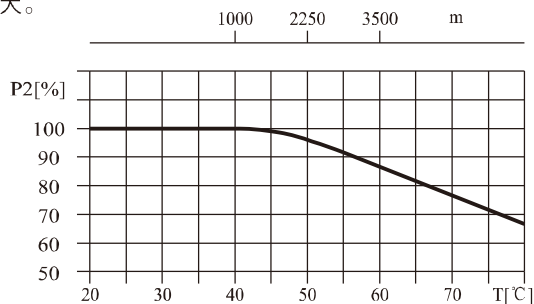
- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm的测量值。
- 曲线容差符合ISO9906，附录A。
- 测试采用20℃不含空气的水，运动粘度1mm²/s。
- 泵的使用参照粗线的性能范围，以防流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。

泵说明

- SDL(T)为配用标准电机的非自吸立式多级离心泵，电机轴和泵轴用联轴器直接联接，把拉杆用螺母将外筒，过流部件固定在支架和进出水体之间，泵进出水口在泵底部的同一直线上。
- 泵可根据需要配置智能保护器，对泵的干转、缺相、过载等进行有效的保护。

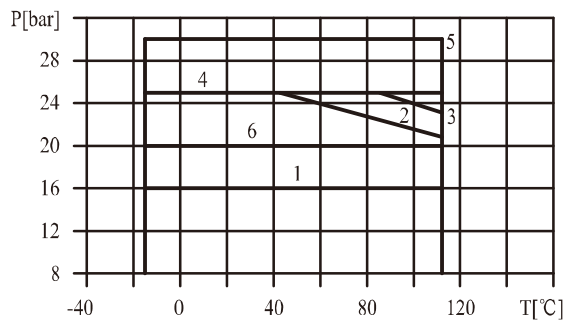
海拔与环境温度

- 当泵在环境温度大于40℃或海拔大于1000m时运行，电机输出功率P₂会降低，所以泵在上述情况下，电机功率需配大。



最大工作压力

- 下图表示压力和温度的极限，压力和温度须在所示范围内。



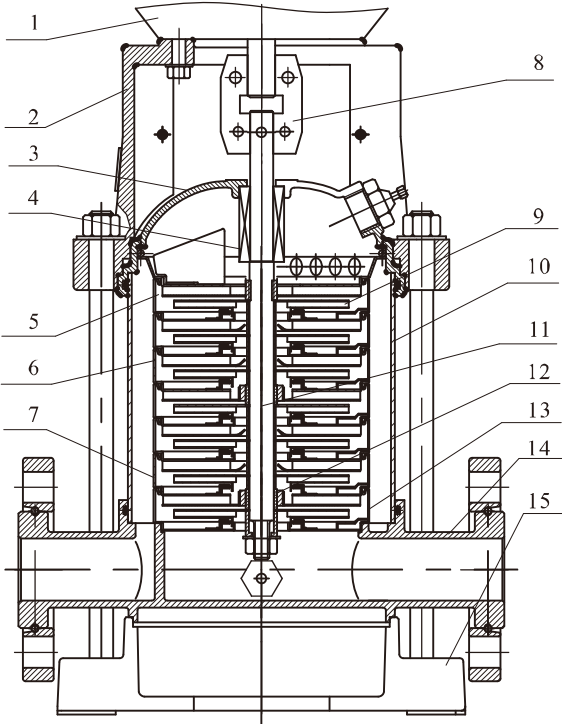
泵 型 号		曲线号
SDL,SDLT1/2/3/4/5		2
SDL,SDLT8/10/12/15/16/20		3
SDL,SDLT32	32-10-1~32-70	1
	32-80-2~32-120	4
	32-130-2~32-160	5
SDL,SDLT45	45-10-1~45-60	1
	45-70-2~45-90	4
	45-100-2~45-130-2	5
SDL,SDLT64	64-10-1~64-50	1
	64-60-2~64-80-1	4
SDL,SDLT90	90-10-1~90-50-2	1
	90-50~90-60	4
SDL,SDLT120/150/200		6

注:曲线4/5需特殊订货

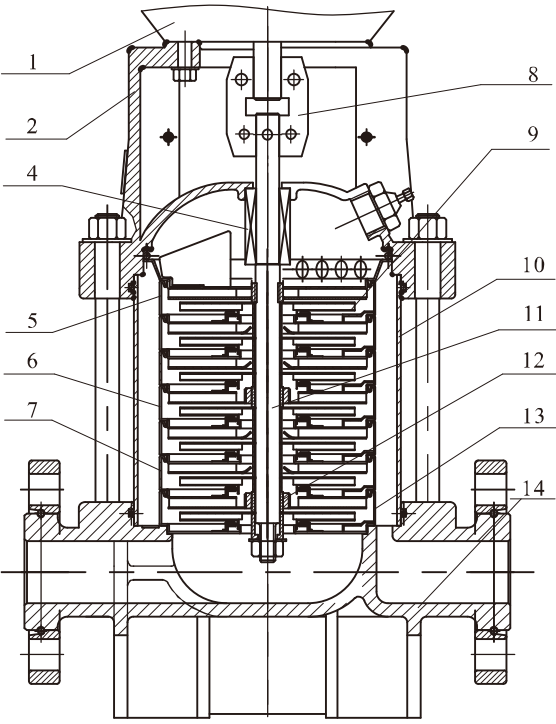
运行条件

- 稀薄、干净、非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体。
- 液体温度：常温型-15℃~+70℃
热水型-15℃~+105℃
- 环境温度：最高+40℃
- 海 拔：最高1000m

结构图SDL,SDLT1、2、3、4、5



SDL

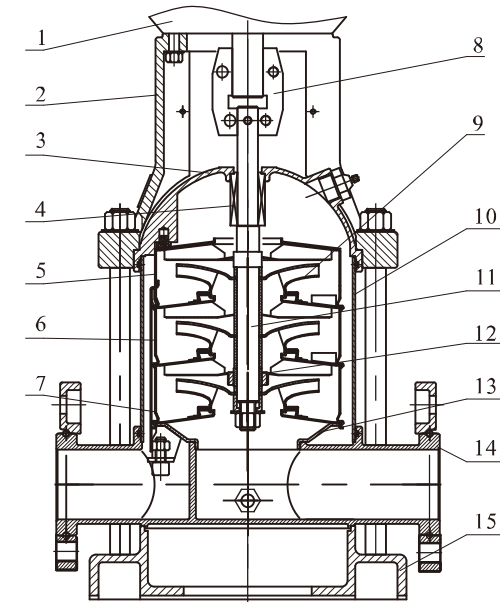


SDLT

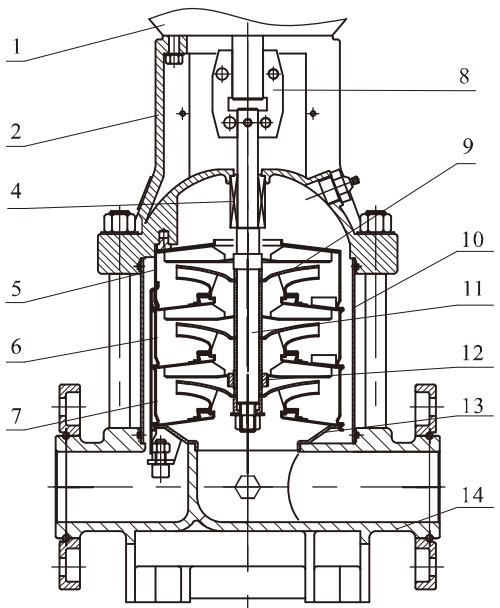
材料SDL,SDLT1、2、3、4、5

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机	组合件	
2	支架	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05
4	机械密封	组合件	
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	联轴器	球墨铸铁	ASTM70-50-05
9	叶轮	不锈钢	AISI304
10	外筒	不锈钢	AISI304
11	泵轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
12	轴承	碳化钨	
13	进水导叶	不锈钢	AISI304
SDL			
3	密封座	不锈钢	AISI304
14	进出水体	不锈钢	AISI304
15	底座	铸铁	ASTM25B
SDLT			
14	进出水体	铸铁	ASTM25B

结构图SDL,SDLT8、10、12、15、16、20 材料SDL,SDLT8、10、12、15、16、20



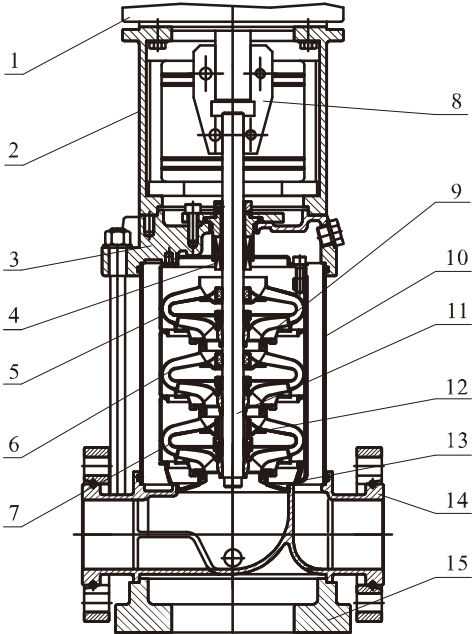
SDL



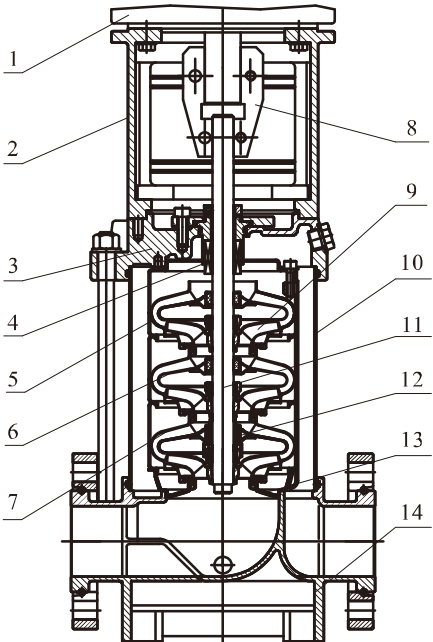
SDLT

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机	组合件	
2	支架	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05
4	机械密封	组合件	
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	联轴器	球墨铸铁	ASTM70-50-05
9	叶轮	不锈钢	AISI304
10	外筒	不锈钢	AISI304
11	泵轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
12	轴承	碳化钨	
13	进水导叶	不锈钢	AISI304
SDL			
3	密封座	不锈钢	AISI304
14	进出水体	不锈钢	AISI304
15	底座	铸铁	ASTM25B
SDLT			
14	进出水体	铸铁	ASTM25B

结构图SDL,SDLT32、45、64、90



SDL

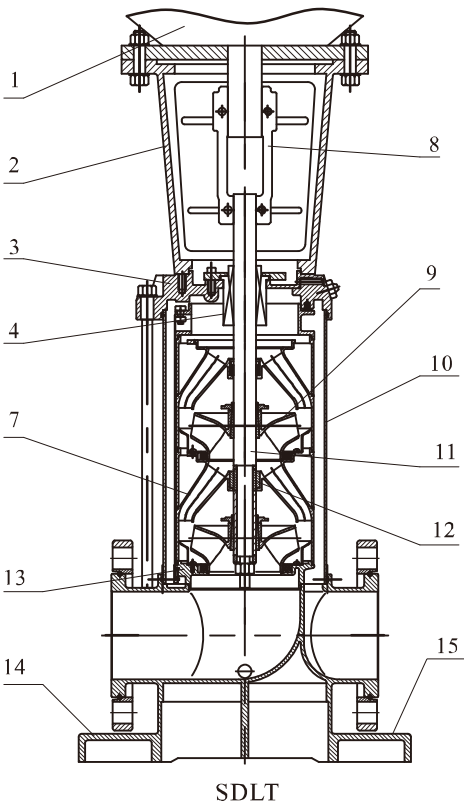
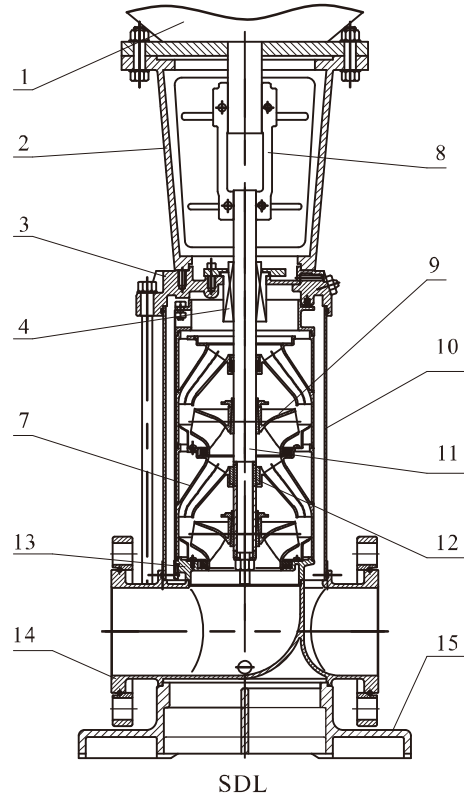


SDLT

材料SDL,SDLT32、45、64、90

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机	组合件	
2	支架	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B
4	机械密封	组合件	
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	联轴器	球墨铸铁	ASTM70-50-05
9	叶轮	不锈钢	AISI304
10	外筒	不锈钢	AISI304
11	泵轴	不锈钢	AISI304 AISI316L AISI431
12	轴承	碳化钨	
13	进水导叶	不锈钢	AISI304
SDL			
3	密封座	不锈钢	AISI304
14	进出水体	不锈钢	AISI304
15	底座	铸铁	ASTM25B
SDLT			
3	密封座	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05
14	进出水体	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05

结构图SDL,SDLT120、150、200



材料SDL,SDLT120、150、200

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机	组合件	
2	支架	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05
4	机械密封	组合件	
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	联轴器	球墨铸铁	ASTM7-50-05
9	叶轮	不锈钢	AISI304
10	外筒	不锈钢	AISI304
11	泵轴	不锈钢	AISI304 AISI316L AISI431
12	轴承	碳化钨	
13	进水导叶	不锈钢	AISI304
15	底座	球墨铸铁	ASTM70-50-05
SDL			
3	密封座	不锈钢	AISI304
14	进出水体	不锈钢	AISI304
SDLT			
3	密封座	球墨铸铁	ASTM70-50-05
14	进出水体	铸铁/球墨铸铁	ASTM25B ASTM7-50-05

最小进口压力 NPSH

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

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

P_b = 大气压力 [bar]

(大气压力可设定为 1 bar)

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)

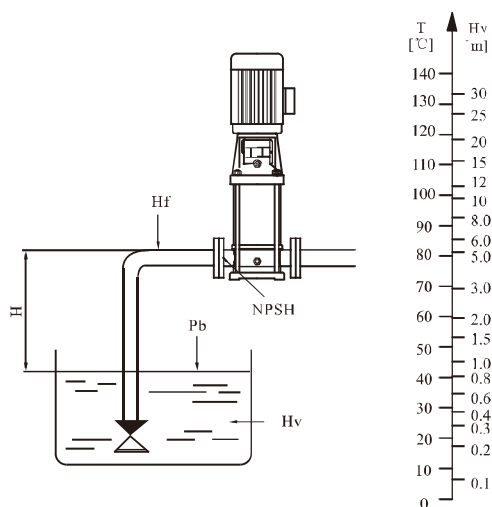
H_f = 入口的管路损失 [m]

H_v = 汽化压力 [m]

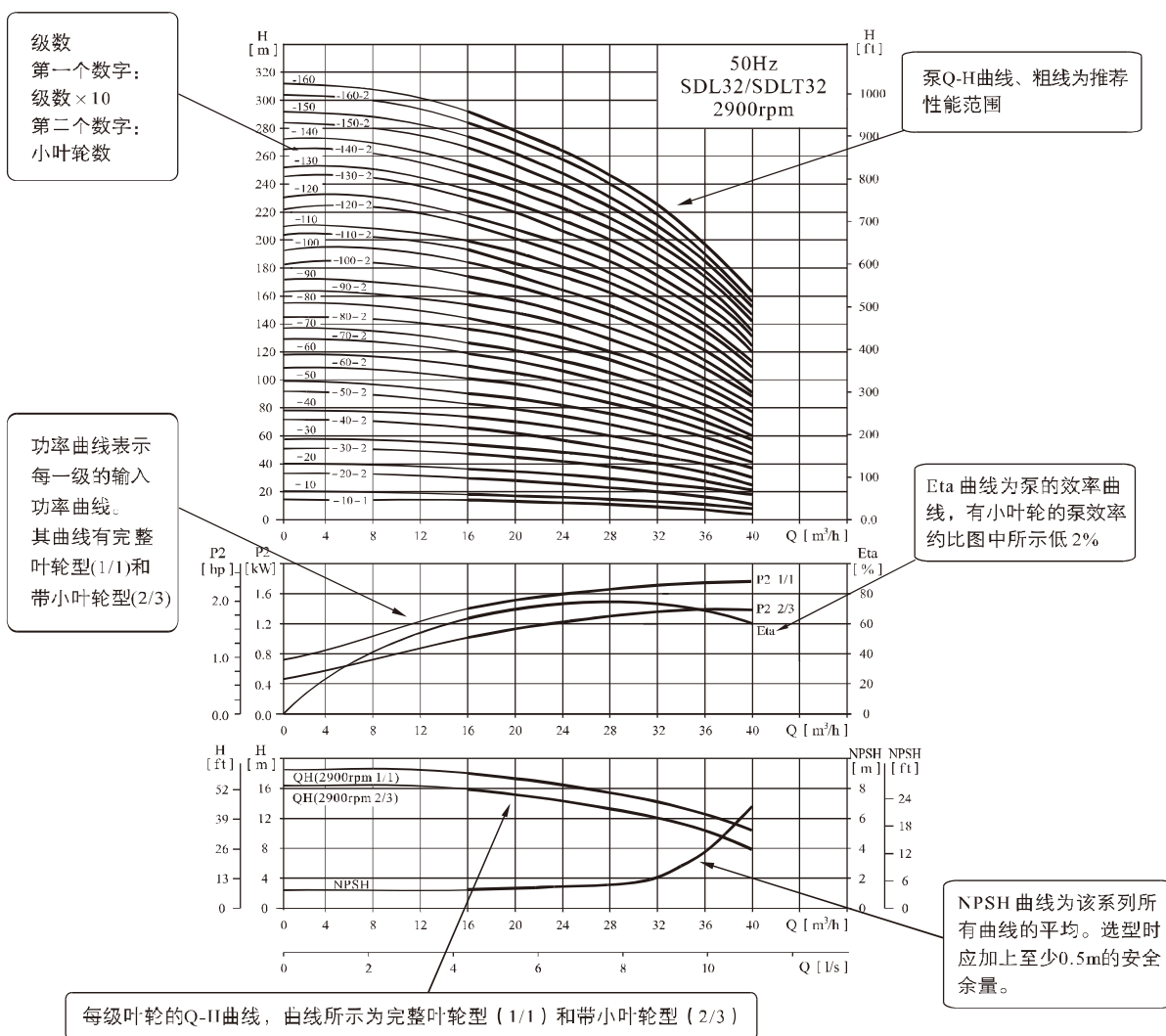
H_s = 安全余量 = 最小 0.5 m 水头

如计算所得 H 为正值，泵可在最大吸程 H 情况下运行。

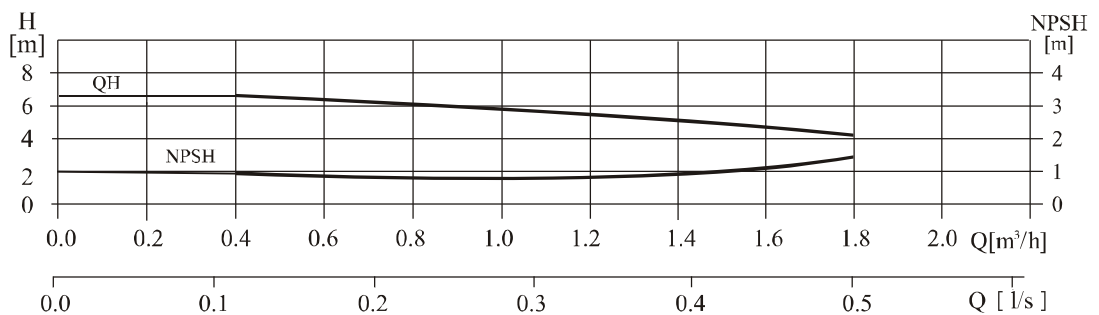
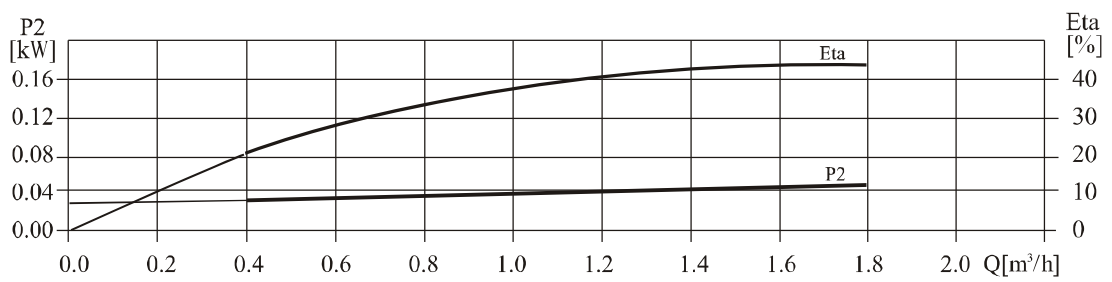
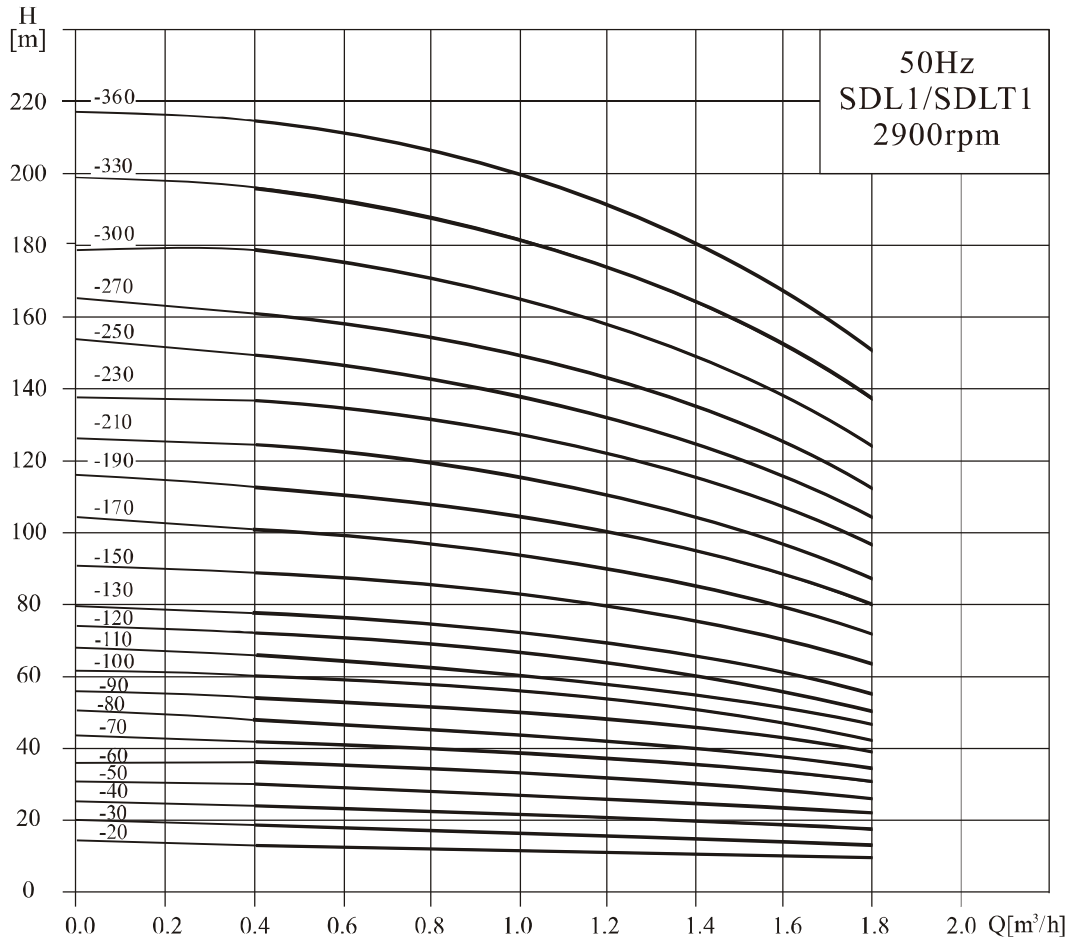
如计算所得 H 为负值，必须有一最小进口压力 H 的水头。



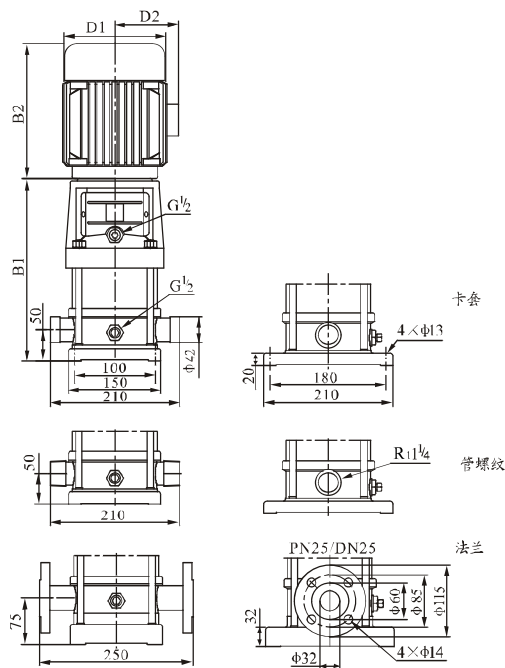
检查确保泵不会 / 没有处于气蚀状态



性能曲线



安装图



尺寸和重量

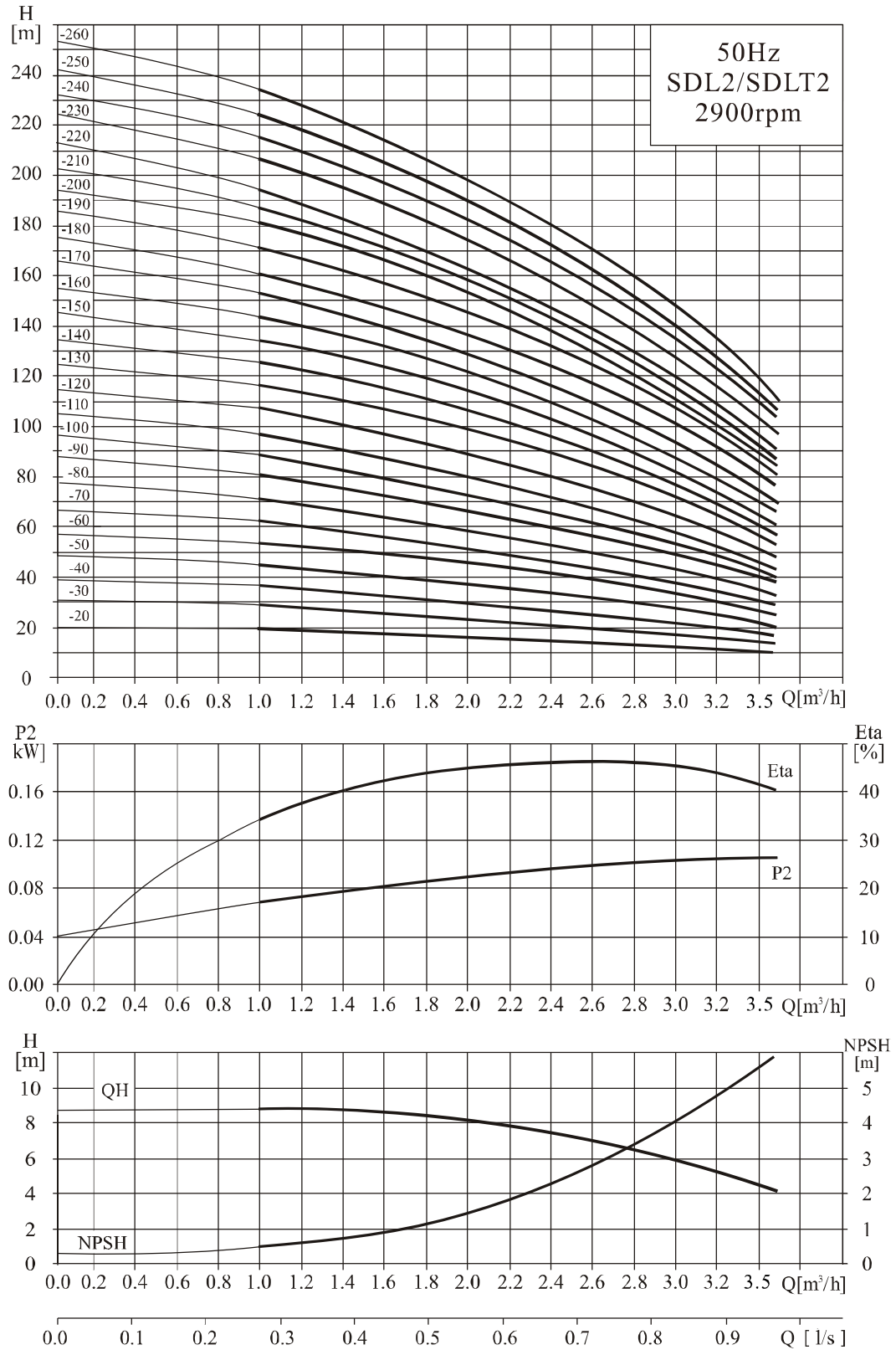
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL1-20	258	225	483	148	117	20
SDL1-30	276	225	501	148	117	20
SDL1-40	294	225	519	148	117	21
SDL1-50	312	225	537	148	117	21
SDL1-60	330	225	555	148	117	22
SDL1-70	348	225	573	148	117	23
SDL1-80	366	225	591	148	117	24
SDL1-90	384	225	609	148	117	25
SDL1-100	402	225	627	148	117	26
SDL1-110	420	225	645	148	117	26
SDL1-120	448	245	693	170	142	29
SDL1-130	466	245	711	170	142	30
SDL1-150	502	245	747	170	142	31
SDL1-170	538	245	783	170	142	33
SDL1-190	574	245	819	170	142	34
SDL1-210	610	245	855	170	142	35
SDL1-230	646	245	891	170	142	36
SDL1-250	692	290	982	190	155	42
SDL1-270	728	290	1018	190	155	43
SDL1-300	782	290	1072	190	155	45
SDL1-330	836	290	1126	190	155	49
SDL1-360	890	290	1180	190	155	51

性能表

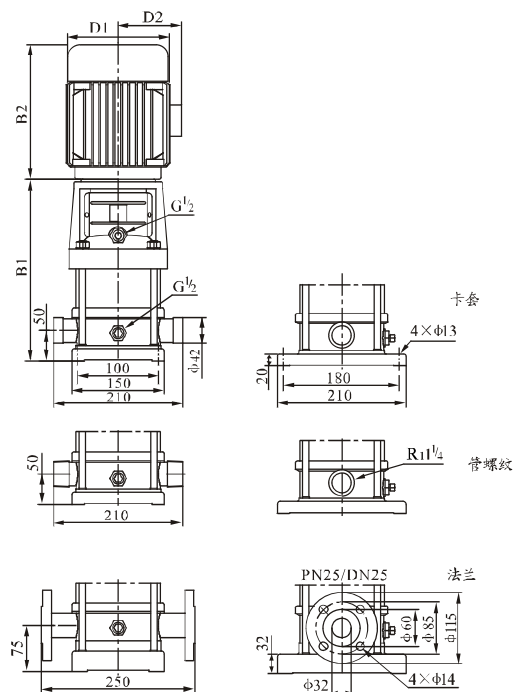
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
SDL1-20	0.37	II (m)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5
SDL1-30	0.37		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14
SDL1-40	0.37		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18
SDL1-50	0.37		30	29.6	29	28	27	26	24	22
SDL1-60	0.37		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26
SDL1-70	0.37		42	41	40.5	39	38	36	33	30
SDL1-80	0.55		48	47	46	45	43	41	38	34
SDL1-90	0.55		54	53	52	51	49	46	43	39
SDL1-100	0.55		60	59	58	57	54	51	48	43
SDL1-110	0.55		66	65	63	61	59	56	52	47
SDL1-120	0.75		72	71	69	67	64	61	57	51
SDL1-130	0.75		78	77	75	73	69	66	62	55
SDL1-150	0.75		89	88	86	84	79	76	71	63
SDL1-170	1.1		101	99	97	95	89	86	80	71
SDL1-190	1.1		113	110	108	106	99	96	89	79
SDL1-210	1.1		124	122	120	117	110	106	98	87
SDL1-230	1.1		137	133	131	128	121	116	107	96
SDL1-250	1.5		149	145	143	139	131	126	116	104
SDL1-270	1.5		161	157	155	150	141	136	125	112
SDL1-300	1.5		178	175	171	166	157	150	139	124
SDL1-330	2.2		196	192	188	183	173	165	154	137
SDL1-360	2.2		214	210	205	200	190	181	169	151

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

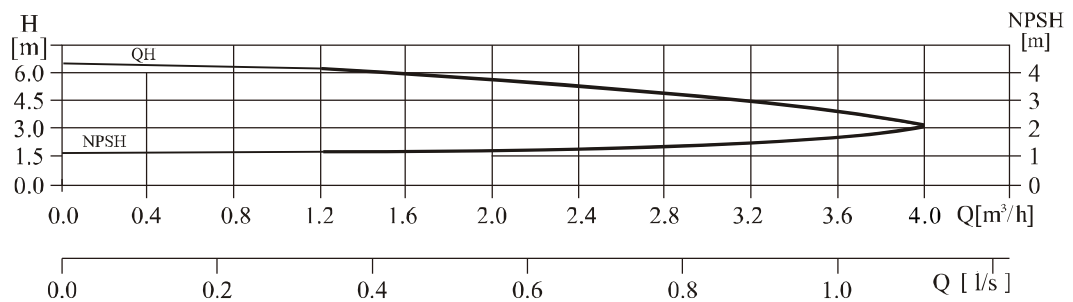
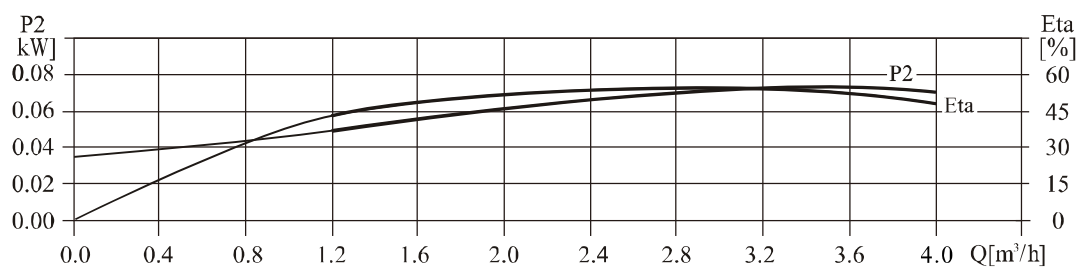
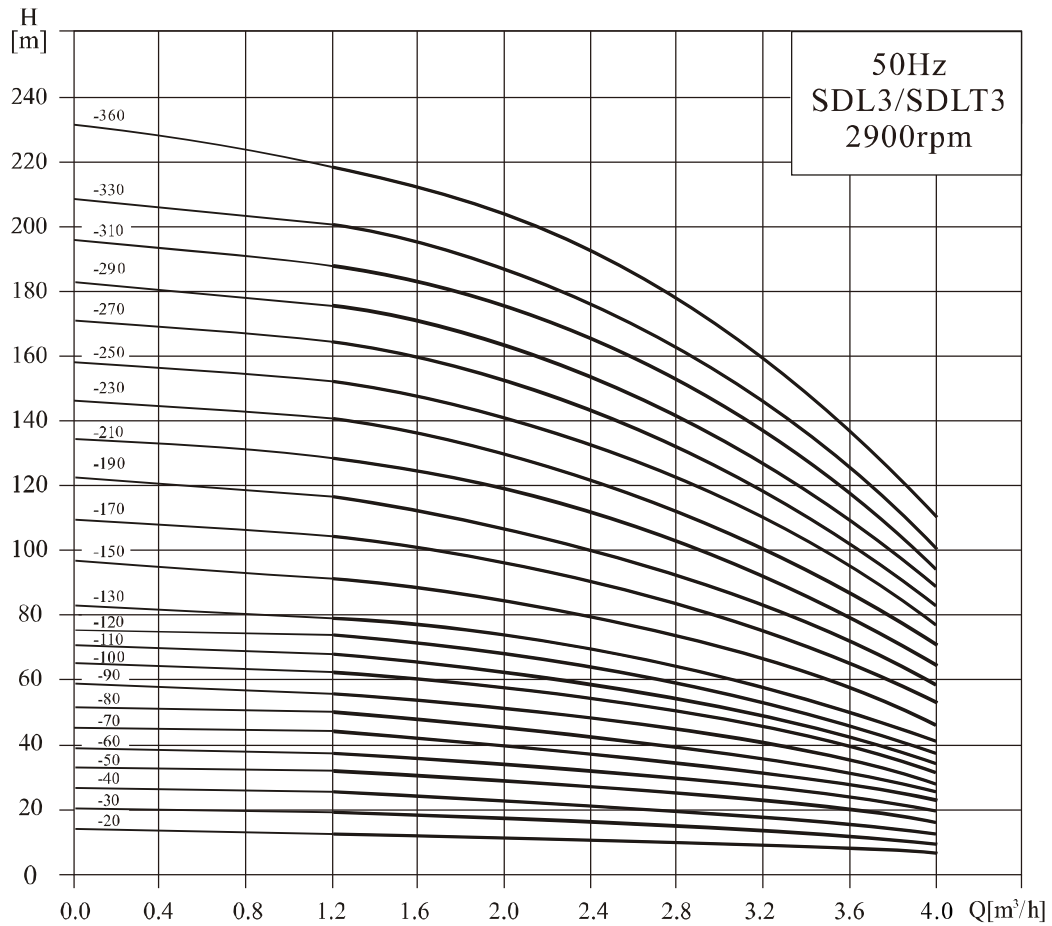
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL2-20	258	225	483	148	117	20
SDL2-30	276	225	501	148	117	20
SDL2-40	294	225	519	148	117	22
SDL2-50	312	225	537	148	117	23
SDL2-60	340	245	585	170	142	26
SDL2-70	358	245	603	170	142	26
SDL2-90	394	245	639	170	142	28
SDL2-110	430	245	675	170	142	29
SDL2-130	476	290	766	190	155	35
SDL2-150	512	290	802	190	155	36
SDL2-180	566	290	856	190	155	41
SDL2-220	638	290	928	190	155	42
SDL2-260	720	345	1065	197	165	52

性能表

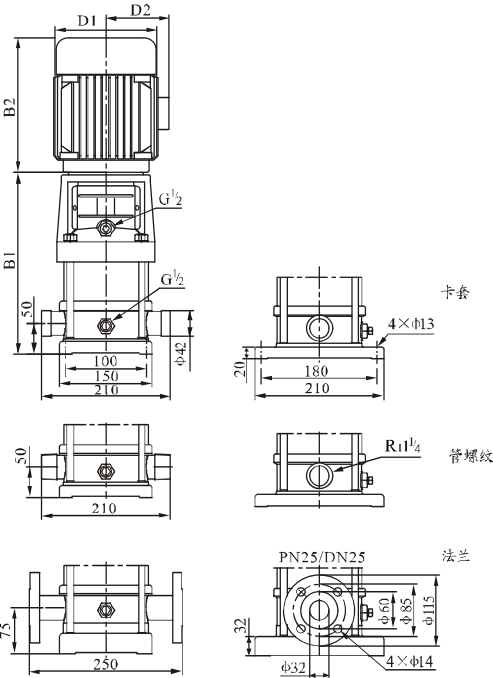
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
SDL2-20	0.37	II (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
SDL2-30	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
SDL2-40	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
SDL2-50	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
SDL2-60	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
SDL2-70	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
SDL2-90	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
SDL2-110	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
SDL2-130	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
SDL2-150	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
SDL2-180	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
SDL2-220	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
SDL2-260	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

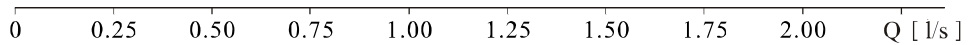
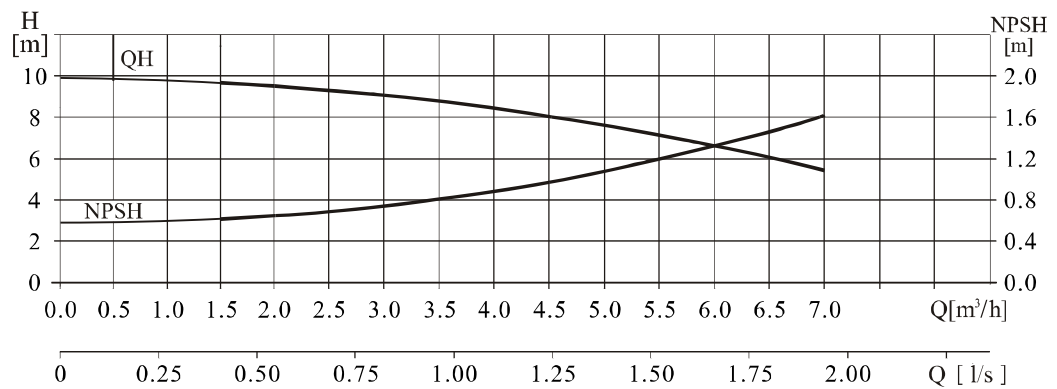
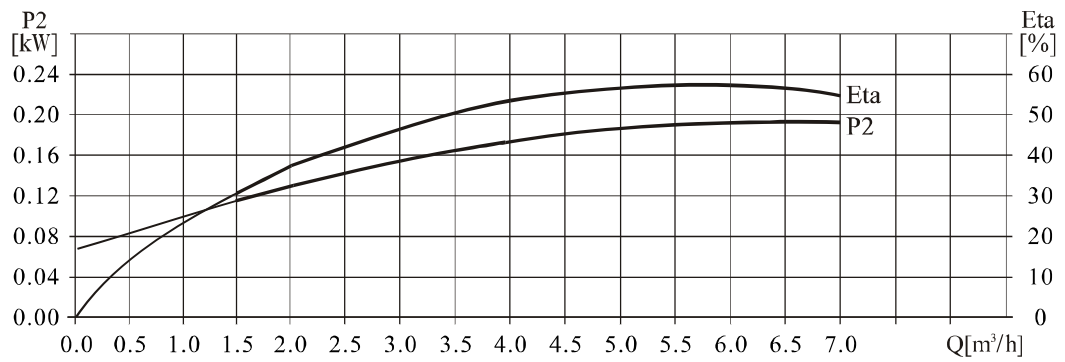
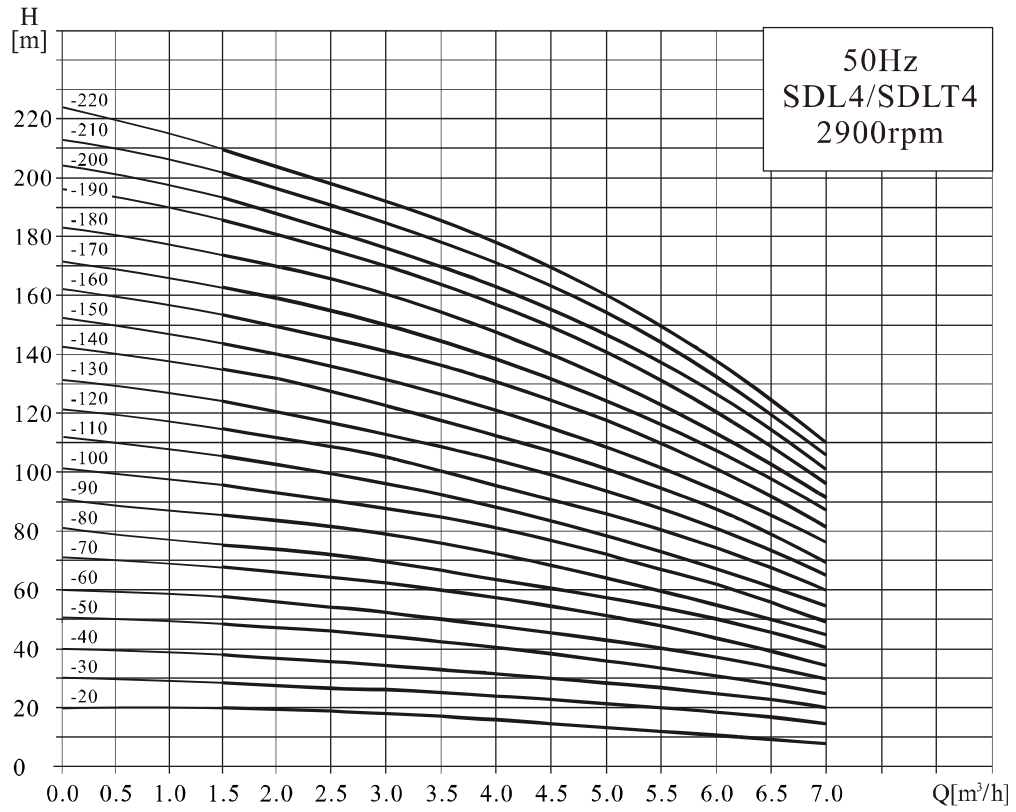
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL3-20	258	225	483	148	117	20
SDL3-30	276	225	501	148	117	20
SDL3-40	294	225	519	148	117	21
SDL3-50	312	225	537	148	117	21
SDL3-60	330	225	555	148	117	23
SDL3-70	348	225	573	148	117	24
SDL3-80	376	245	621	170	142	27
SDL3-90	394	245	639	170	142	28
SDL3-100	412	245	657	170	142	28
SDL3-110	430	245	675	170	142	29
SDL3-120	448	245	693	170	142	30
SDL3-130	466	245	711	170	142	31
SDL3-150	502	245	747	170	142	32
SDL3-170	548	290	838	190	155	38
SDL3-190	584	290	874	190	155	39
SDL3-210	620	290	910	190	155	42
SDL3-230	656	290	946	190	155	43
SDL3-250	692	290	982	190	155	44
SDL3-270	728	290	1018	190	155	45
SDL3-290	764	290	1054	190	155	46
SDL3-310	810	345	1155	197	165	54
SDL3-330	846	345	1191	197	165	55
SDL3-360	900	345	1245	197	165	57

性能表

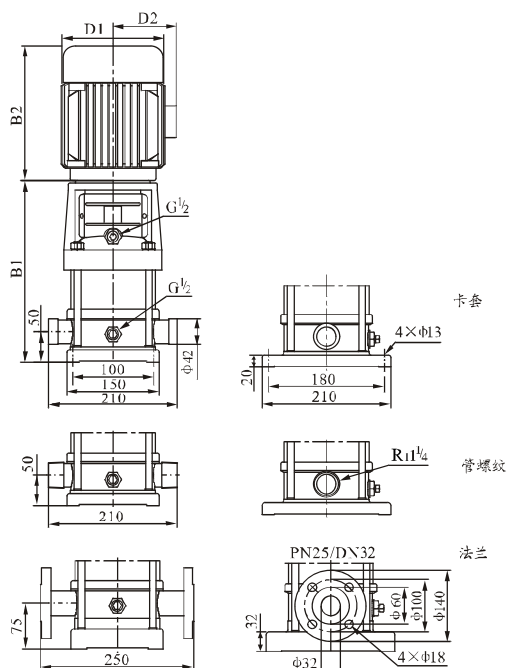
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
SDL3-20	0.37	H (m)	12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
SDL3-30	0.37		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
SDL3-40	0.37		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
SDL3-50	0.37		31	30	29	27	25	23	22	19	16
SDL3-60	0.55		36	35	34	32	30	28	27	23	19
SDL3-70	0.55		43	41	39	37	34	32	31	27	22
SDL3-80	0.75		49	47	45	43	39	37	35	31	25
SDL3-90	0.75		55	53	51	48	45	42	40	35	28
SDL3-100	0.75		61	59	57	54	50	47	45	39	31
SDL3-110	1.1		67	64	61	58	54	51	49	42	34
SDL3-120	1.1		73	70	67	63	58	55	52	45	37
SDL3-130	1.1		78	76	73	69	64	60	57	49	40
SDL3-150	1.1		90	88	84	79	73	69	66	57	46
SDL3-170	1.5		103	100	96	90	83	79	75	64	52
SDL3-190	1.5		115	112	107	100	92	88	83	72	58
SDL3-210	2.2		128	124	119	112	102	98	91	79	64
SDL3-230	2.2		140	135	130	122	112	107	100	86	70
SDL3-250	2.2		151	147	141	131	122	116	109	94	76
SDL3-270	2.2		164	159	152	143	132	124	117	101	82
SDL3-290	2.2		175	170	163	153	142	133	126	109	88
SDL3-310	3.0		187	182	175	165	153	142	135	116	94
SDL3-330	3.0		199	194	187	176	163	151	145	125	100
SDL3-360	3.0		218	212	204	192	178	168	159	137	109

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

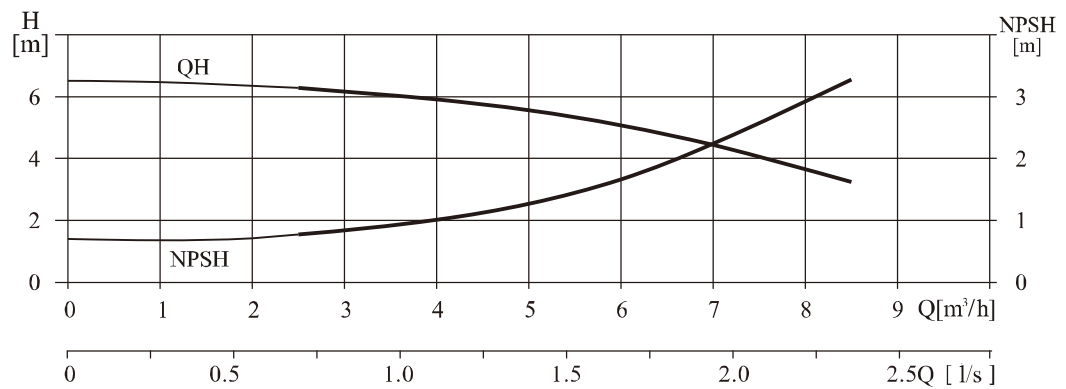
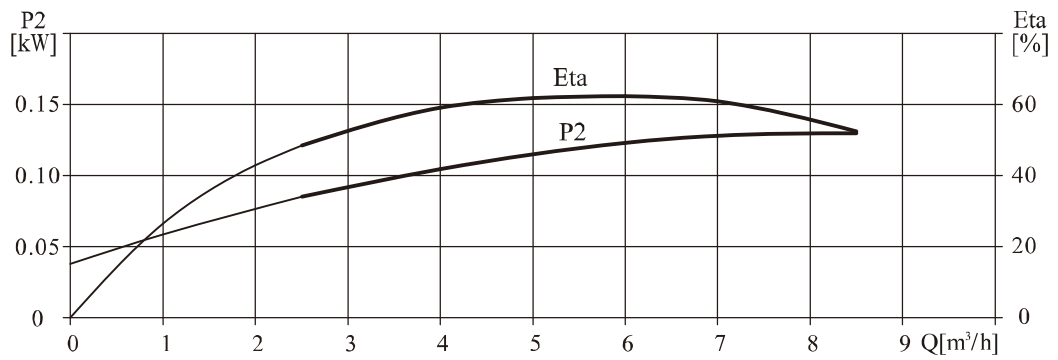
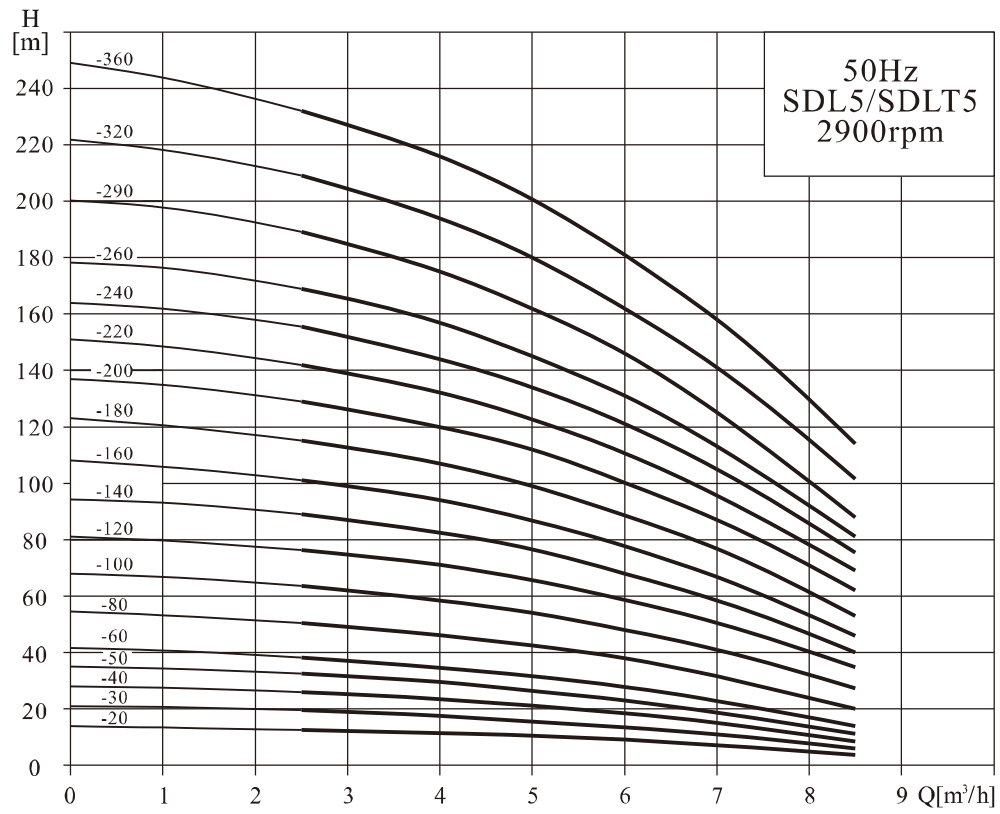
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL4-20	276	225	501	148	117	21
SDL4-30	303	225	528	148	117	22
SDL4-40	340	245	585	170	142	25
SDL4-50	367	245	612	170	142	27
SDL4-60	394	245	639	170	142	27
SDL4-70	431	290	721	190	155	33
SDL4-80	458	290	748	190	155	33
SDL4-100	512	290	802	190	155	37
SDL4-120	566	290	856	190	155	38
SDL4-140	630	345	975	197	165	46
SDL4-160	684	345	1029	197	165	48
SDL4-190	765	355	1120	230	188	57
SDL4-220	846	355	1201	230	188	59

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
SDL4-20	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8
SDL4-30	0.55		28	27	26	24	20	18	13
SDL4-40	0.75		38	36	34	32	27	24	19
SDL4-50	1.1		47	45	43	40	34	31	23
SDL4-60	1.1		56	54	52	48	41	37	28
SDL4-70	1.5		66	63	61	56	48	43	33
SDL4-80	1.5		74	72	70	64	55	50	38
SDL4-100	2.2		96	90	87	81	71	62	48
SDL4-120	2.2		114	108	104	95	85	75	58
SDL4-140	3.0		136	126	122	112	101	89	68
SDL4-160	3.0		152	144	140	129	115	101	78
SDL4-190	4.0		183	171	168	153	137	122	93
SDL4-220	4.0		211	200	192	178	160	138	108

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



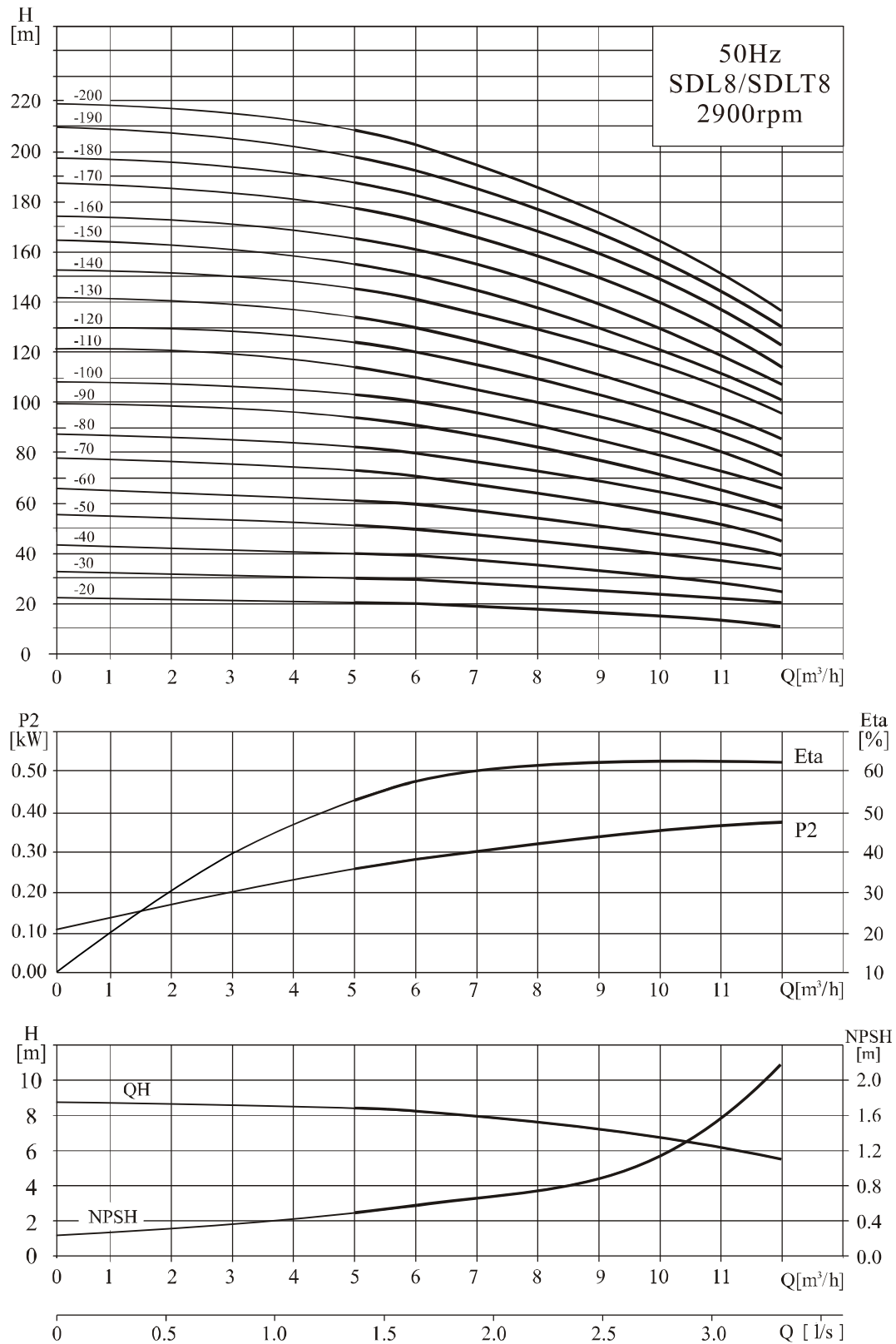
[illegible]

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL5-20	276	225	501	148	117	21
SDL5-30	303	225	528	148	117	22
SDL5-40	330	225	555	148	117	23
SDL5-50	367	245	612	170	142	25
SDL5-60	394	245	639	170	142	26
SDL5-80	448	245	693	170	142	27
SDL5-100	512	290	802	190	155	33
SDL5-120	566	290	856	190	155	37
SDL5-140	620	290	910	190	155	38
SDL5-160	674	290	964	190	155	39
SDL5-180	738	345	1083	197	165	48
SDL5-200	792	345	1137	197	165	49
SDL5-220	846	355	1201	230	185	57
SDL5-240	900	355	1255	230	185	58
SDL5-260	954	355	1309	230	185	59
SDL5-290	1035	355	1390	230	185	60
SDL5-320	1136	390	1526	260	210	75
SDL5-360	1244	390	1634	260	210	76

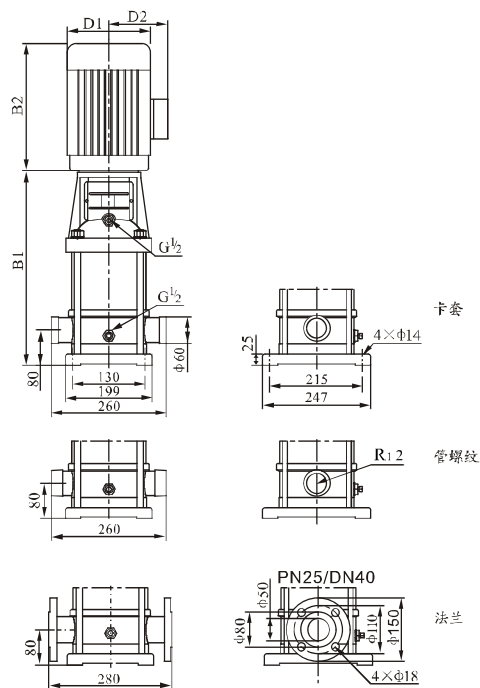
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	2.5	4	5	6	7	8.5
SDL5-20	0.37	H (m)	12.5	11.5	10.5	9	7	3.5
SDL5-30	0.55		19.5	17.5	15.5	13.5	11	6
SDL5-40	0.55		26	23.5	21	18.5	15	8.5
SDL5-50	0.75		32.5	29.5	26.5	23	18.5	11
SDL5-60	1.1		38.5	34.5	31.5	28	23	14
SDL5-80	1.1		50.5	46	42.5	38	31.5	20
SDL5-100	1.5		63.5	58.5	54	48	41	27.5
SDL5-120	2.2		76	71	65.5	58.5	50.5	35
SDL5-140	2.2		89	82	76.5	68	58.5	40
SDL5-160	2.2		101	94	87	77.5	66.5	46
SDL5-180	3.0		115	107	99	88.5	77	53
SDL5-200	3.0		129	120	112	100	87	62
SDL5-220	4.0		142	132	123	111	96	69
SDL5-240	4.0		156	144	134	121	105	75.5
SDL5-260	4.0		169	157	145	131	113	81
SDL5-290	4.0		189	175	162	146	125	88
SDL5-320	5.5		209	194	180	162	141	102
SDL5-360	5.5	232	216	201	181	158	114	

18

性能曲线



安装图



尺寸和重量

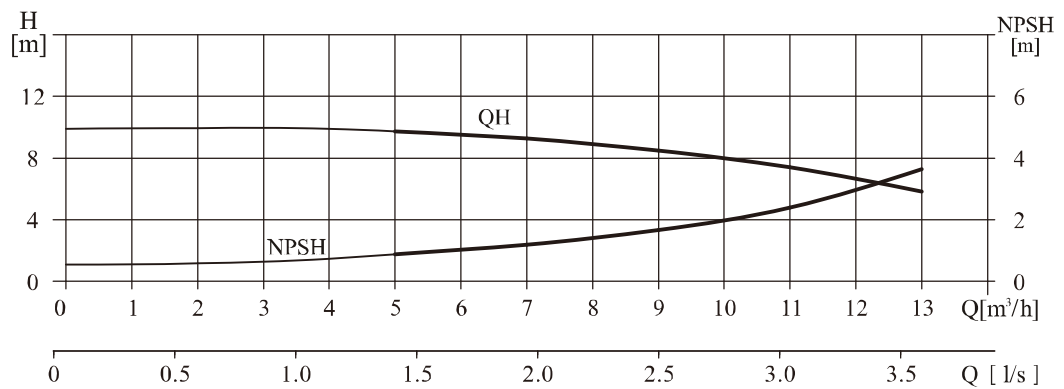
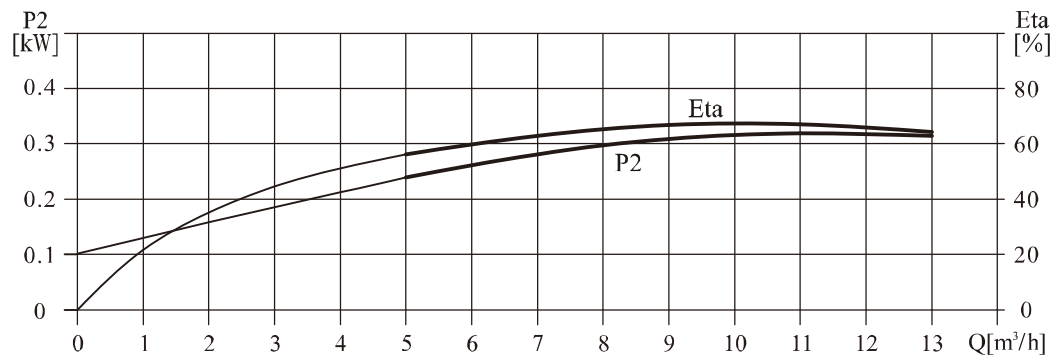
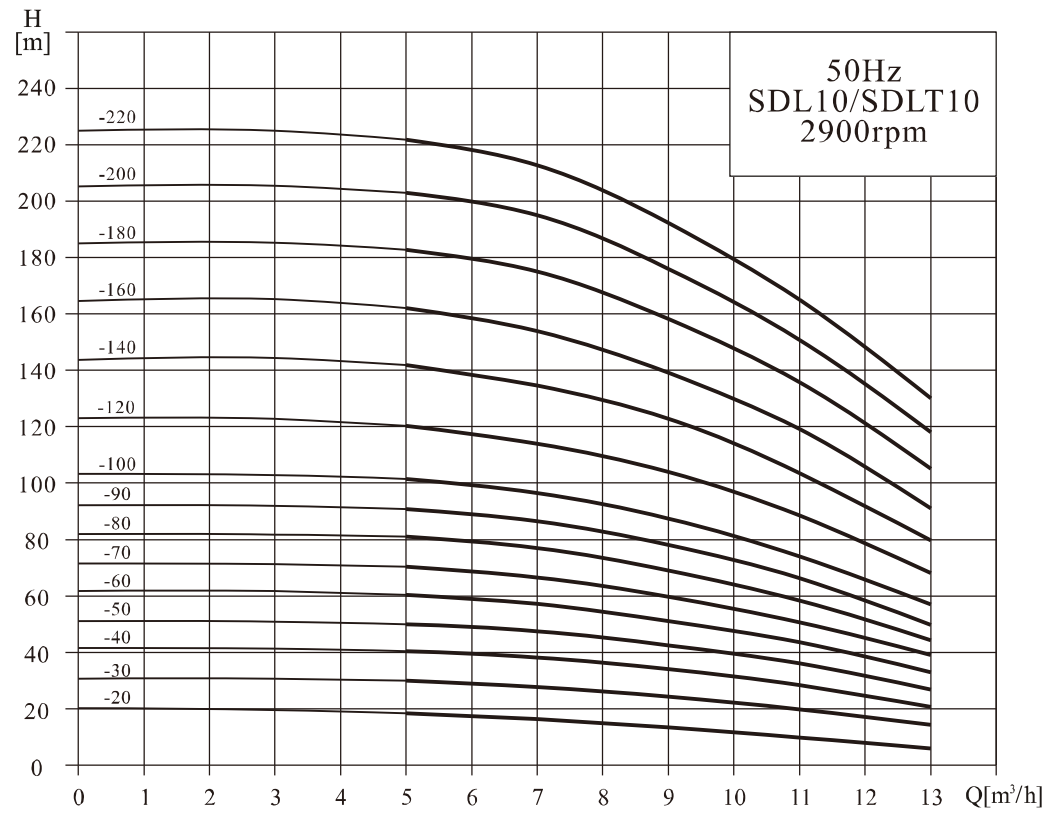
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL8-20	347	245	592	170	142	32
SDL8-30	377	245	622	170	142	34
SDL8-40	417	290	707	190	155	40
SDL8-50	447	290	737	190	155	44
SDL8-60	477	290	767	190	155	45
SDL8-80	547	345	892	197	165	53
SDL8-100	607	355	962	230	188	64
SDL8-120	667	355	1022	230	188	66
SDL8-140	747	390	1137	260	208	81
SDL8-160	807	390	1197	260	208	84
SDL8-180	867	390	1257	260	208	93
SDL8-200	927	390	1317	260	208	94

性能表

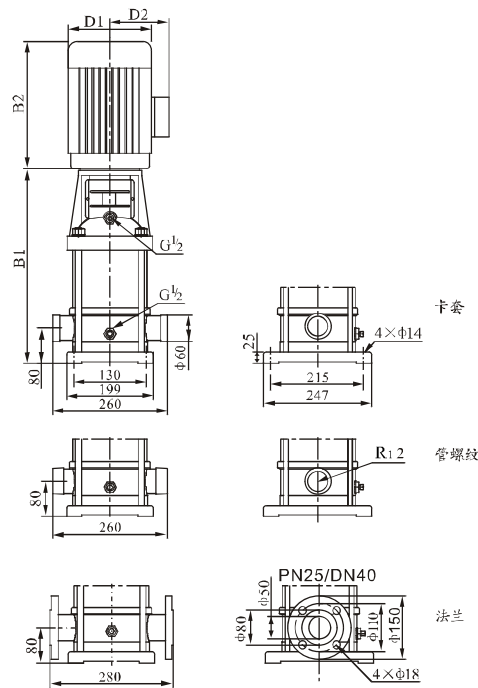
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	5	6	7	8	9	10	11	12
SDL8-20	0.75	H (m)	20	19.5	19	18	17	16	14	13
SDL8-30	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
SDL8-40	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
SDL8-50	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
SDL8-60	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
SDL8-80	3.0		83	80	77	73	69	65	58	52
SDL8-100	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
SDL8-120	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
SDL8-140	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
SDL8-160	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
SDL8-180	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
SDL8-200	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

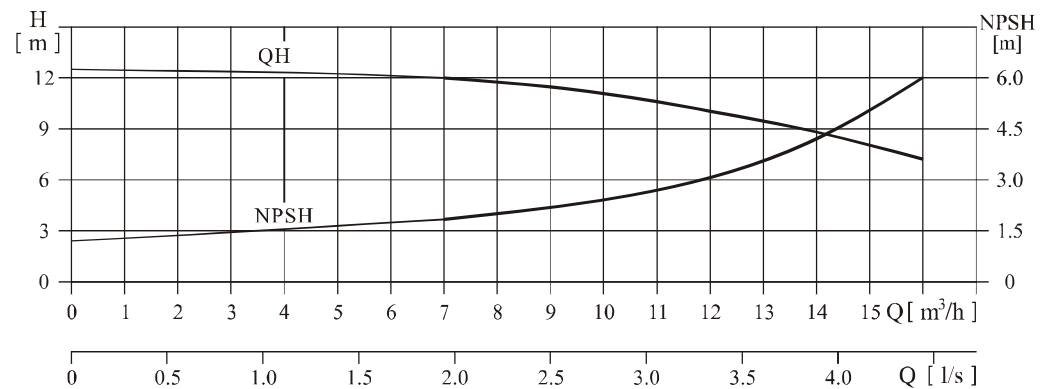
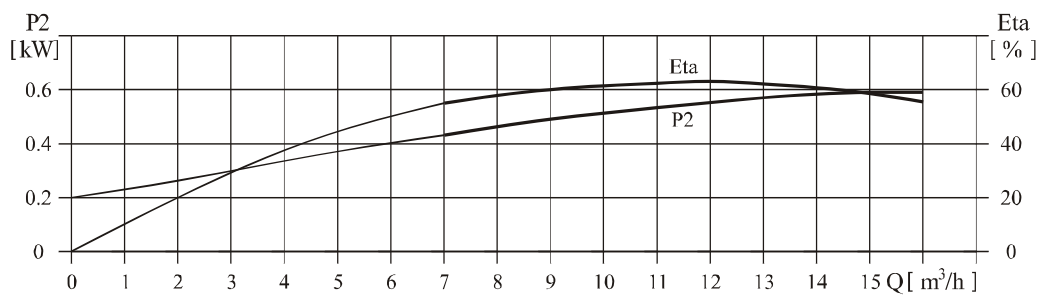
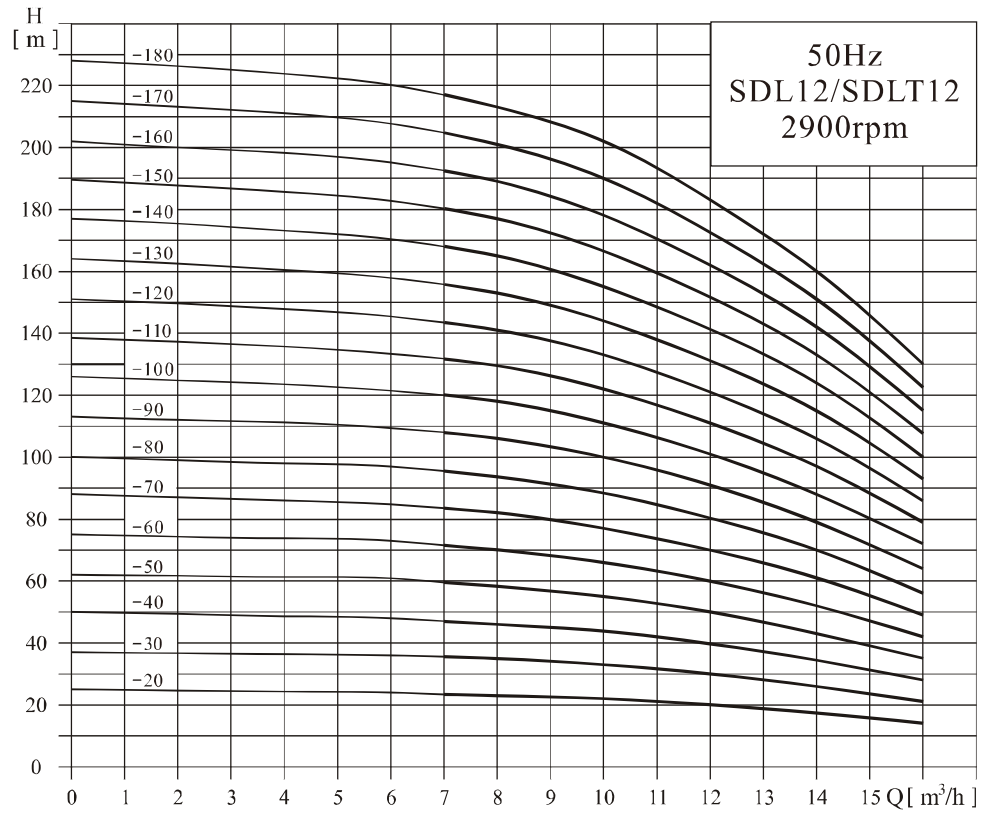
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL10-20	347	245	592	170	142	32
SDL10-30	377	245	722	170	142	34
SDL10-40	417	290	707	190	155	40
SDL10-50	447	290	737	190	155	44
SDL10-60	477	290	767	190	155	45
SDL10-70	517	345	862	197	165	52
SDL10-80	547	345	892	197	165	53
SDL10-90	577	345	922	197	165	54
SDL10-100	607	355	962	230	185	64
SDL10-120	667	355	1022	230	185	66
SDL10-140	747	390	1137	260	210	81
SDL10-160	807	390	1197	260	210	82
SDL10-180	867	390	1257	260	210	93
SDL10-200	927	390	1317	260	210	94
SDL10-220	987	390	1377	260	210	95

性能表

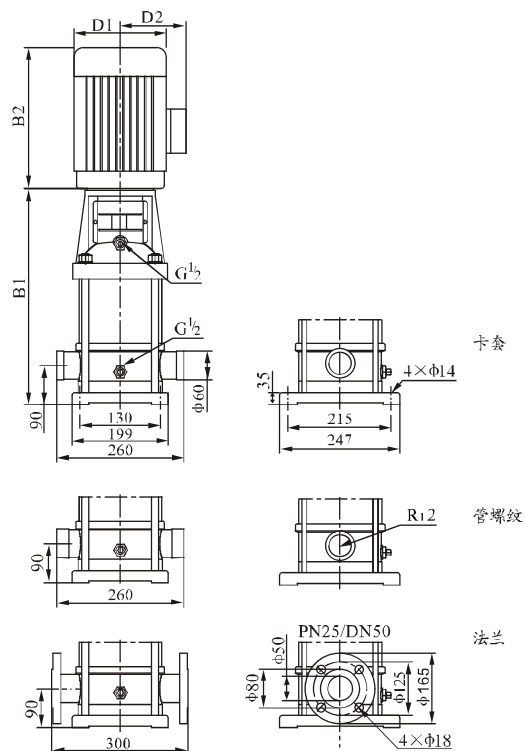
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SDL10-20	0.75	H (m)	18.5	17	16	14	13	12	10	8.5	7
SDL10-30	1.1		30	28.5	27.5	25.5	24.5	22	20	18	14.5
SDL10-40	1.5		40.5	39.5	38.5	36.5	34	31.5	28.5	25.5	21
SDL10-50	2.2		50	49	47.5	45.5	42.5	39.5	36	32	27
SDL10-60	2.2		60	59	57	55	51	47.5	43.5	39	33.5
SDL10-70	3.0		70.5	69	66.5	64	59.5	55.5	50.5	45.5	39
SDL10-80	3.0		81	79	77	74.5	69	64	58.5	53	44.5
SDL10-90	3.0		91	89	86.5	82.5	78	72	66.5	59.5	50
SDL10-100	4.0		101.5	99	96.5	92.5	87.5	81.5	74	67	57
SDL10-120	4.0		120.5	119	114	110	104	97	88.5	80	68
SDL10-140	5.5		142	139	134.5	131	123	114	103.5	93.5	80
SDL10-160	5.5		162	159	154	148.5	139	130	119	107	91
SDL10-180	7.5		183	180	175	167	158	148	136	121	105
SDL10-200	7.5		203	200	195	186	176	165	151	134	118
SDL10-220	7.5		222	219	213	203	192	179	165	149	130

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

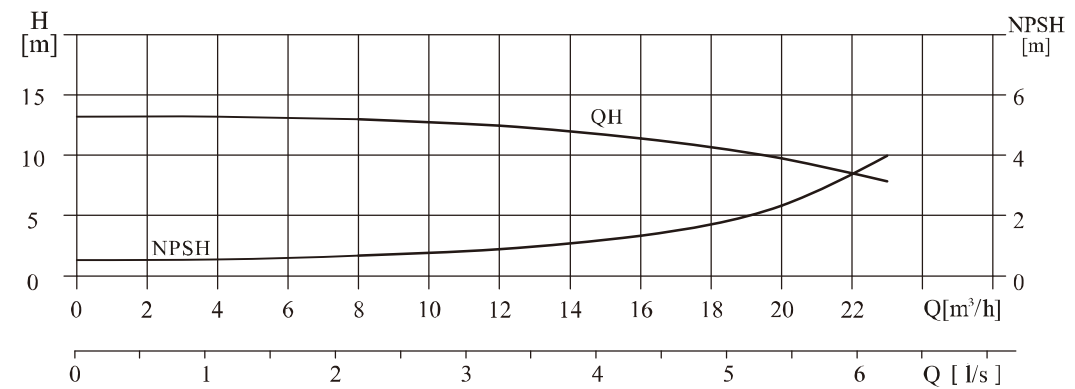
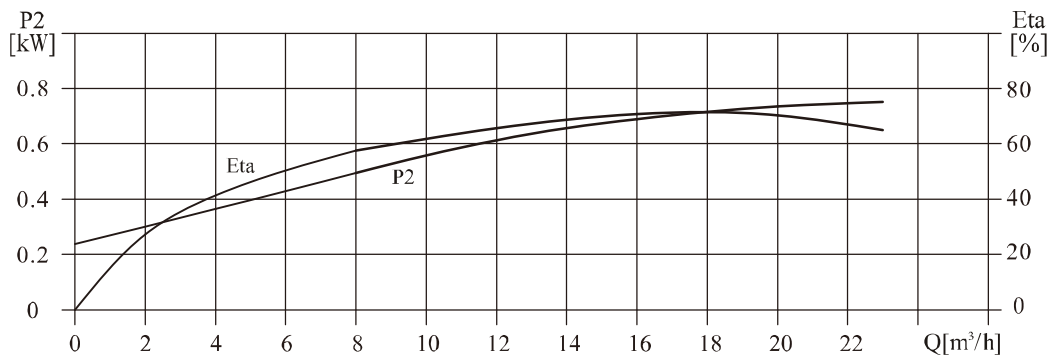
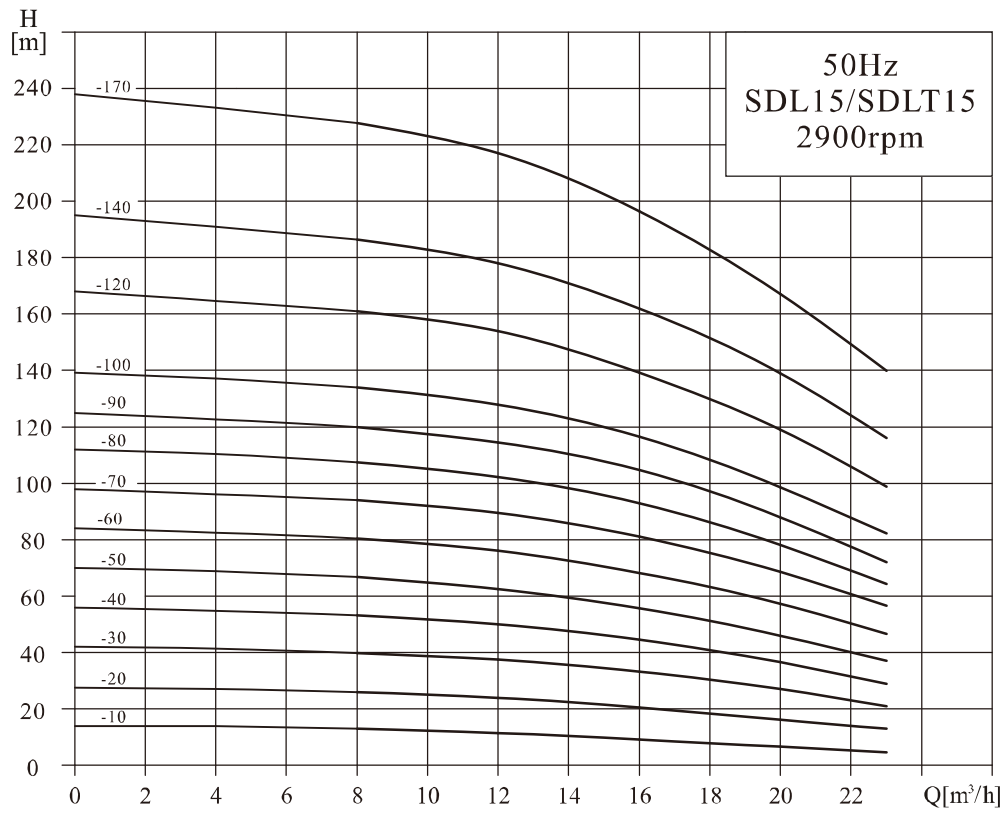
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL12-20	367	290	657	190	155	39
SDL12-30	397	290	687	190	155	43
SDL12-40	437	345	782	197	165	51
SDL12-50	467	345	812	197	165	53
SDL12-60	497	355	852	230	188	61
SDL12-70	547	390	937	260	208	73
SDL12-80	577	390	967	260	208	74
SDL12-90	607	390	997	260	208	76
SDL12-100	637	390	1027	260	208	83
SDL12-120	697	390	1087	260	208	87
SDL12-140	845	500	1345	330	255	158
SDL12-160	905	500	1405	330	255	161
SDL12-180	965	500	1465	330	255	164

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SDL12-20	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
SDL12-30	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
SDL12-40	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
SDL12-50	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
SDL12-60	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
SDL12-70	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
SDL12-80	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
SDL12-90	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
SDL12-100	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
SDL12-120	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
SDL12-140	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
SDL12-160	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
SDL12-180	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

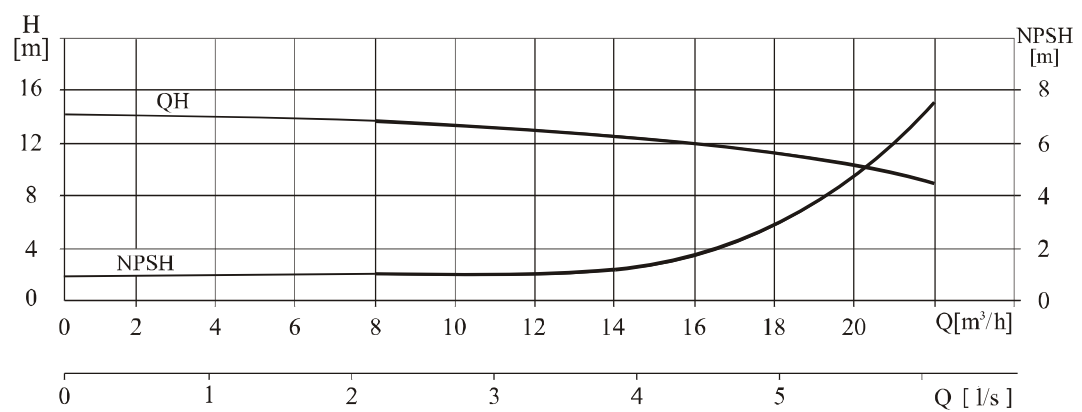
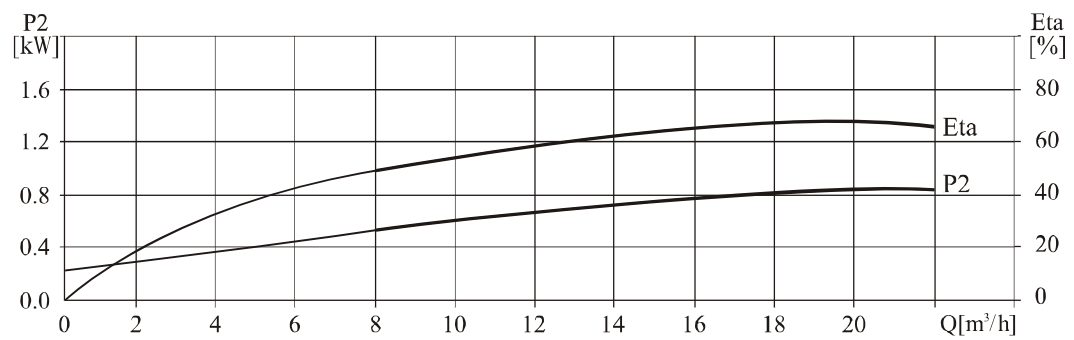
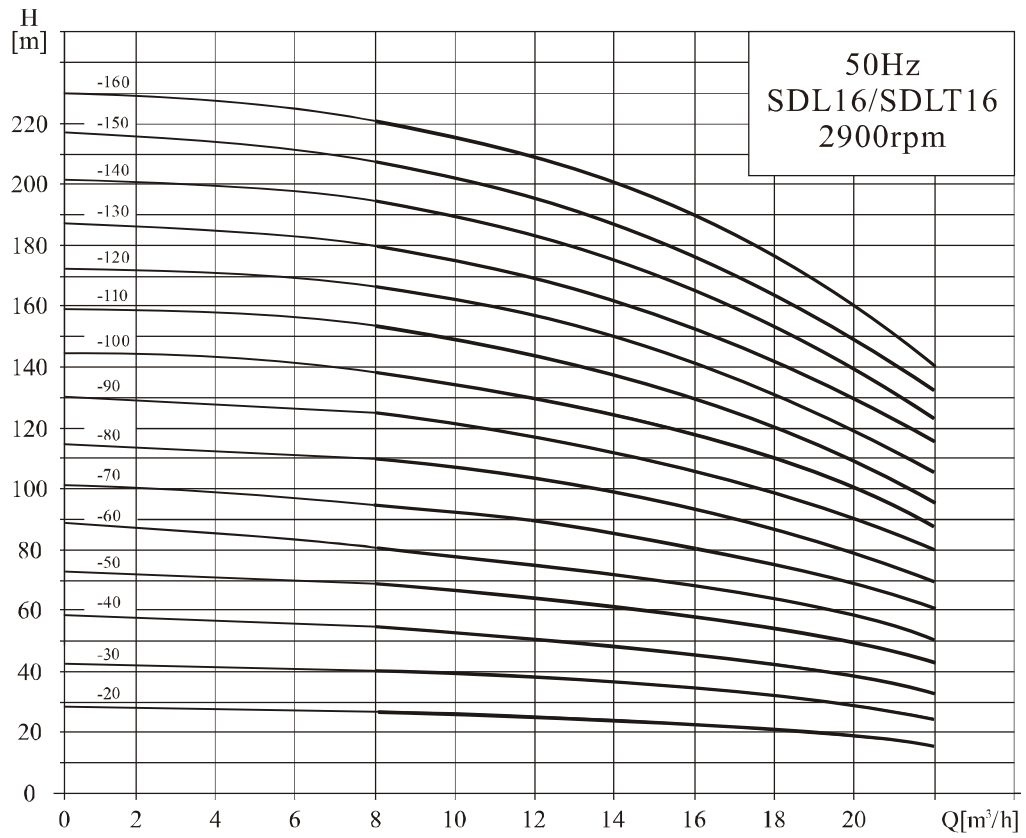


型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL15-10	352	245	597	170	142	33
SDL15-20	397	290	687	190	155	42
SDL15-30	452	345	797	197	165	50
SDL15-40	497	355	852	230	185	59
SDL15-50	542	355	897	230	185	60
SDL15-60	607	390	997	260	210	77
SDL15-70	652	390	1042	260	210	78
SDL15-80	697	390	1087	260	210	86
SDL15-90	742	390	1132	260	210	87
SDL15-100	875	500	1375	330	255	160
SDL15-120	965	500	1465	330	255	161
SDL15-140	1055	500	1555	330	255	162
SDL15-170	1190	500	1690	330	255	179

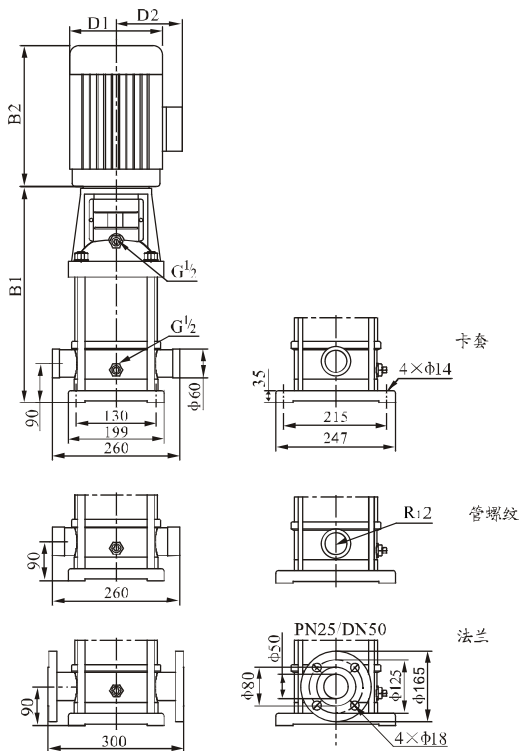
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	8	10	12	14	15	16	18	20	23
SDL15-10	1.1	H (m)	13	12	11.5	10.5	10	9	7.5	6	4.5
SDL15-20	2.2		26	25	24	23	22	20.5	18	16	13
SDL15-30	3.0		39.5	38.5	37.5	35.5	34.5	33.5	30.5	27	21
SDL15-40	4.0		53	51.5	50	47.5	46	44.5	41	36.5	29
SDL15-50	4.0		67	64.5	62.5	60	58	55.5	52	46	37
SDL15-60	5.5		80.5	78	76	73	70.5	68	63.5	57	46.5
SDL15-70	5.5		94	92	89.5	86	83.5	81	75.5	68.5	56.5
SDL15-80	7.5		107.5	106	102.5	98.5	96	93	86.5	78	64.5
SDL15-90	7.5		120	118	114.5	110	107	105	97	88	72
SDL15-100	11		134	132	128	123	120	116.5	108.5	98.5	82.5
SDL15-120	11		161	158	154	148	144	139	130	119	99
SDL15-140	11		186	183	178	172	167	162	152	139	116
SDL15-170	15		227	224	217	210	203	196	185	167	140

26

性能曲线



安装图



尺寸和重量

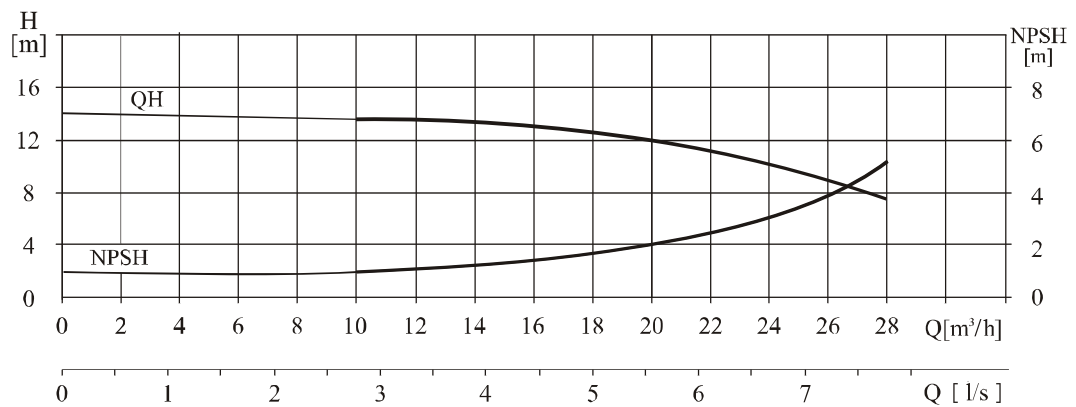
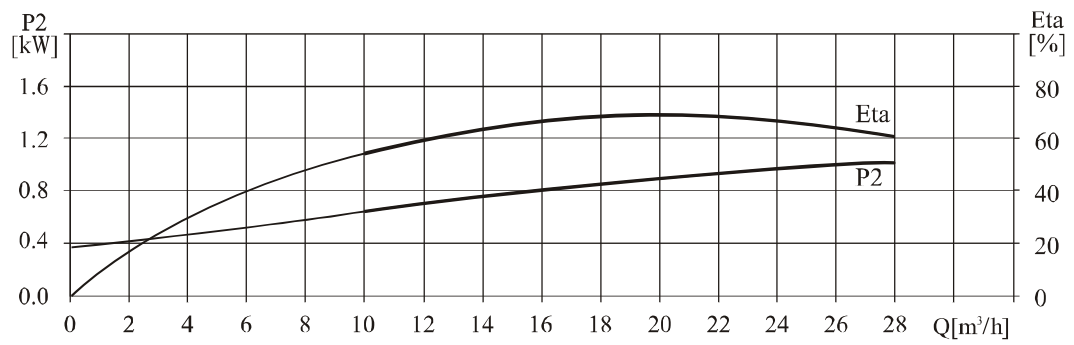
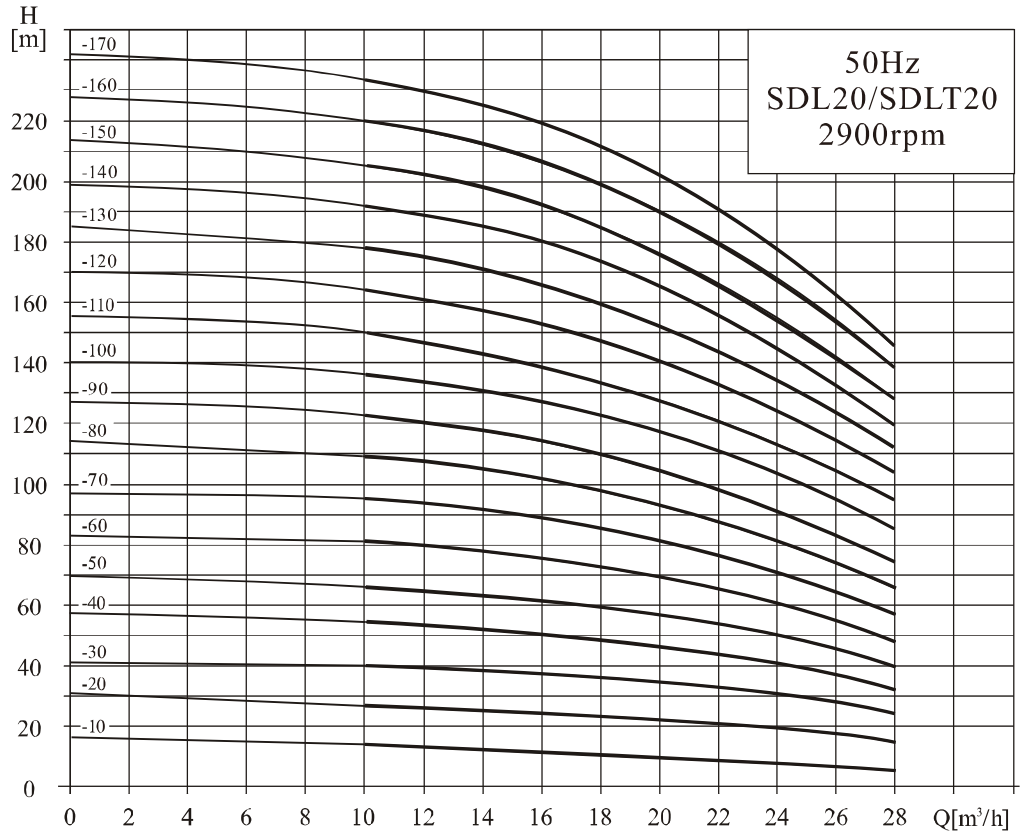
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL16-20	397	290	687	190	155	42
SDL16-30	452	345	797	197	165	50
SDL16-40	497	355	852	230	188	59
SDL16-50	562	390	952	260	208	76
SDL16-60	607	390	997	260	208	77
SDL16-70	652	390	1042	260	208	84
SDL16-80	697	390	1087	260	208	86
SDL16-100	875	500	1375	330	255	158
SDL16-120	965	500	1465	330	255	161
SDL16-140	1055	500	1555	330	255	174
SDL16-160	1145	500	1645	330	255	178

性能表

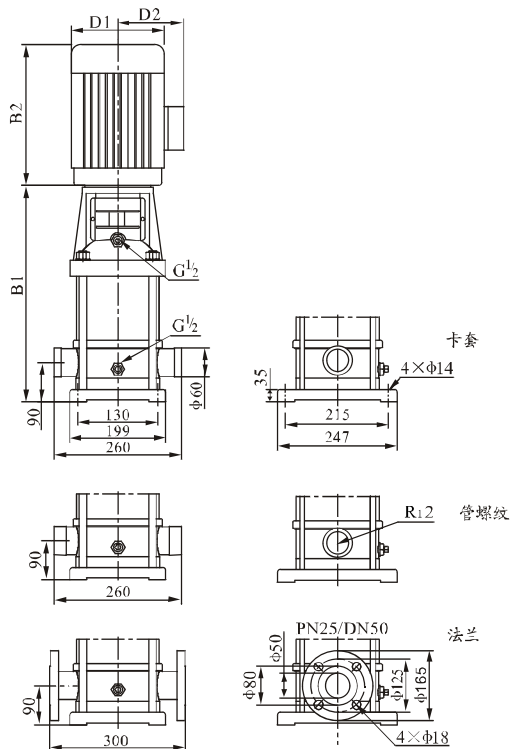
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	8	10	12	14	16	18	20	22
SDL16-20	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
SDL16-30	3.0		41	40	38	37	34	32	29	25
SDL16-40	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
SDL16-50	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
SDL16-60	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
SDL16-70	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
SDL16-80	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
SDL16-100	11		138	136	131	125	118	109	97	87
SDL16-120	11		166	162	157	150	141	130	116	105
SDL16-140	15		194	190	184	175	166	152	136	122
SDL16-160	15		222	217	210	200	189	174	156	140

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

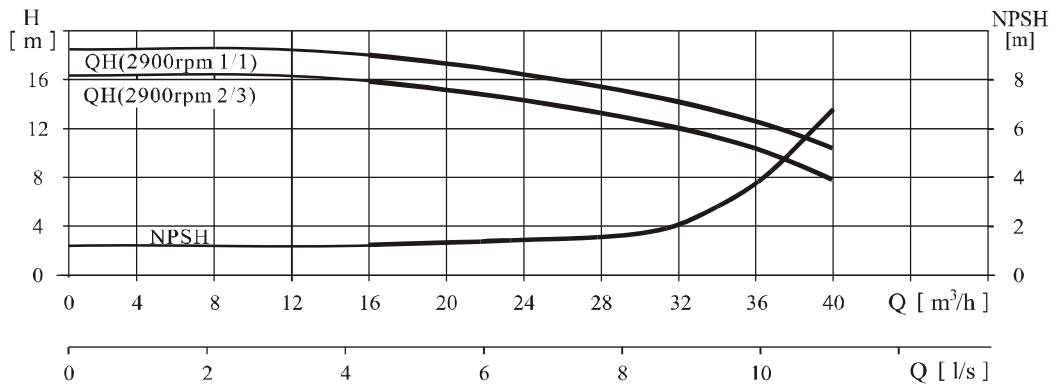
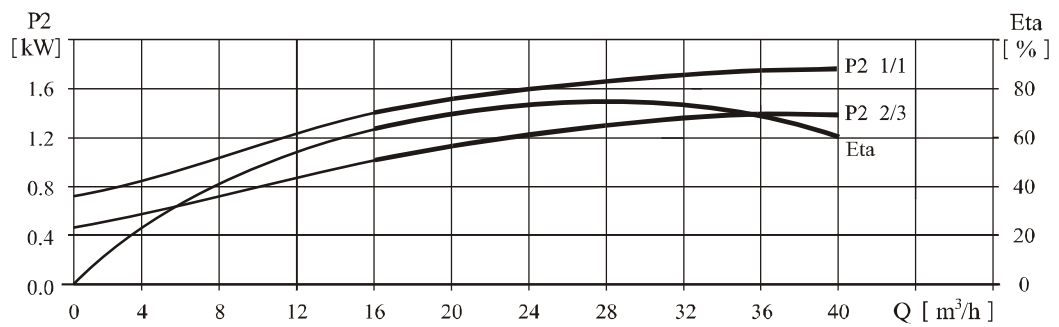
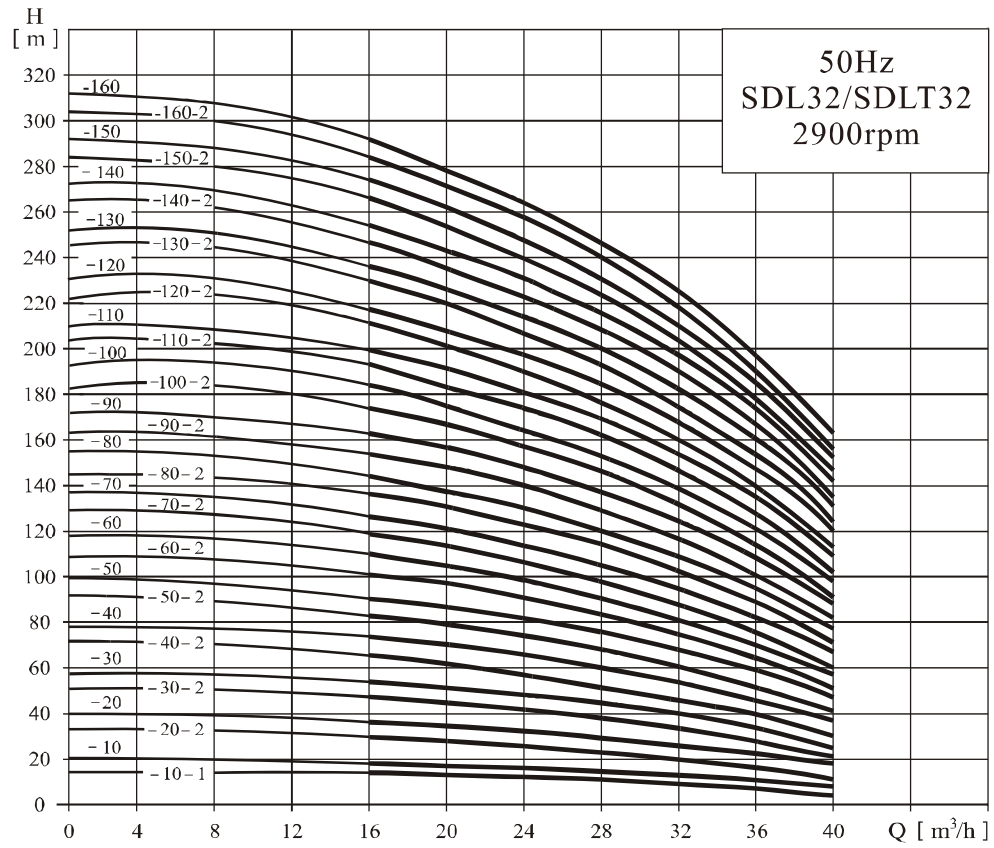
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL20-10	387	245	632	170	142	33
SDL20-20	397	290	687	190	155	42
SDL20-30	452	355	807	230	188	58
SDL20-40	517	390	907	260	208	74
SDL20-50	562	390	952	260	208	76
SDL20-60	607	390	997	260	208	82
SDL20-70	652	390	1042	260	208	84
SDL20-80	785	500	1285	330	255	153
SDL20-100	875	500	1375	330	255	157
SDL20-120	965	500	1465	330	255	170
SDL20-140	1055	500	1555	330	255	172
SDL20-170	1190	550	1740	330	255	195

性能表

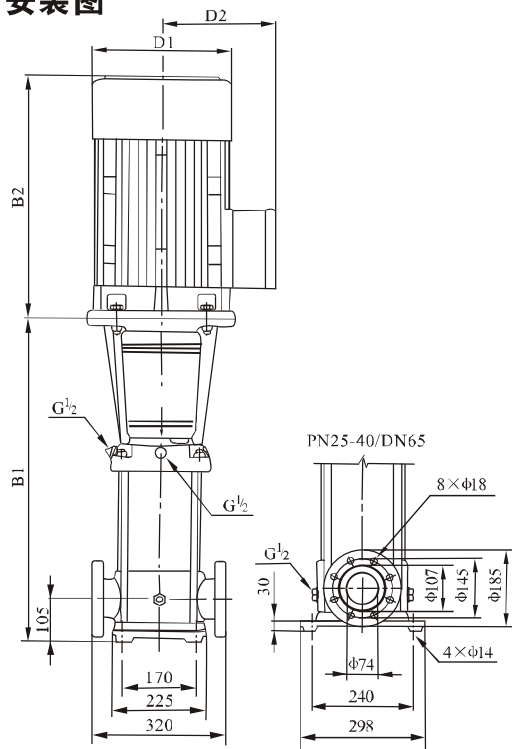
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
SDL20-10	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
SDL20-20	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
SDL20-30	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
SDL20-40	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
SDL20-50	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
SDL20-60	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
SDL20-70	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
SDL20-80	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
SDL20-100	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
SDL20-120	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
SDL20-140	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
SDL20-170	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL32-10-1/SDL32-10	505	290	795	190	155	64/68
SDL32-20-2/SDL32-20	575	345/355	920/930	197/230	165/180	77/85
SDL32-30-2/SDL32-30	645	390	1035	260	208	100
SDL32-40-2/SDL32-40	715	390	1105	260	208	109
SDL32-50-2/SDL32-50	890	500	1390	330	255	181
SDL32-60-2/SDL32-60	960	500	1460	330	255	185
SDL32-70-2/SDL32-70	1030	500	1530	330	255	199
SDL32-80-2/SDL32-80	1100	500	1600	330	255	203
SDL32-90-2/SDL32-90	1170	550	1720	330	255	222
SDL32-100-2/SDL32-100	1240	550	1790	330	255	227
SDL32-110-2/SDL32-110	1310	575	1885	360	285	272
SDL32-120-2/SDL32-120	1380	575	1955	360	285	276
SDL32-130-2/SDL32-130	1450	650	2100	400	310	337
SDL32-140-2/SDL32-140	1520	650	2170	400	310	341
SDL32-150-2/SDL32-150	1590	650	2240	400	310	345
SDL32-160-2/SDL32-160	1660	650	2310	400	310	350

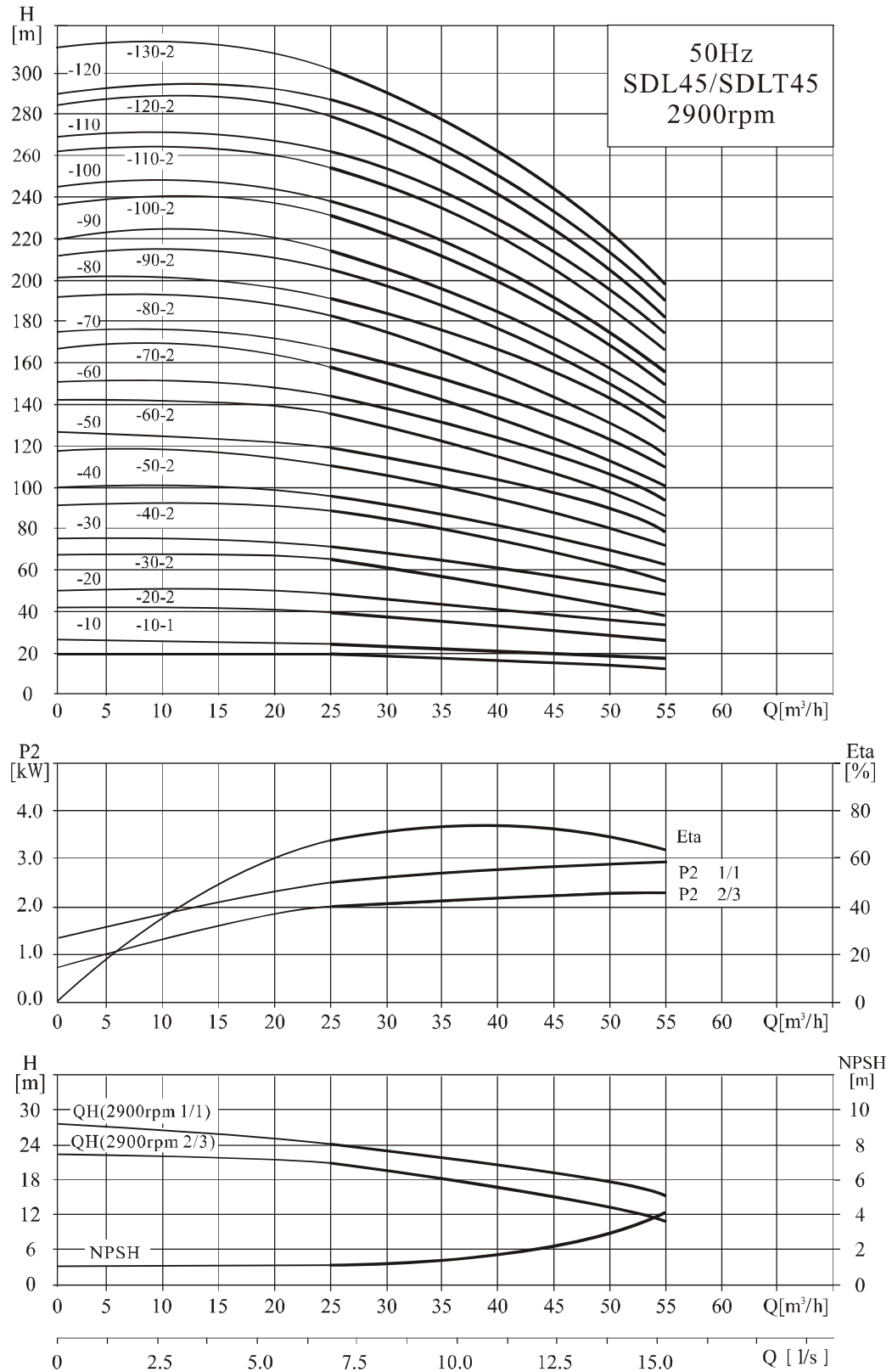
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	16	20	24	28	32	36	40
SDL32-10-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4
SDL32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8
SDL32-20-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11
SDL32-20	4.0		36	34	32	29	27	23	18
SDL32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21
SDL32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27
SDL32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30
SDL32-40	7.5		72	69	65	59	53	47	37
SDL32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41
SDL32-50	11		90	86	81	74	67	59	47
SDL32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51
SDL32-60	11		108	104	97	90	81	72	57
SDL32-70-2	15		119	114	107	98	88	78	60
SDL32-70	15		126	121	113	105	95	85	67
SDL32-80-2	15		136	131	123	114	102	90	71
SDL32-80	15		144	138	130	120	109	97	77

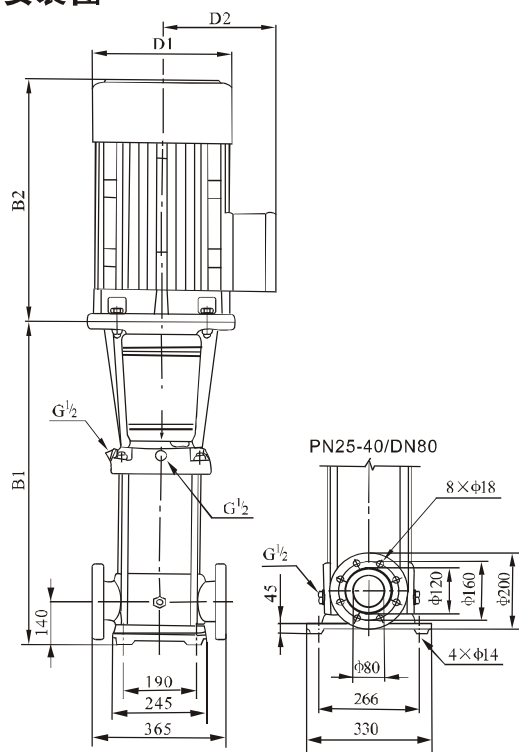
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	16	20	24	28	32	36	40
SDL32-90-2	18.5	H (m)	154	148	140	129	117	102	82
SDL32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
SDL32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
SDL32-100	18.5		182	173	164	152	138	122	98
SDL32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
SDL32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
SDL32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
SDL32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
SDL32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
SDL32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
SDL32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
SDL32-140	30		255	242	229	216	196	172	142
SDL32-150-2	30		266	253	239	224	203	178	145
SDL32-150	30		274	260	246	231	210	185	152
SDL32-160-2	30		284	270	255	240	218	190	156
SDL32-160	30		292	277	262	246	225	197	163

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

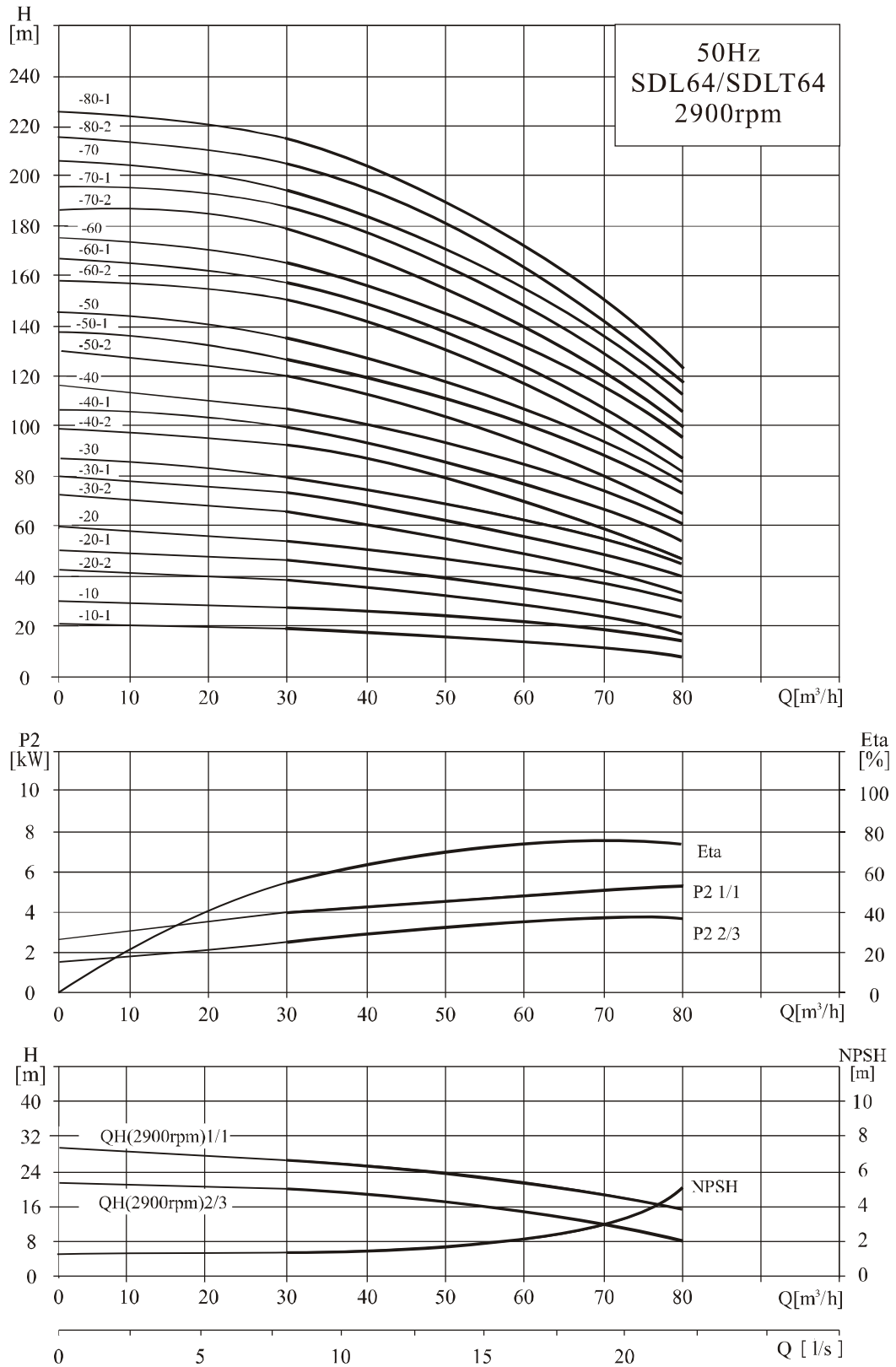
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL45-10-1	561	345/355	906/916	197/230	165/188	83/90
SDL45-10						
SDL45-20-2	641	390	1031	260	208	105/110
SDL45-20						
SDL45-30-2	826	500	1326	330	255	183
SDL45-30						
SDL45-40-2	906	500	1406	330	255	197
SDL45-40						
SDL45-50-2	986	550	1536	330	255	221
SDL45-50						
SDL45-60-2	1066	575	1641	360	285	261
SDL45-60						
SDL45-70-2	1146	650	1796	400	310	320
SDL45-70						
SDL45-80-2	1226	650	1876	400	310	324
SDL45-80						
SDL45-90-2	1306	650	1956	400	310	328/352
SDL45-90						
SDL45-100-2	1386	650	2036	400	310	355
SDL45-100						
SDL45-110-2	1466	685	2151	450	345	426
SDL45-110						
SDL45-120-2	1546	685	2231	450	345	432
SDL45-120						
SDL45-130-2	1626	685	2311	450	345	438

性能表

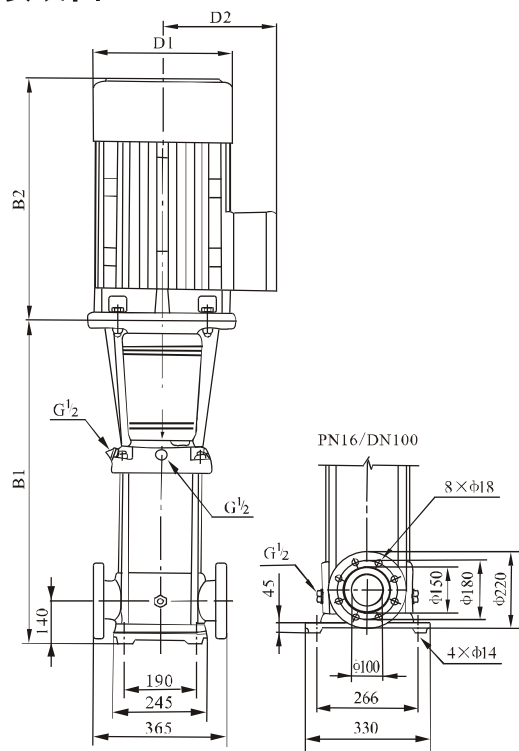
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	25	30	35	40	45	50	55
SDL45-10-1	3.0	H (m)	20	19	18	17	15	13	11
SDL45-10	4.0		24	23	22	21	19	18	16
SDL45-20-2	5.5		40	38	36	33	30	27	23
SDL45-20	7.5		48	46	44	42	39	35	31
SDL45-30-2	11		63	61	58	54	50	44	38
SDL45-30	11		71	69	66	63	58	53	47
SDL45-40-2	15		87	84	80	75	69	62	54
SDL45-40	15		95	92	88	84	78	71	62
SDL45-50-2	18.5		111	107	102	96	88	80	69
SDL45-50	18.5		119	115	110	105	97	88	78
SDL45-60-2	22		135	130	124	117	108	97	85
SDL45-60	22		143	138	132	125	116	106	93
SDL45-70-2	30		158	152	146	138	127	115	100
SDL45-70	30		166	161	154	146	135	124	109
SDL45-80-2	30		182	175	168	159	146	133	116
SDL45-80	30		190	184	176	167	154	141	124
SDL45-90-2	30		205	198	190	180	166	150	132
SDL45-90	37		214	207	198	188	174	159	140
SDL45-100-2	37		230	221	212	200	185	168	147
SDL45-100	37		238	230	220	209	193	177	155
SDL45-110-2	45		255	246	236	223	206	188	165
SDL45-110	45		263	255	244	232	214	196	173
SDL45-120-2	45		280	270	259	245	226	206	181
SDL45-120	45		289	280	268	255	236	216	190
SDL45-130-2	45		305	294	282	267	247	225	198

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

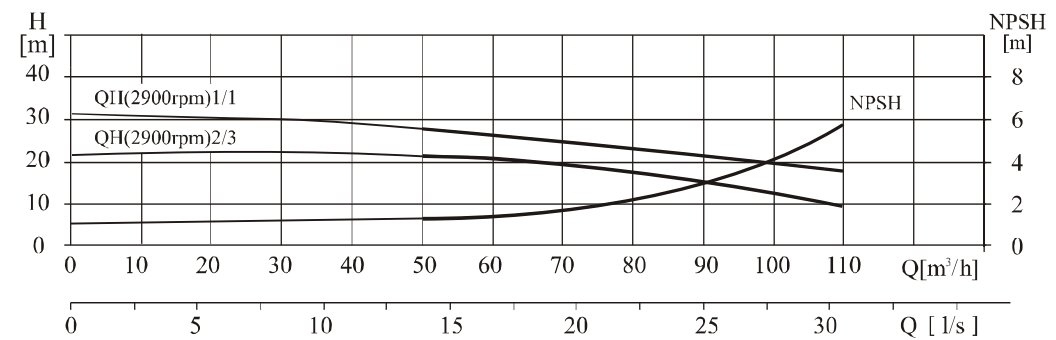
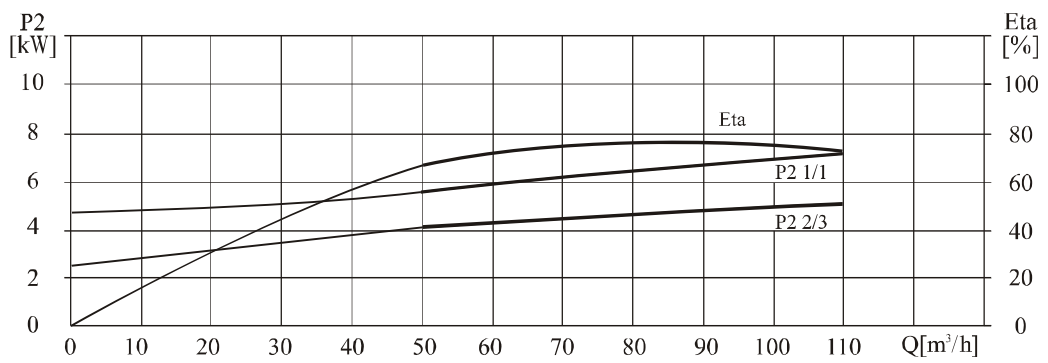
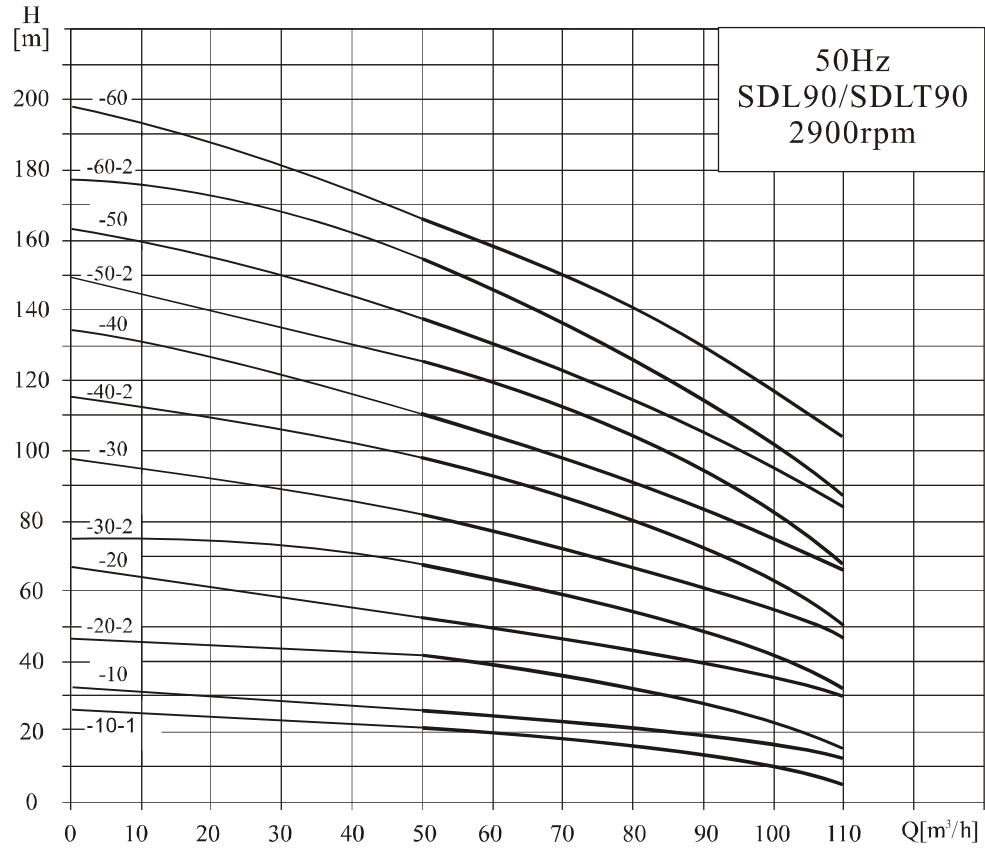
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL64-10-1	561	355	916	230	188	93
SDL64-10	561	390	951	260	208	105
SDL64-20-2	644	390	1034	260	208	110
SDL64-20-1	754	500	1254	330	255	182
SDL64-20	754	500	1254	330	255	182
SDL64-30-2	836	500	1336	330	255	196
SDL64-30-1	836	500	1336	330	255	197
SDL64-30	836	550	1386	330	255	221
SDL64-40-2	919	550	1469	330	255	225
SDL64-40-1	919	575	1494	360	285	258
SDL64-40	919	575	1494	360	285	258
SDL64-50-2	1001	650	1651	400	310	319
SDL64-50-1	1001	650	1651	400	310	320
SDL64-50	1001	650	1651	400	310	320
SDL64-60-2	1084	650	1734	400	310	325
SDL64-60-1	1084	650	1734	400	310	349
SDL64-60	1084	650	1734	400	310	349
SDL64-70-2	1166	650	1816	400	310	353
SDL64-70-1	1166	650	1816	400	310	353
SDL64-70	1166	685	1851	460	340	420
SDL64-80-2	1248	685	1933	460	340	424
SDL64-80-1	1248	685	1933	460	340	424

性能表

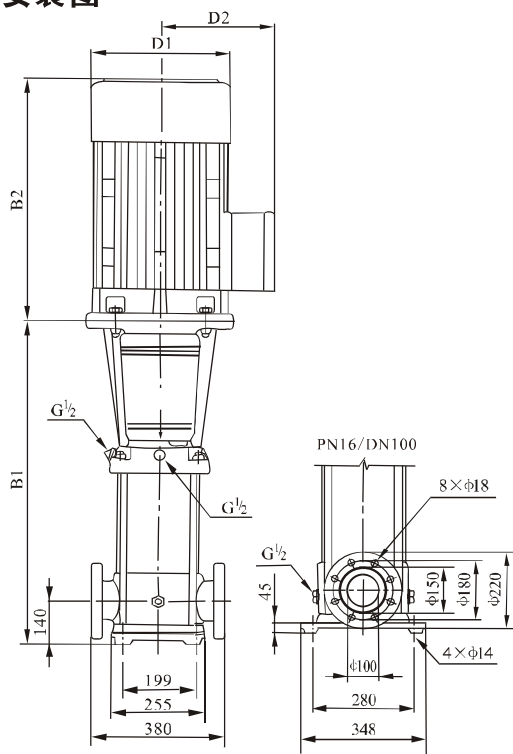
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	30	40	50	60	64	70	80
SDL64-10-1	4.0	H (m)	19	18	16	14	13	11	8
SDL64-10	5.5		27	25	23	21	20	18	15
SDL64-20-2	7.5		39	36	33	29	27	23	17
SDL64-20-1	11		46	44	40	36	34	30	24
SDL64-20	11		53	51	47	43	41	37	30
SDL64-30-2	15		66	62	56	50	47	41	32
SDL64-30-1	15		73	69	63	57	54	48	39
SDL64-30	18.5		80	76	70	64	61	55	46
SDL64-40-2	18.5		92	87	80	71	67	60	47
SDL64-40-1	22		100	94	87	78	74	67	54
SDL64-40	22		107	101	94	85	81	74	61
SDL64-50-2	30		121	114	105	95	89	80	64
SDL64-50-1	30		128	121	112	102	96	87	71
SDL64-50	30		136	129	119	109	103	94	78
SDL64-60-2	30		150	142	131	118	111	101	81
SDL64-60-1	37		157	149	138	125	118	108	88
SDL64-60	37		164	156	145	132	125	115	95
SDL64-70-2	37		179	169	156	141	133	121	99
SDL64-70-1	37		186	176	163	148	141	128	106
SDL64-70	45		193	183	170	155	148	135	112
SDL64-80-2	45		207	196	182	164	156	142	116
SDL64-80-1	45		215	203	189	171	163	149	123

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司；SDL64系列可安客户要求供应PN25-40/DN100标准法兰。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

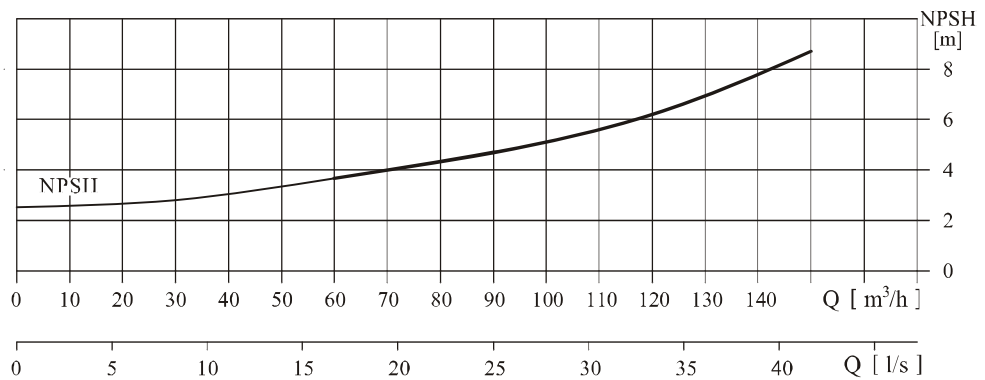
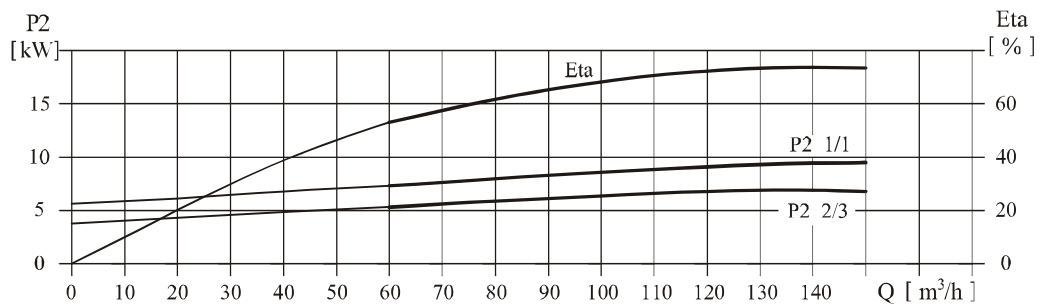
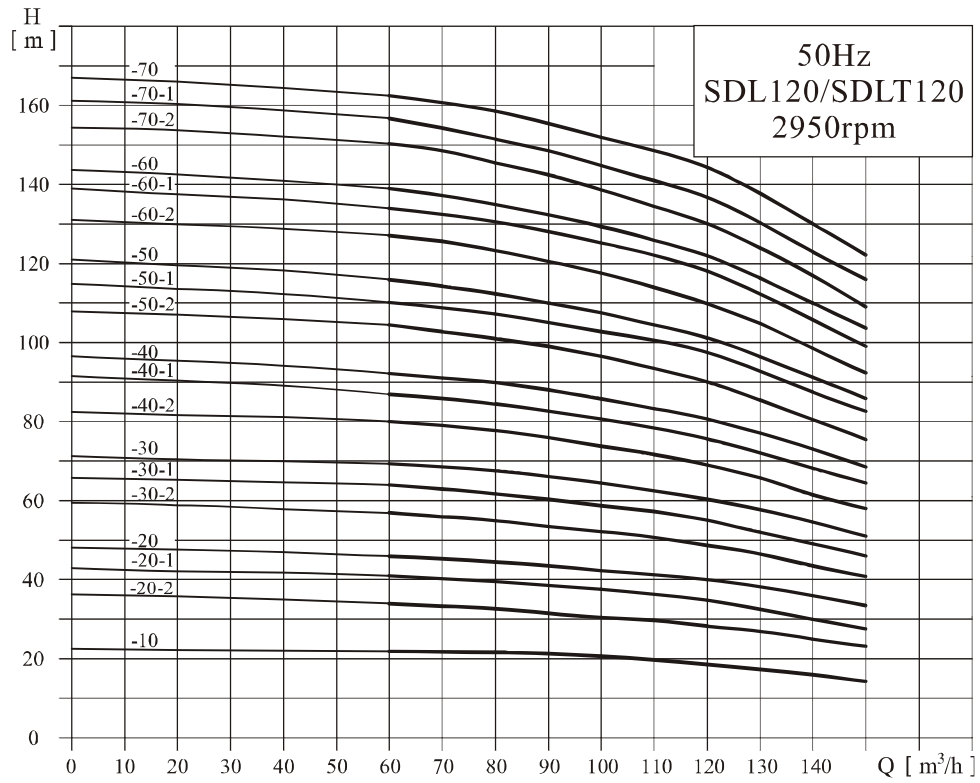
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL90-10-1	571	390	961	260	208	105
SDL90-10	571	390	961	260	208	110
SDL90-20-2	773	500	1273	330	255	181
SDL90-20	773	500	1273	330	255	192
SDL90-30-2	865	550	1415	330	255	215
SDL90-30	865	575	1440	360	285	252
SDL90-40-2	957	650	1607	400	310	312
SDL90-40	957	650	1607	400	310	312
SDL90-50-2	1049	650	1699	400	310	336
SDL90-50	1049	650	1699	400	310	336
SDL90-60-2	1141	685	1826	460	340	407
SDL90-60	1141	685	1826	460	340	407

性能表

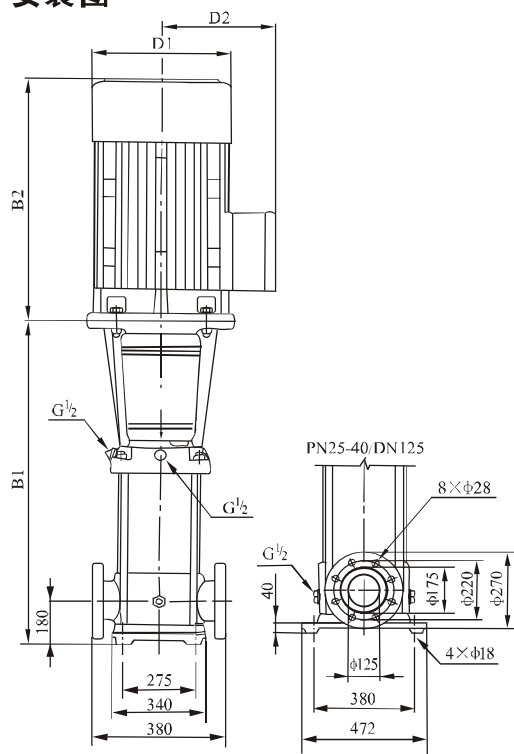
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	50	60	70	80	90	100	110
SDL90-10-1	5.5	H (m)	22	19	17	16	13	10	6
SDL90-10	7.5		25	24	22	21	19	16	12
SDL90-20-2	11		41	39	36	32	28	22	15
SDL90-20	15		53	50	47	44	40	36	30
SDL90-30-2	18.5		68	65	60	55	49	41	32
SDL90-30	22		81	77	72	67	62	55	48
SDL90-40-2	30		98	93	87	80	72	62	50
SDL90-40	30		110	105	100	92	84	76	66
SDL90-50-2	37		126	120	113	104	93	81	68
SDL90-50	37		139	131	124	115	106	94	83
SDL90-60-2	45		155	148	139	129	117	102	86
SDL90-60	45		168	160	150	141	130	117	103

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司；SDL90系列可安客户要求供应PN25-40/DN100标准法兰。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

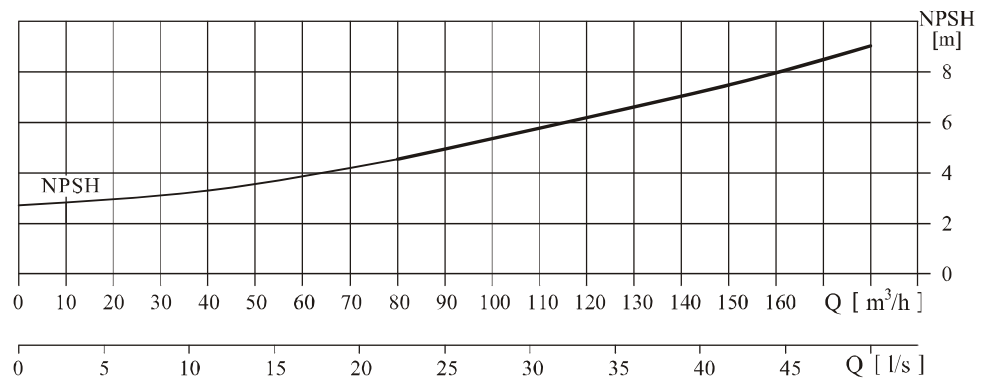
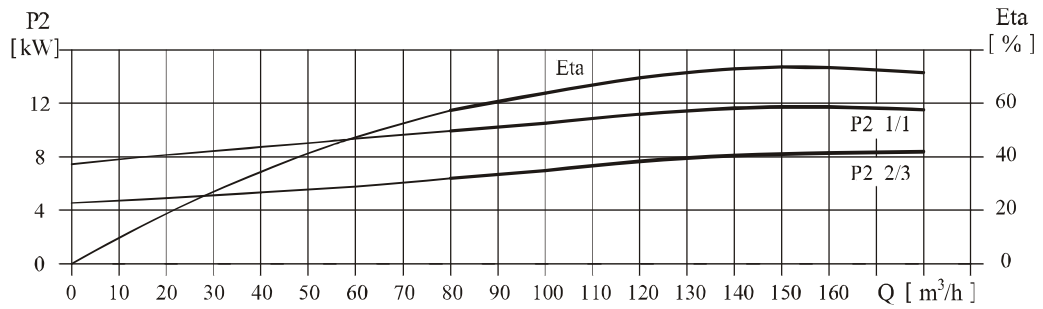
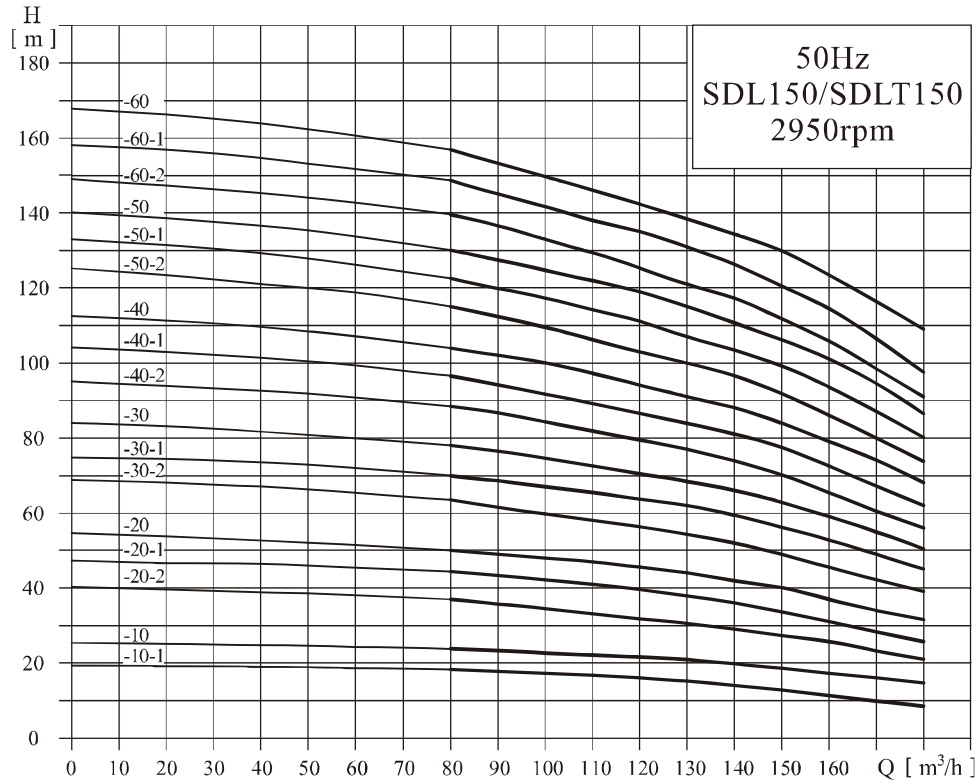
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL120-10	840	500	1340	330	255	230
SDL120-20-2	1000	500	1500	330	255	245
SDL120-20-1	1000	550	1550	330	255	250
SDL120-20	1000	575	1575	360	285	285
SDL120-30-2	1160	650	1810	400	310	359
SDL120-30-1	1160	650	1810	400	310	360
SDL120-30	1160	650	1810	400	310	360
SDL120-40-2	1320	650	1970	400	310	400
SDL120-40-1	1320	650	1970	400	310	400
SDL120-40	1320	685	2005	460	340	460
SDL120-50-2	1480	685	2165	460	340	470
SDL120-50-1	1480	685	2165	460	340	470
SDL120-50	1510	760	2270	540	370	575
SDL120-60-2	1670	760	2430	540	370	585
SDL120-60-1	1670	760	2430	540	370	585
SDL120-60	1830	845	2515	580	410	705
SDL120-70-2	1830	845	2675	580	410	715
SDL120-70-1	1830	845	2675	580	410	715
SDL120-70	1830	845	2675	580	410	715

性能表

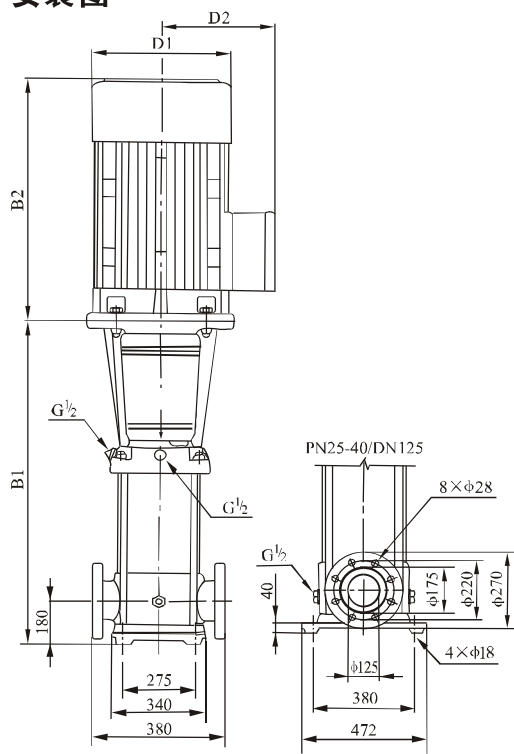
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
SDL120-10	11	H (m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
SDL120-20-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
SDL120-20-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
SDL120-20	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
SDL120-30-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
SDL120-30-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
SDL120-30	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
SDL120-40-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
SDL120-40-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
SDL120-40	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
SDL120-50-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
SDL120-50-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
SDL120-50	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
SDL120-60-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
SDL120-60-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
SDL120-60	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
SDL120-70-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
SDL120-70-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
SDL120-70	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

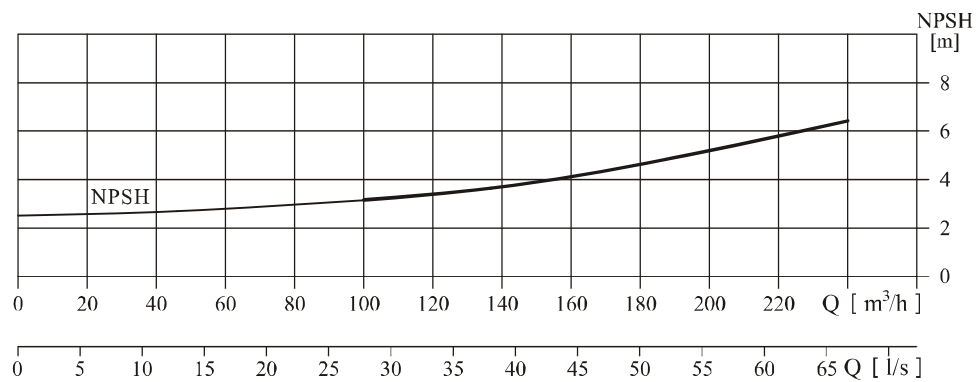
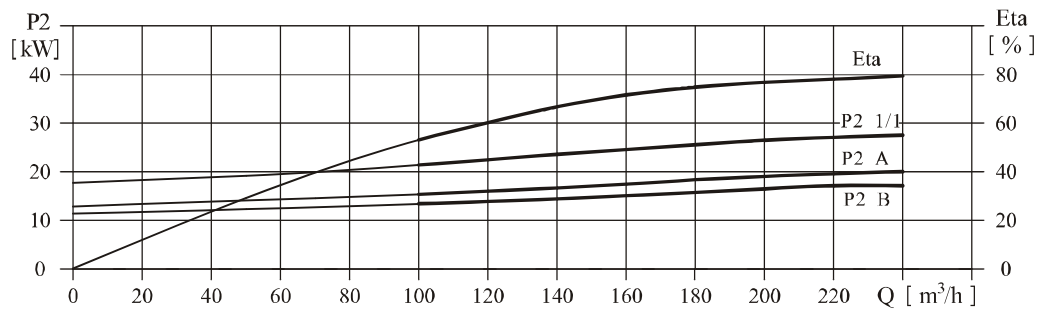
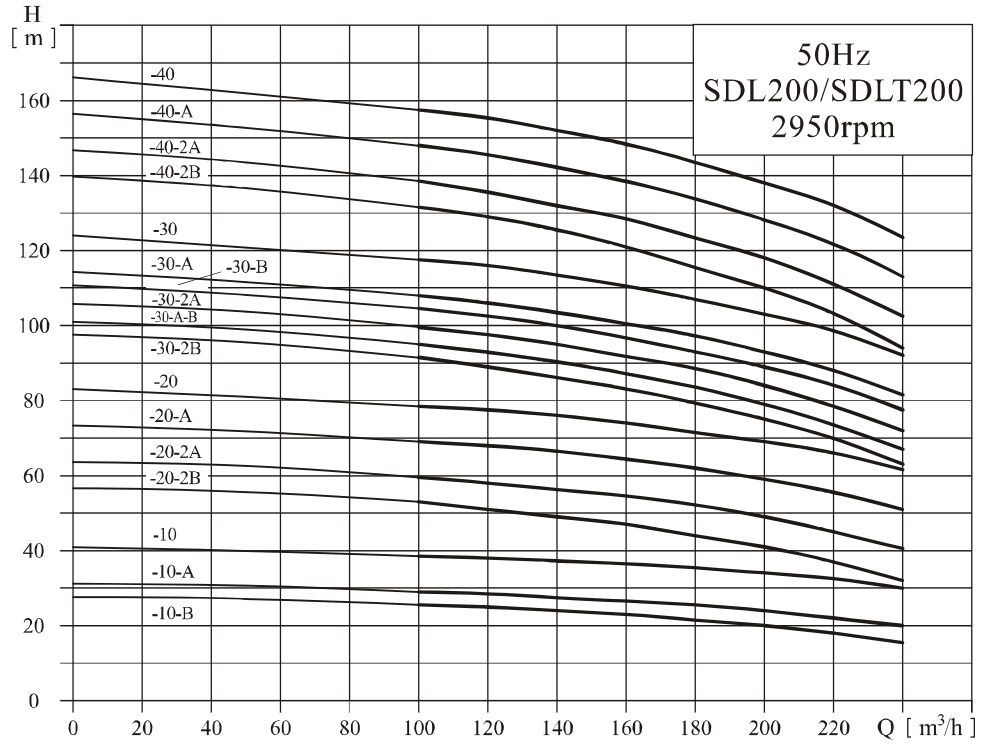
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL150-10-1	840	500	1340	330	255	230
SDL150-10	840	500	1340	330	255	235
SDL150-20-2	1000	550	1550	330	255	250
SDL150-20-1	1000	575	1575	360	285	295
SDL150-20	1000	650	1650	400	310	350
SDL150-30-2	1160	650	1810	400	310	360
SDL150-30-1	1160	650	1810	400	310	360
SDL150-30	1160	650	1810	400	310	385
SDL150-40-2	1320	685	2005	460	340	460
SDL150-40-1	1320	685	2005	460	340	460
SDL150-40	1350	760	2110	540	370	560
SDL150-50-2	1510	760	2270	540	370	570
SDL150-50-1	1510	845	2355	580	410	690
SDL150-50	1510	845	2355	580	410	690
SDL150-60-2	1670	845	2515	580	410	700
SDL150-60-1	1670	845	2515	580	410	700
SDL150-60	1670	845	2515	580	410	700

性能表

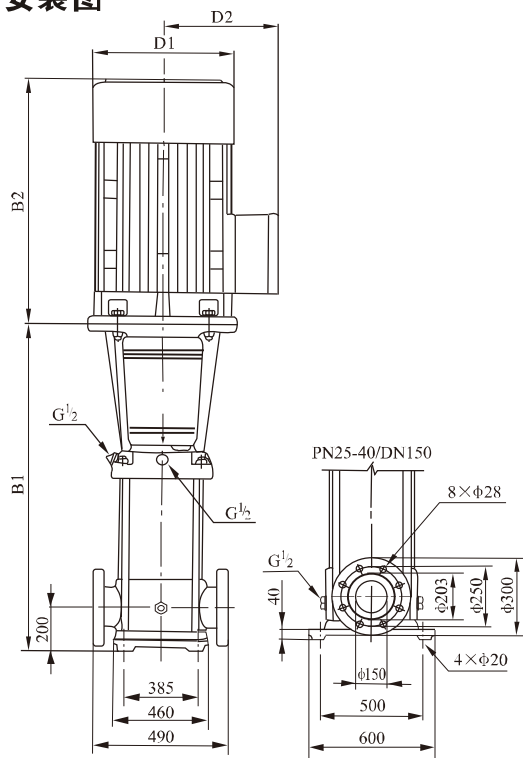
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
SDL150-10-1	11	H (m)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
SDL150-10	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
SDL150-20-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
SDL150-20-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
SDL150-20	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
SDL150-30-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
SDL150-30-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
SDL150-30	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
SDL150-40-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
SDL150-40-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
SDL150-40	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
SDL150-50-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
SDL150-50-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
SDL150-50	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
SDL150-60-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
SDL150-60-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
SDL150-60	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线



安装图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
SDL200-10-B	907	550	1457	330	255	311
SDL200-10-A	907	575	1482	360	285	347
SDL200-10	907	650	1557	400	310	403
SDL200-20-2B	1101	650	1751	400	310	447
SDL200-20-2A	1101	685	1786	460	340	504
SDL200-20-A	1131	760	1891	540	370	595
SDL200-20	1131	760	1891	540	370	595
SDL200-30-2B	1325	845	2170	580	410	748
SDL200-30-A-B	1325	845	2170	580	410	748
SDL200-30-2A	1325	845	2170	580	410	748
SDL200-30-B	1325	845	2170	580	410	748
SDL200-30-A	1325	845	2170	580	410	748
SDL200-30	1325	895	2220	580	410	817
SDL200-40-2B	1519	895	2414	580	410	830
SDL200-40-2A	1519	1140	2659	645	550	1180
SDL200-40-A	1519	1140	2659	645	550	1180
SDL200-40	1519	1140	2659	645	550	1180

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	100	120	140	160	180	200	220	240
SDL200-10-B	18.5	H (m)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
SDL200-10-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
SDL200-10	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
SDL200-20-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
SDL200-20-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
SDL200-20-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
SDL200-20	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
SDL200-30-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
SDL200-30-A-B	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
SDL200-30-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
SDL200-30-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
SDL200-30-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
SDL200-30	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
SDL200-40-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
SDL200-40-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
SDL200-40-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
SDL200-40	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

SDL+SDH高压型泵

泵的高压力在很多应用中是至关重要的，特别是水处理，过滤和净化。为提供最佳的解决方案，南元设计的SDL+SDH泵可承受很高的压力。

当需要高压力时

SDL+SDH高压型泵提供独特的很紧凑的高转速泵，其可提供极高的压力，对需要大流量的场合可采用多台串联。这种方案使您可采用标准泵作为高压泵。这类泵可输送不同的介质，从饮用水到腐蚀性的工业液体，而且可在大的温度范围下运行。

SDL+SDH高压型泵有何特别

通常多级泵可产生高压力，液体从泵的底部吸入，泵的最高压力点位于泵的上部，对压力最敏感的部件—机械密封也位于泵的上部。对标准泵而言，轴封会决定泵的承压极限。

吸入端上置方案

对SDL+SDH高压型泵在其内部采用吸入端上置方案。这样使泵的最高压力点位于泵下面坚固的基座处，远离易损的轴封，降低轴封处的压力还可带来减小筒体密封处的好处。

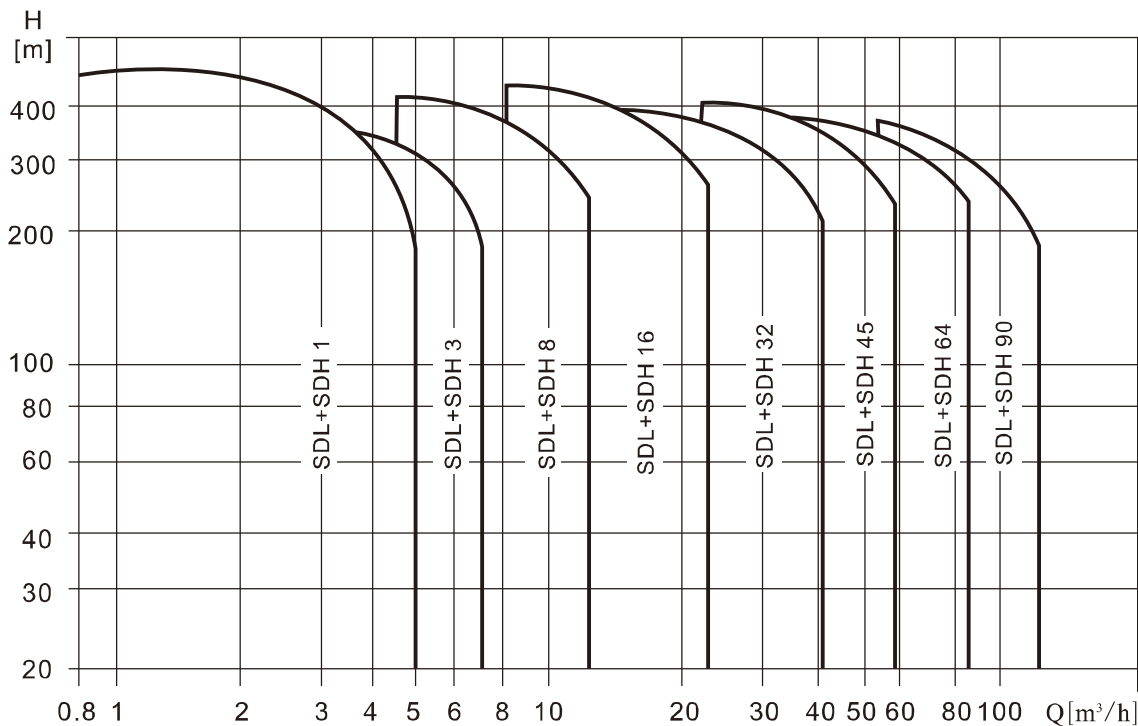


技术参数

最大压力:48bar

最大液体温度:105°C

最大环境温度:40°C





浙江南元泵业有限公司

厂 址:浙江省湖州市德清县雷甸镇庆云路88号

销售热线:0572-8388507

技术热线:0572-8388508

传 真:0572-8388500

网 址:www.zjnyby.com

160404

数据仅供参考:如有修改,恕不通知。

版权所有,盗版必究!