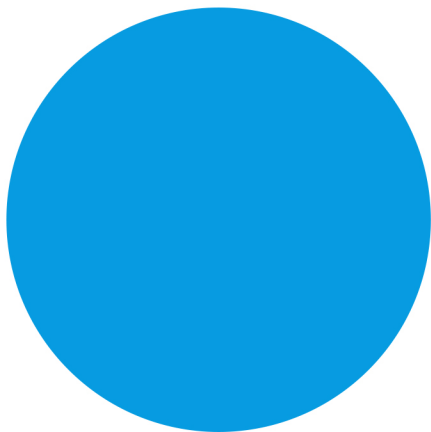
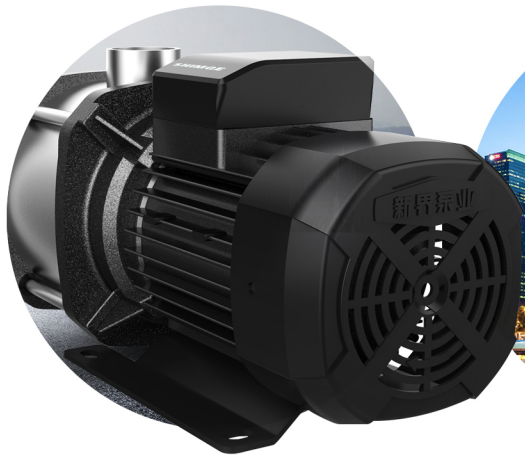


BWI系列

新型轻型不锈钢卧式多级离心泵



扫一扫，了解更多新鲜资讯

新界泵业(浙江)有限公司
总部地址：中国浙江省温岭市大溪大洋城工业区
电话：0576-86337202 / 86308236 / 86313768
传真：0576-86337398 网址：www.shimge.com 邮编：317525
服务热线：400-888-3868 总经办电话：0576-86336315
2020年7月第1次印刷（版本内容如有修改，恕不另行通知）

新界泵业(浙江)有限公司
SHIMGE PUMP INDUSTRY (ZHEJIANG) CO., LTD.

SERVICE WORLD
科技新界 服务世界

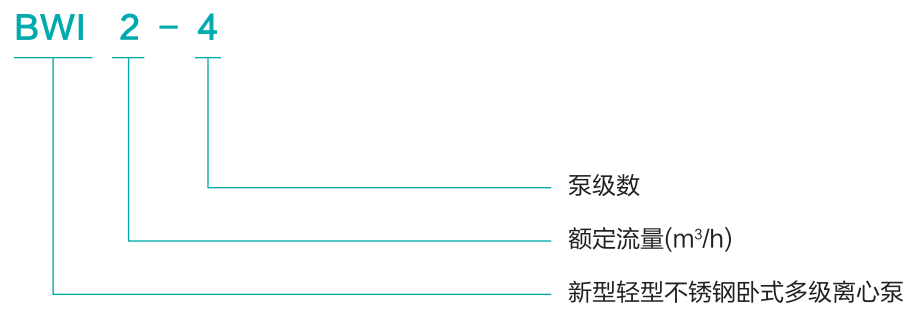
Content 目录

产品概述	01
型号定义	01
应用领域	01
使用条件	01
曲线条件	01
性能范围	02
BWI结构简图	03
BWI 1性能曲线图	03

1 产品概述

BWI系列新型轻型不锈钢卧式多级离心泵是一种多用途非自吸卧式多级离心泵。该系列产品具有效率高、噪音低、运行平稳等特点。整体紧凑，安装简单，使用维护方便。过流部分选用优质304不锈钢冲压焊接成型。

2 型号定义



3 应用领域

- 空调系统

● 冷却系统

● 灌装机械

● 工业清洗

● 环境工程
- 水产养殖

● 供水和增压系统

● 水处理系统应用
- 施肥和计量系统

● 冷水机组配套使用

4 使用条件

- 稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆液体

○ 可以输送如自来水、矿泉水、软化水及轻度腐蚀性介质

○ 当输送介质的密度或粘度大于水时，必须考虑配用加大功率电机

○ 介质温度:常温型0℃～68℃，热水型0℃～120℃

○ 环境温度：-15℃～+40℃，最大工作压力：1.0MPa

5 电机选用

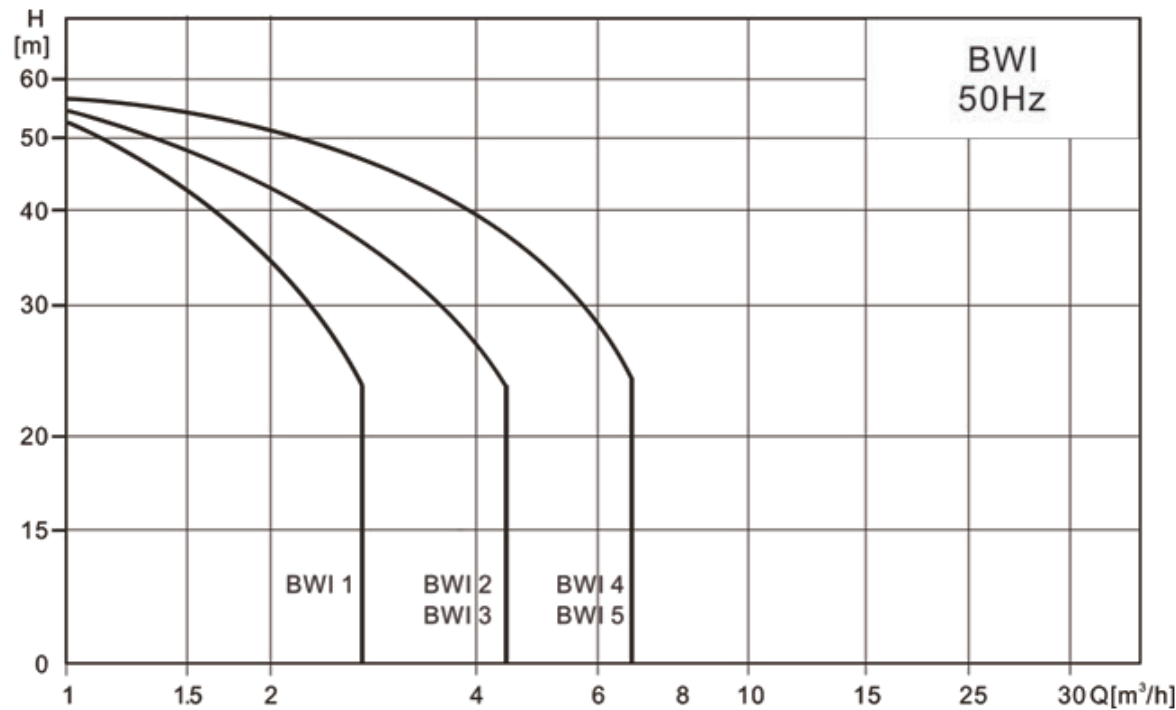
- 全封闭式二级风冷特轴电机（加长轴）,NSK轴承/国产品牌轴承，50W800冷轧硅钢片
- 防护等级：IP55

■ 绝缘等级：F级

■ 工作方式：S1

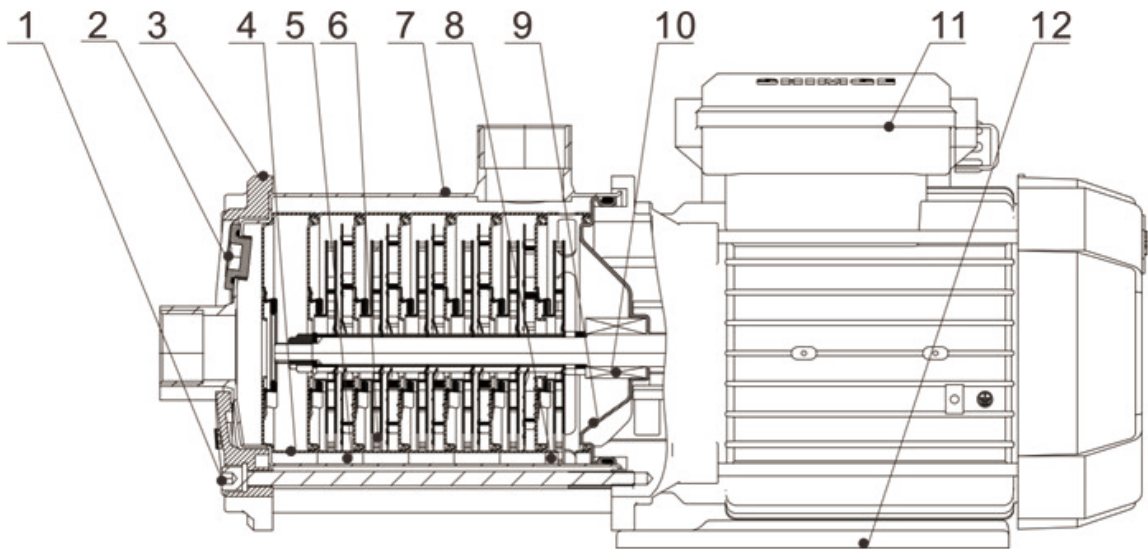
■ 电压等级：220V/50Hz、380V/50Hz

性能范围



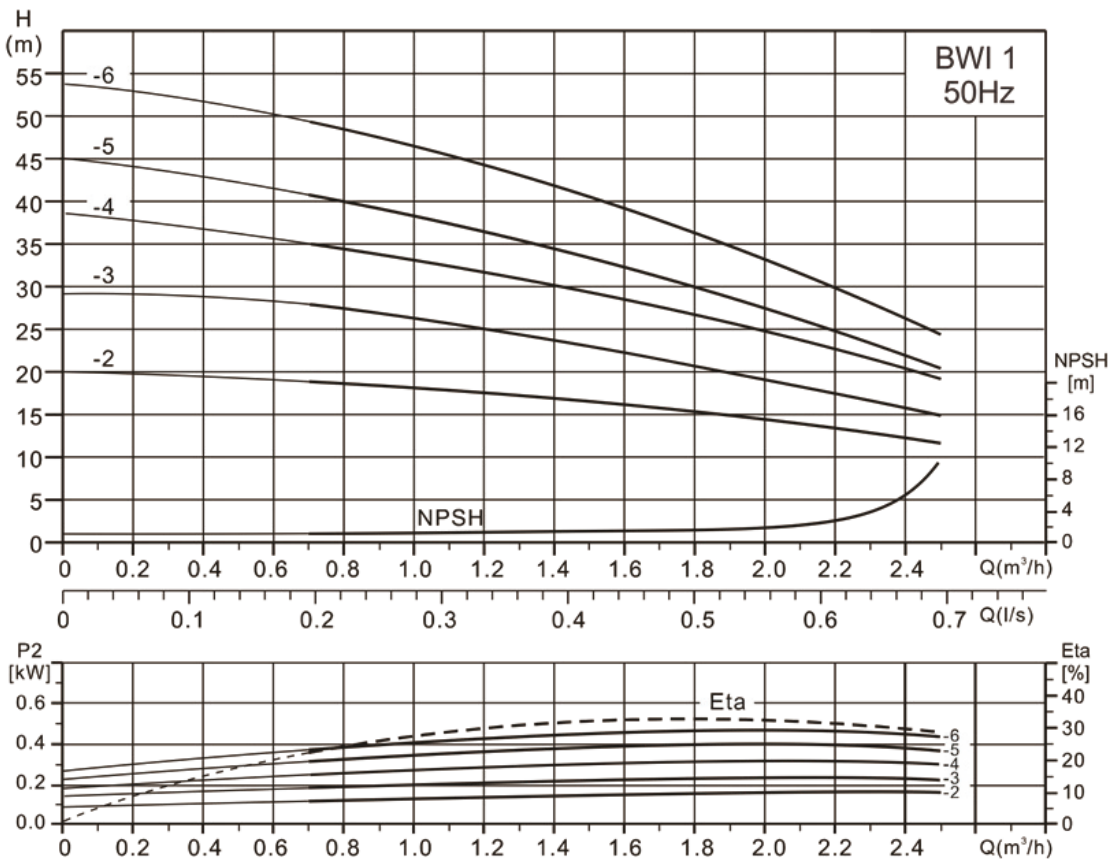
型号	额定流量 (m³/h)	流量范围 (m³/h)	最大压力 (bar)	电机功率 (kW)	最高效率 (%)	温度范围 (℃)	进水口	出水口
BWI 1	1	0.4-2.4	5.1	0.25-0.37	28	常温型 0℃~68℃ 热水型 0℃~120℃	G1	G1
BWI 2	2	0.8-4	5.6	0.25-0.75	39		G1	G1
BWI 3	3	0.8-4	5.6	0.25-0.75	49		G1	G1
BWI 4	4	1-6	5.6	0.37-1.3	52		G1 1/4	G1
BWI 5	5	1-6	5.6	0.37-1.3	56		G1 1/4	G1

BWI结构简图



序号	名称	材料
1	内六角圆柱头螺钉	Q235A
2	内六角堵头	不锈钢304
3	压板	YL102
4	进口导流器	不锈钢304
5	导流器	不锈钢304
6	叶轮	不锈钢304
7	耐压筒	不锈钢304
8	出口导流器	不锈钢304
9	前盖组件	不锈钢304
10	机械密封	S:A(FC)
11	电机	组合件
12	底座	PP

BWI 1性能曲线图

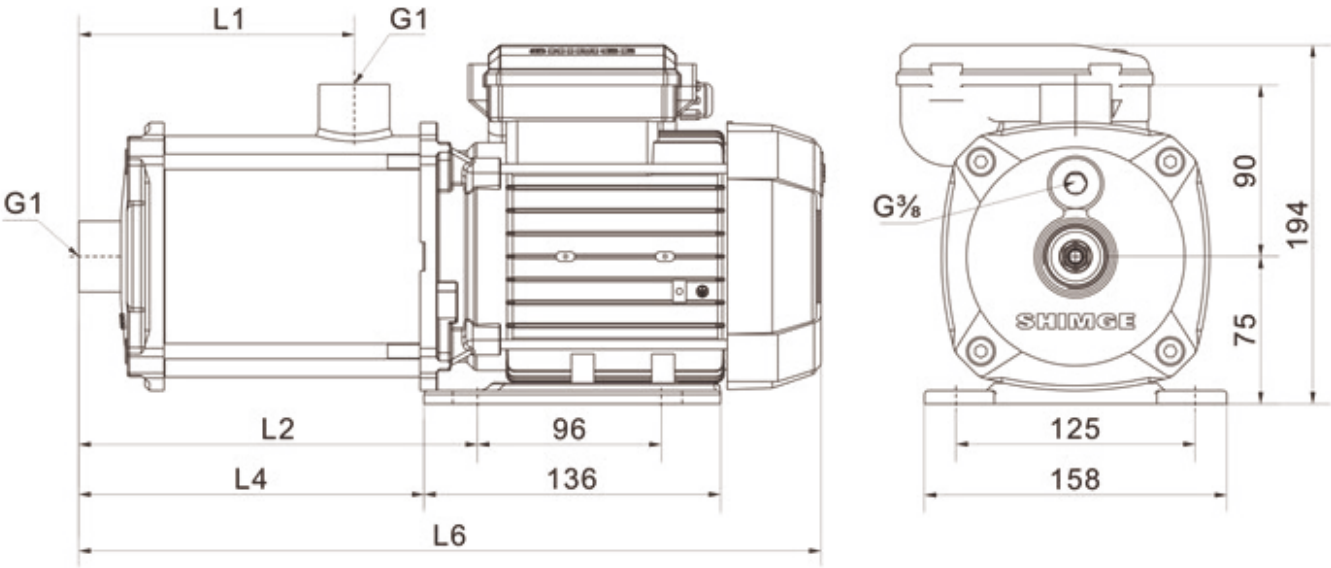


参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
BWI 1-2	0.25	H (m)	19.5	19	18.5	18	17.5	17	16	15	14	13	12
BWI 1-3	0.25		29	28.5	26	25	24.5	23.5	22	21	19	17	16
BWI 1-4	0.37		37	36	35	33	32	30	28	27	26	22	20
BWI 1-5	0.37		43	42	41	38	36	34	32	29	27	25	22
BWI 1-6	0.37		51	50	49	46	44	42	40	36	32	30	26

BWI 1技术数据

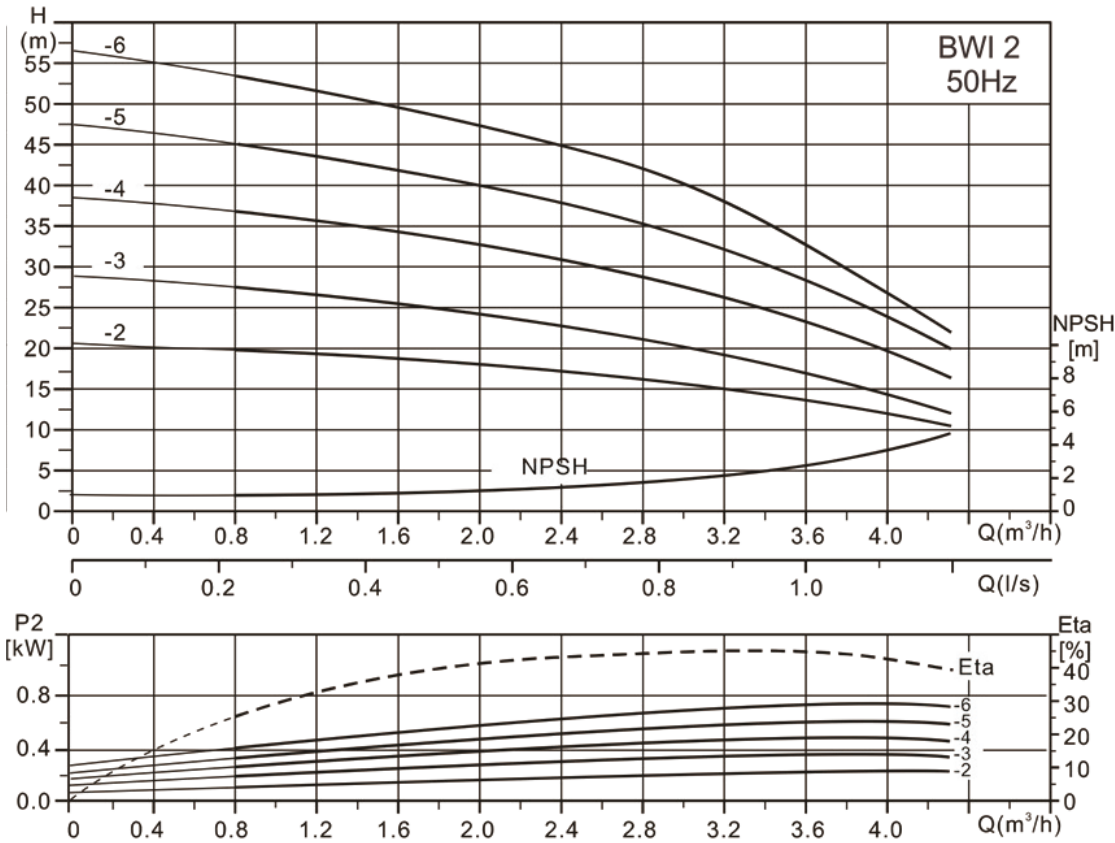
安装尺寸图



尺寸和重量

型号	L1(mm)	L2(mm)	L4(mm)	L6(mm)	净重(kg)
BWI 1-2	72	131	115	305	7.6
BWI 1-3	72	131	115	305	8
BWI 1-4	90	149	133	323	8.3
BWI 1-5	108	167	151	341	8.6
BWI 1-6	144	203	187	377	9

BWI 2性能曲线图

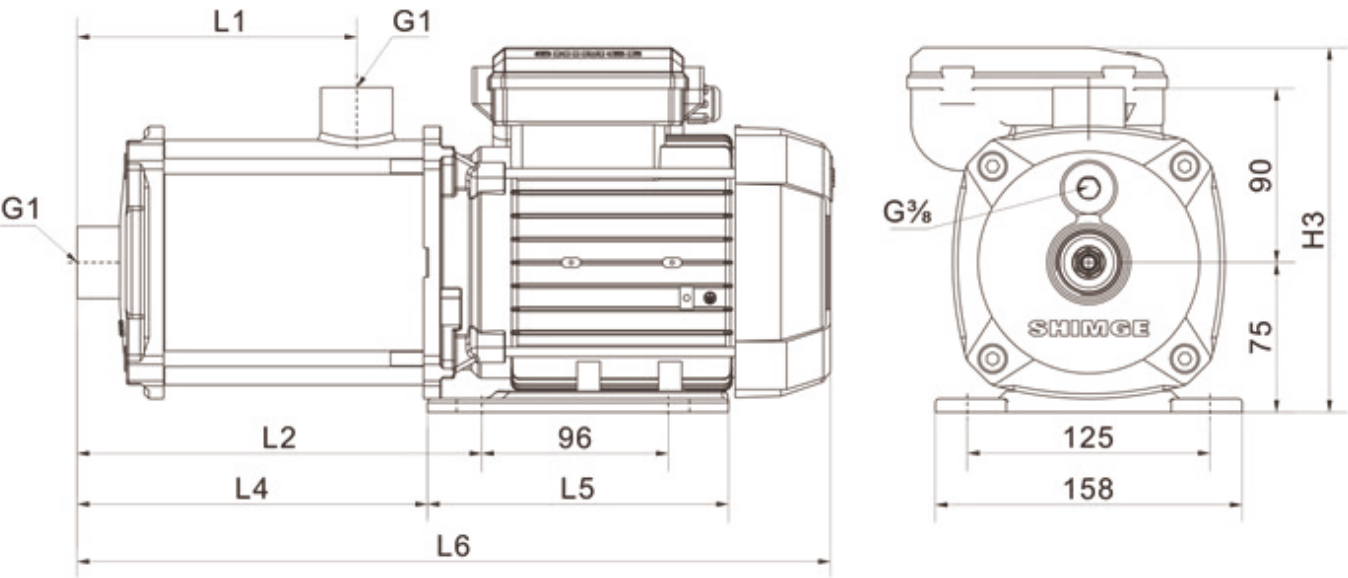


参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0
BWI 2-2	0.25	H (m)	19.5	19	18.5	18	17	16.5	14.5	13.5	12
BWI 2-3	0.37		27	26	25	24	23	22	20	17	15
BWI 2-4	0.55		36	35	34	32	31	29	27	23	20
BWI 2-5	0.55		44	43	42	40	38	36	33	28.5	24
BWI 2-6	0.75		53	51.5	48	47	45	41	36	31.5	27

BWI 2技术数据

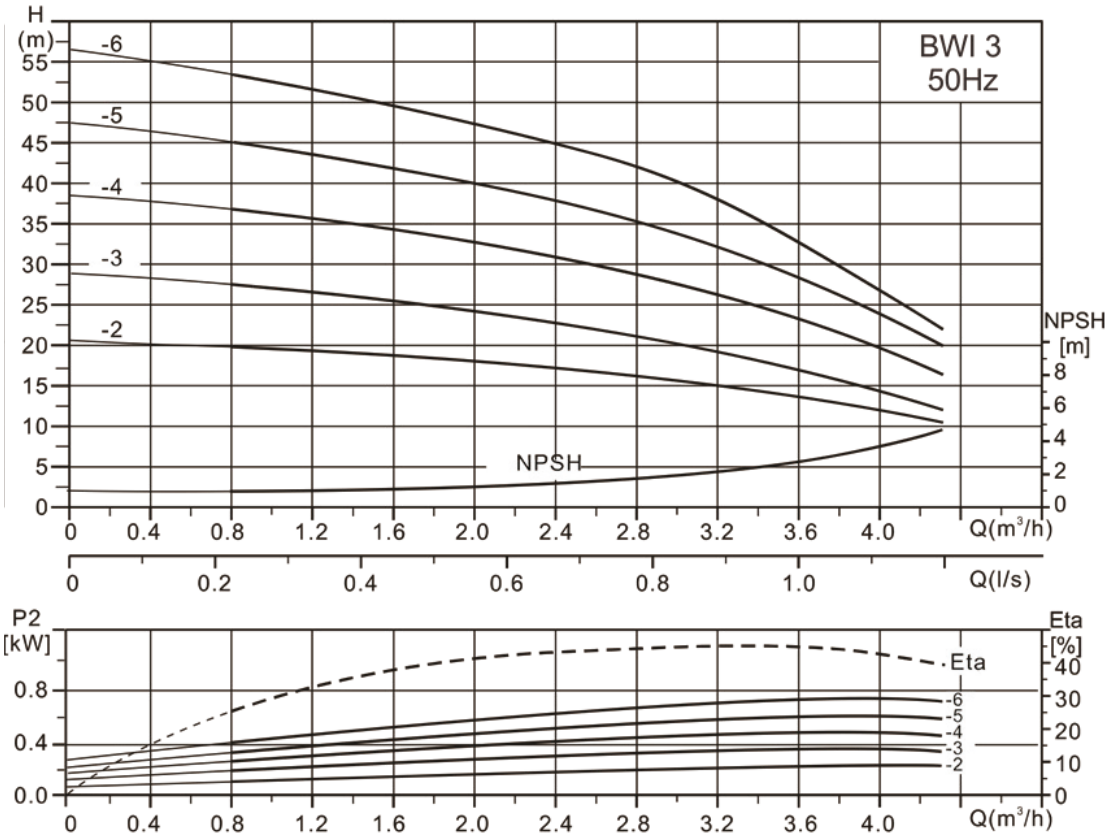
安装尺寸图



尺寸和重量

型号	L1(mm)	L2(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)	H3(mm)	净重(kg)
BWI 2-2	72	131	115	136	305	174	7.4
BWI 2-3	72	131	115	136	305	174	7.5
BWI 2-4	90	154	126	155	334	188	10
BWI 2-5	108	172	144	155	352	188	10.5
BWI 2-6	144	208	180	155	388	188	12

BWI 3性能曲线图

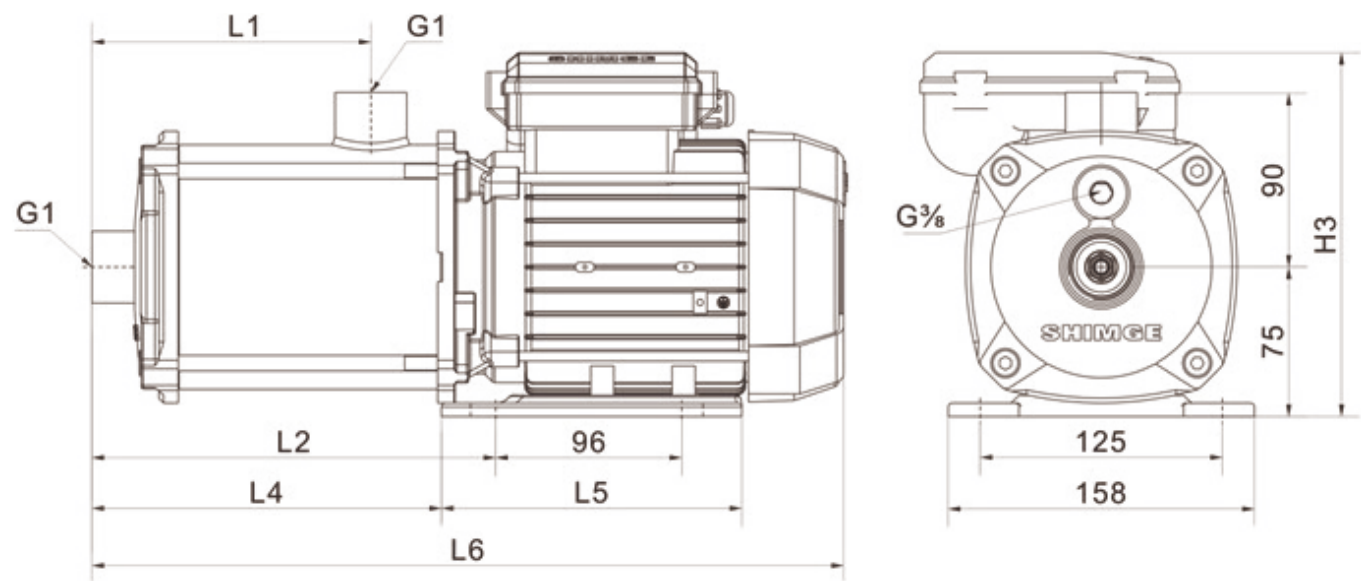


参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
BWI 3-2	0.25	H (m)	19.5	19	18.5	18	17	16.5	14.5	15	13.5	12
BWI 3-3	0.37		27	26	25	24	23	22	20	21	17	15
BWI 3-4	0.55		36	35	34	32	31	29	27	28	23	20
BWI 3-5	0.55		44	43	42	40	38	36	33	34	28.5	24
BWI 3-6	0.75		53	51.5	48	47	45	41	36	38	31.5	27

BWI 3技术数据

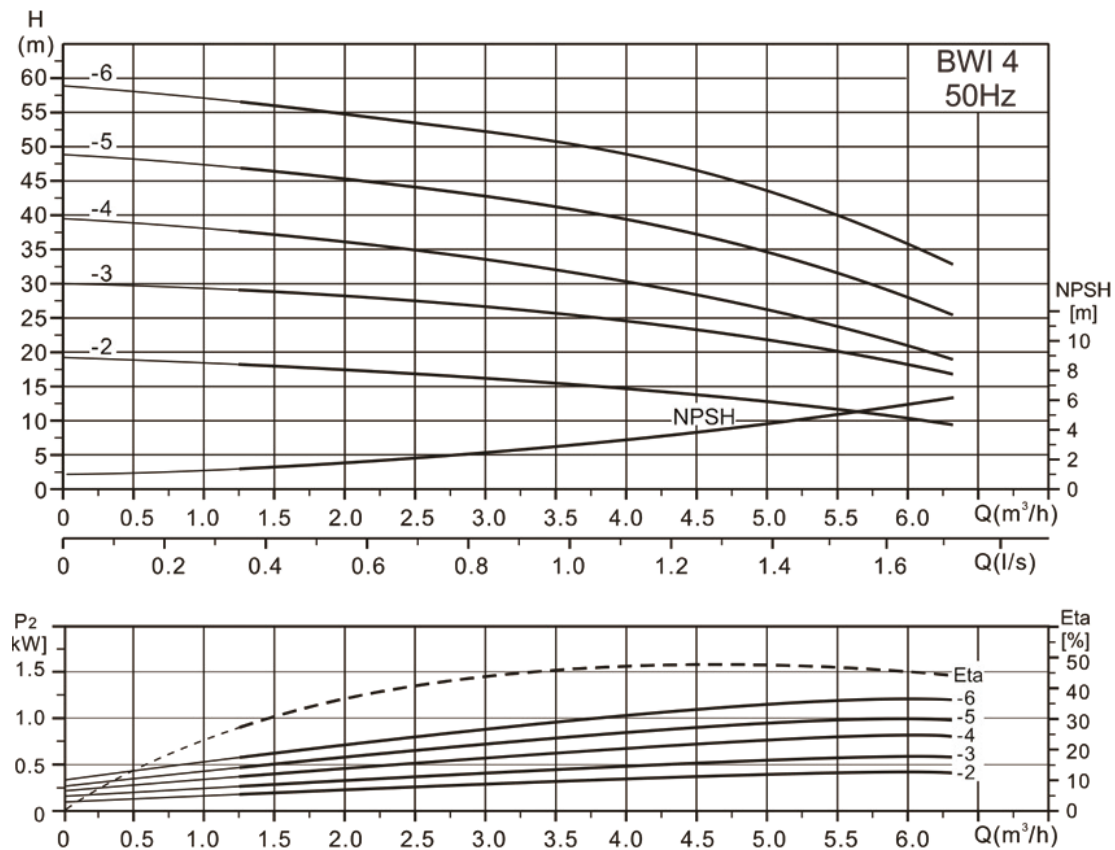
安装尺寸图



尺寸和重量

型号	L1(mm)	L2(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)	H3(mm)	净重(kg)
BWI 3-2	72	131	115	136	305	174	7.4
BWI 3-3	72	131	115	136	305	174	7.5
BWI 3-4	90	154	126	155	334	188	10
BWI 3-5	108	172	144	155	352	188	10.5
BWI 3-6	144	208	180	155	388	188	12

BWI 4性能曲线图

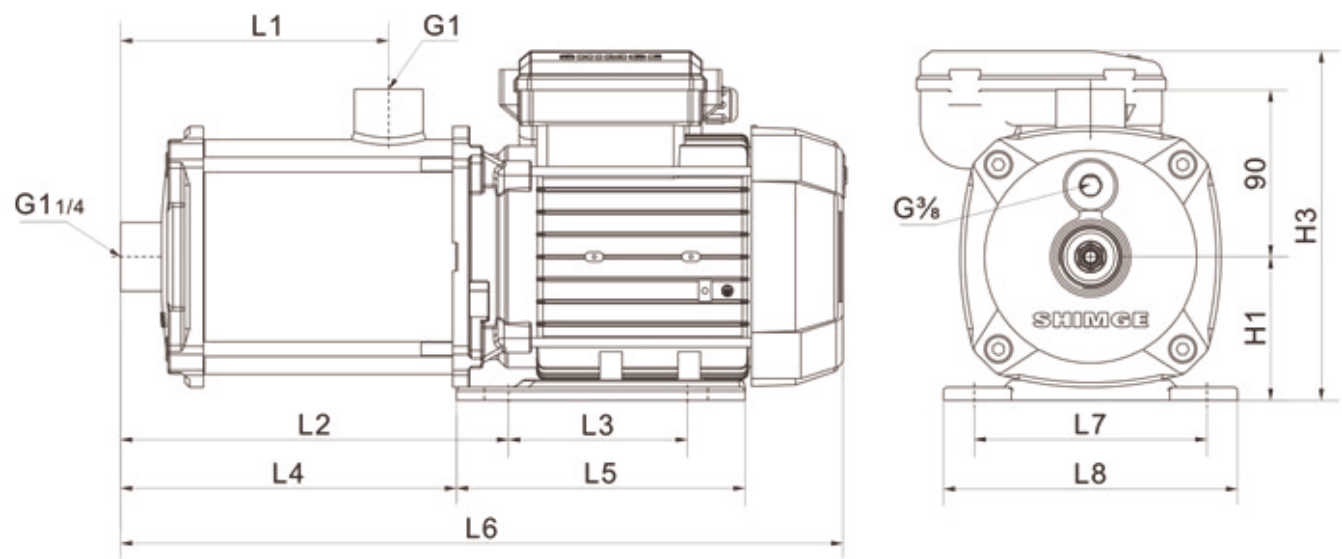


参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
BWI 4-2	0.37	H (m)	18.5	18	17.5	17	16	15.5	15	13.5	13	11	10
BWI 4-3	0.55		29	28.5	28	27	26.5	25.5	25	23	22	20	18
BWI 4-4	0.75		38	37	36	34	33.5	32	30	28	27	24	20
BWI 4-5	1.0		47	46	45	44	42.5	41	40	36	35	32	27
BWI 4-6	1.3		56.5	55	54	53	52.5	51	49	45	44	42	36

BWI 4技术数据

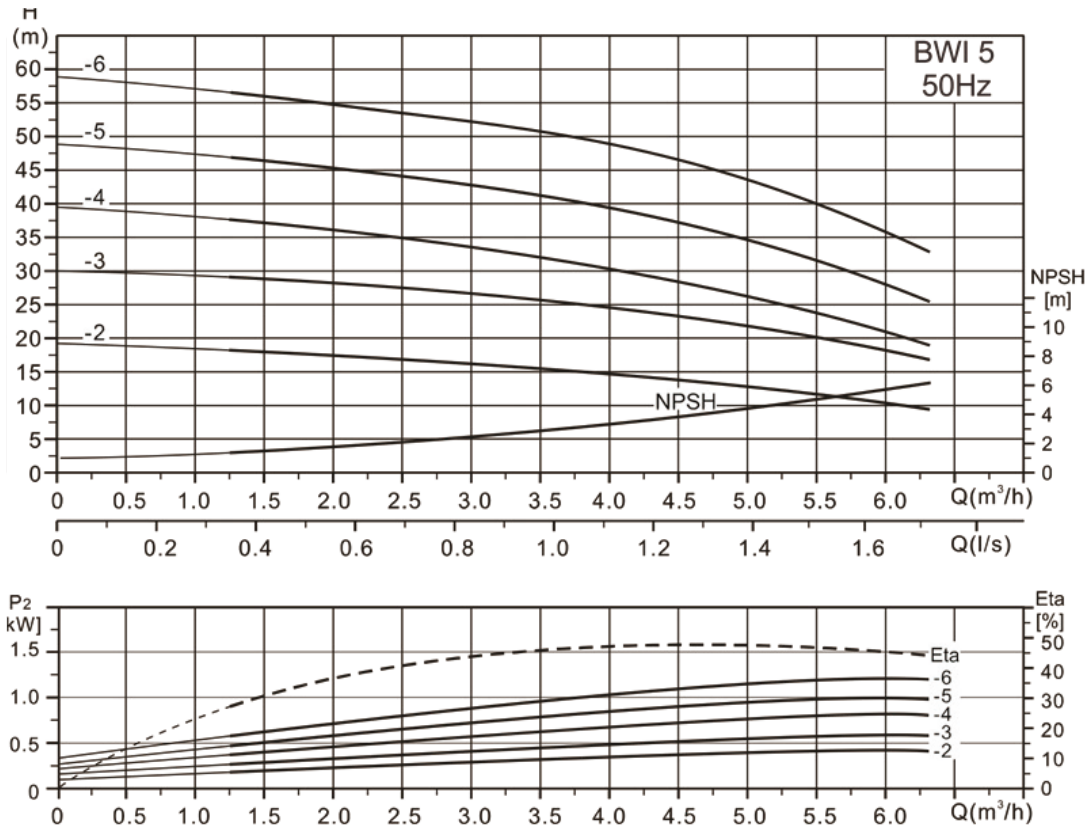
安装尺寸图



尺寸和重量

型号	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)	L8 (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	净重 (kg)
BWI 4-2	72	131	96	115	136	305	125	158	75	174	8
BWI 4-3	72	136	96	108	155	316	125	158	75	188	10
BWI 4-4	90	154	96	126	155	334	125	158	75	188	11.5
BWI 4-5	108	207	125	179	175	396	140	178	90	215	12.5
BWI 4-6	144	243	125	215	175	432	140	178	90	215	15

BWI 5性能曲线图

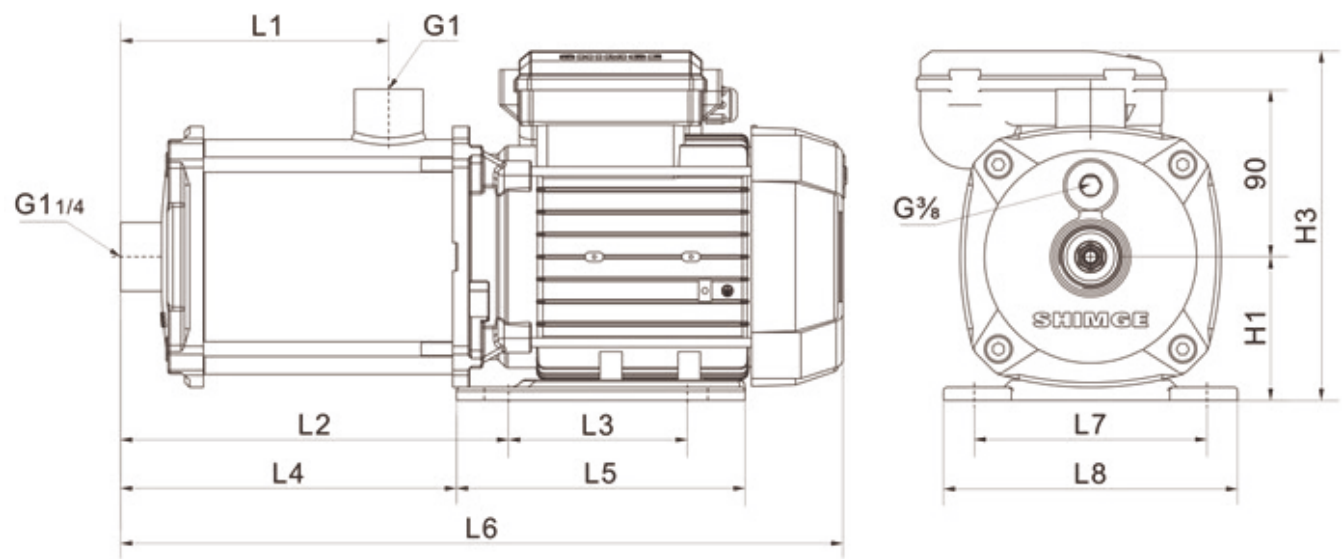


参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
BWI 5-2	0.37	H (m)	18.5	18	17.5	17	16	15.5	15	13.5	13	11	10
BWI 5-3	0.55		29	28.5	28	27	26.5	25.5	25	23	22	20	18
BWI 5-4	0.75		38	37	36	34	33.5	32	30	28	27	24	20
BWI 5-5	1.0		47	46	45	44	42.5	41	40	36	35	32	27
BWI 5-6	1.3		56.5	55	54	53	52.5	51	49	45	44	42	36

BWI 5技术数据

安装尺寸图



尺寸和重量

型号	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)	L8 (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	净重 (kg)
BWI 5-2	72	131	96	115	136	305	125	158	75	174	8
BWI 5-3	72	136	96	108	155	316	125	158	75	188	10
BWI 5-4	90	154	96	126	155	334	125	158	75	188	11.5
BWI 5-5	108	207	125	179	175	396	140	178	90	215	12.5
BWI 5-6	144	243	125	215	175	432	140	178	90	215	15