



50Hz
DHJ Series

自吸泵
Self-Priming Pump

SAVING ENERGY
Pump Solution For Better Future

TOTAL PUMP SOLUTION



地址：上海市青浦区练塘工业区章练塘路239号
全国统一服务热线：400-622-6271



- ⚙ 更先进
- 🛡 更安全
- 💡 更节能

数字集成全变频控制泵系统的创导者



021- 67679390



021- 67679396



www.doochpump.com.cn



www.doochpump.com.cn

上海中韩杜科泵业制造有限公司
SHANGHAI SINO-KOREA DOOCH PUMP MFG CO., LTD.

DHJ Series 自吸泵

应用领域



目录
CONTENTS

DHJ Series

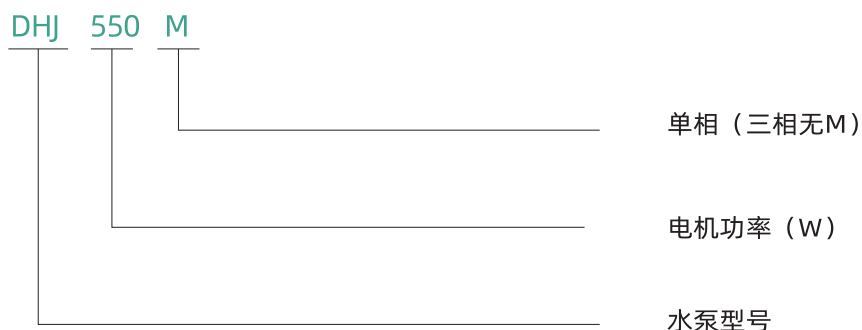
型号含义	01
结构特点	01
应用环境	01
泵送液体	01
技术条件	01
电机	02
结构图	02
电器参数	02

DHJ550/1100

外形尺寸	03
性能参数	03
性能曲线	03



● 型号含义



● 结构特点

- 自吸喷射式离心泵提供更高的压力和自吸能力。
- 进出水段、叶轮过流部件为不锈钢材质制成，喷射装置由高强度、环保的塑料制成。
- 高效加长轴电机内置过载保护器，操作更安全、便捷。
- 水泵整体的结构简单，易于维护。

● 应用环境

适用于输送介质为常温、稀薄、清洁、非腐蚀性、不含固体颗粒或纤维的液体，PH值在6.5-8.5之间，如：

- 灌溉
- 水循环
- 增压
- 民用给水

● 泵送液体

- 稀薄、清洁和非易燃易爆性液体，不含固体颗粒和纤维。
- 确保泵送液体不会对泵材料产生化学侵蚀。
- 输送介质的比重或粘度比水高的时候，请重新选择合适的电机功率。

● 技术条件



输送液体温度：+45℃



最高环境温度：+40℃



最高压力：6bar



最大吸程：6m

● 电机

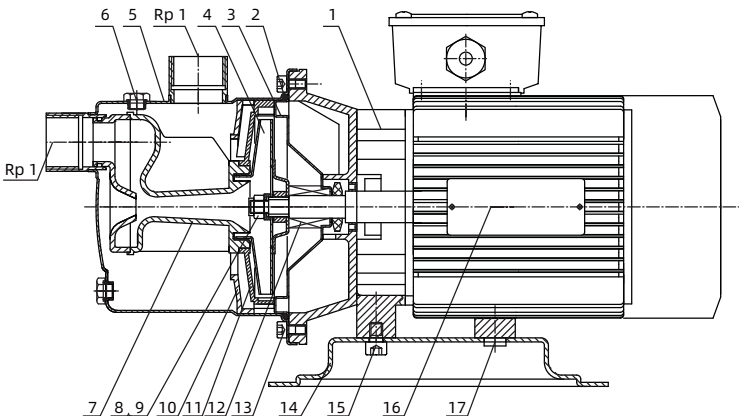
● TEFC式二级电机

● 防护等级：IP55

● 标准电压，三相：220V/380V 50Hz

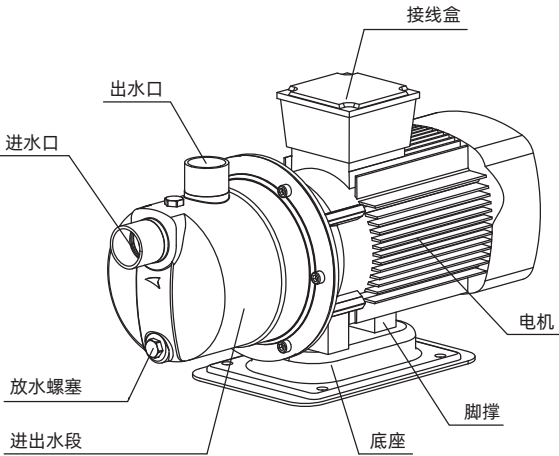
单相：220V 50Hz

● 结构图



● 主要零件：

序号	名称	材料
1	电机	—
2	O形圈	EPDM
3	密封座板	06Gr19Ni10
4	叶轮	06Gr19Ni10
5	进出水段	06Gr19Ni10
6	螺堵	06Gr19Ni10
7	射流器	PPO
8	垫片	06Gr19Ni10
9	非金属嵌件六角锁紧螺母M8	A2-70
10	导叶座	PPO
11	导叶	PPO
12	机械密封	CARBON/SIC
13	内六角圆柱头螺钉M6×14	A2-70
14	底座	Q235-A
15	内六角圆柱头螺钉M8×16	A2-70
16	铭牌	06Gr19Ni10
17	脚撑	NBR

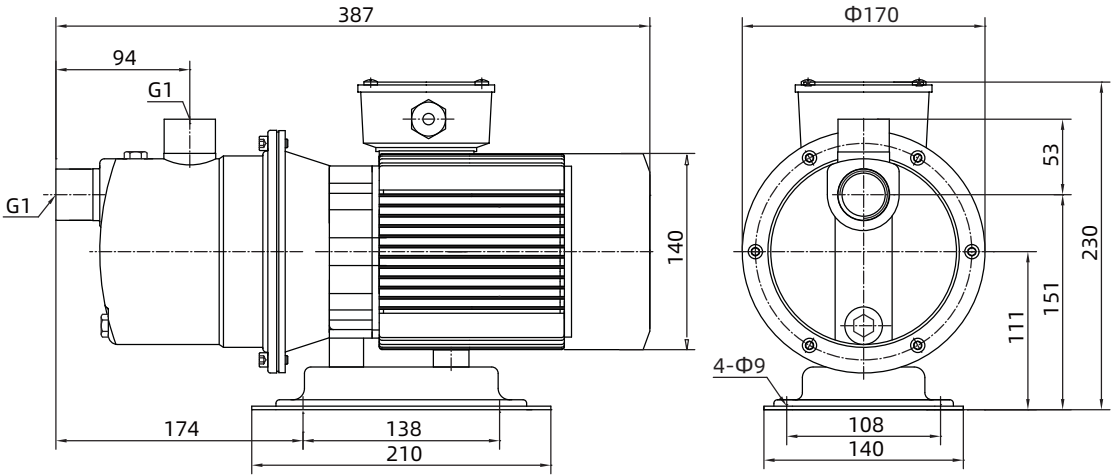


● 电器参数

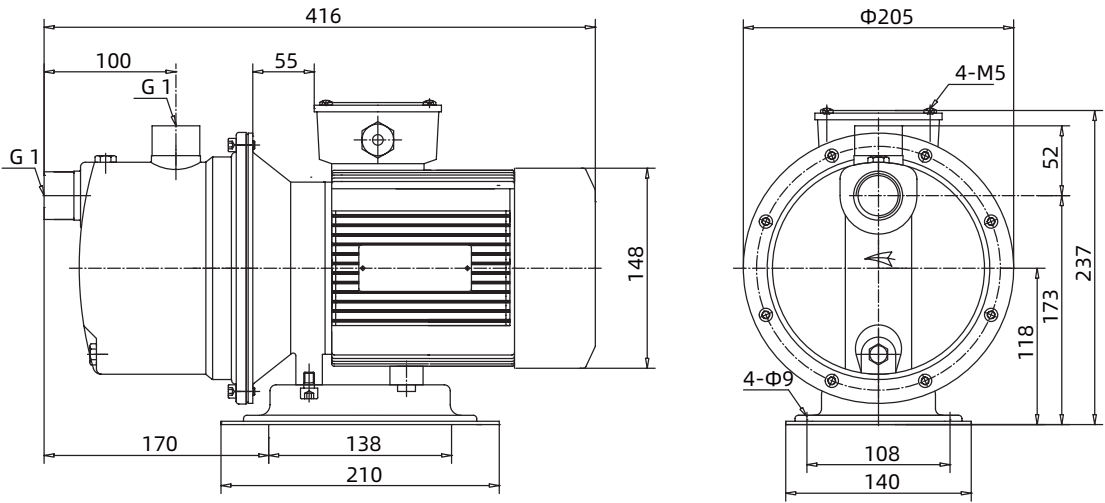
型号	功率	电压/电流			频率	转速	防护等级	绝缘等级
		单相	三相					
DHJ550	0.55KW	220V/3.65A	220V/2.4A	380V/1.4A	50Hz	2900r/min	IP55	F
DHJ1100	1.1KW	220V/7A	220V/4.4A	380V/2.5A	50Hz	2900r/min	IP55	F

● 外形尺寸

DHJ550



DHJ1100

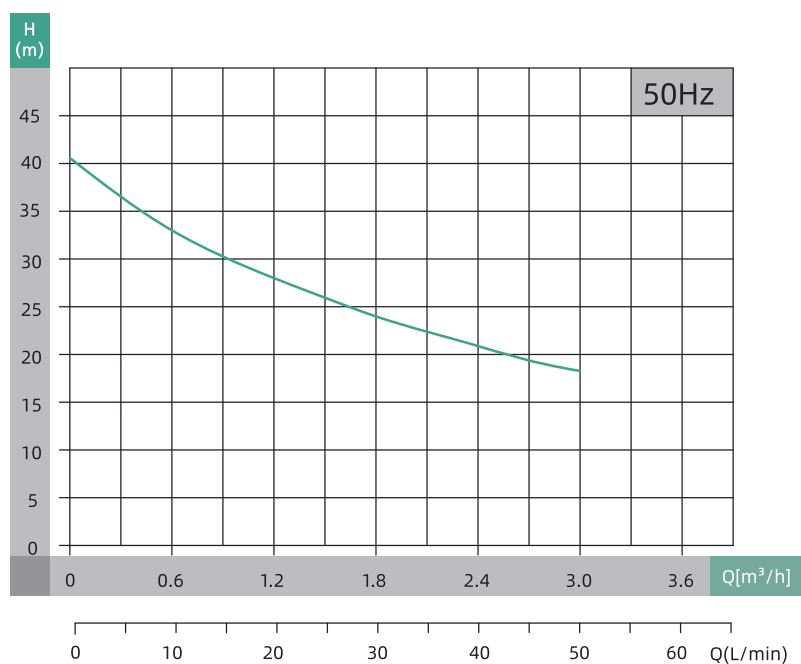


● 性能参数表

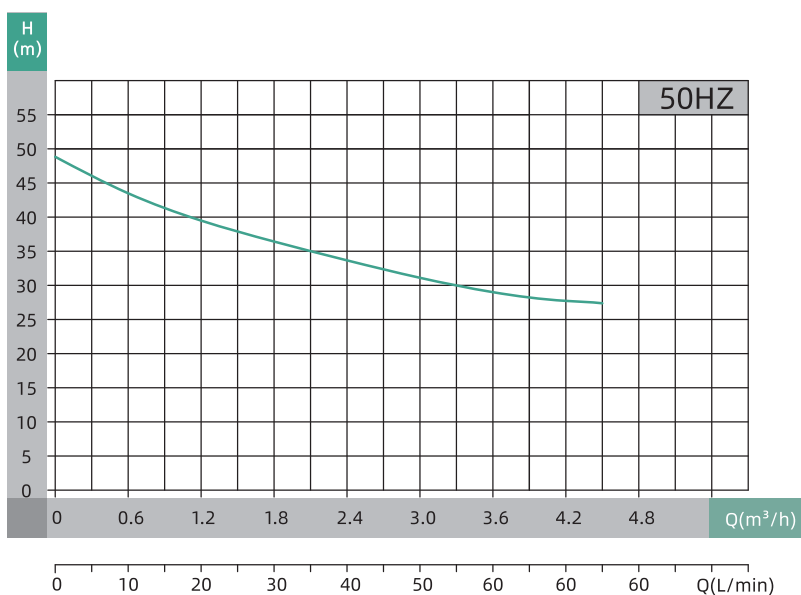
型号	驱动电机		Q (l/min)	0	10	20	25	30	40	50	60	70	75
	(KW)	(HP)	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5
DHJ550-00(M)	0.55	0.75	H (m)	40.5	33	28	26	24	21	18			
DHJ1100-00(M)	1.1	1.5		48.5	43	39.5	38.5	36	34	31	29	27.5	27

● 性能曲线图

DHJ550



DHJ1100



XQ 恒压变频立式多级不锈钢泵

技术参数:

最大流量: 150m³/h
最大扬程: 200m
介质温度: 0°C ~ 120°C
最大使用压力: 2.5MPa

范围:

供水系统;
洗涤系统;
空调、循环系统;
水处理系统;
消防系统;
锅炉供水;
各种产业场所等场合

特点:

内置专用变频器;
保持压力恒定;
低水位保护;
防止空转;
防冻功能;
泵故障报警; 节能



XQ-XRL Series

XRL 立式多级不锈钢泵

技术参数:

最大流量: 180m³/h
最大扬程: 200m
介质温度: 0°C ~ 120°C
最大使用压力: 2.5MPa

范围:

供水系统;
洗涤系统;
空调、循环系统;
水处理系统;
消防系统;
锅炉供水;
各种产业场所等场合

特点:

电机采用高效电机;
过流部全部采用不锈钢材质;
噪音低、振动小;
采用机械密封、拆卸更方便,
密封更可靠;



XRL Series

NSQ 恒压变频给水设备

技术参数:

最大流量: 900m³/h
最大扬程: 200m
介质温度: 0°C ~ 70°C
最大使用压力: 2.5MPa

范围:

工业给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店等
建筑增压给水

特点:

保持压力恒定; 智能操作、安全可靠、高效节能;
实现效率平均分摊运行; 具有传感器保护功能



NSQ-XRL

DHF卧式多级不锈钢泵

技术参数:

最大流量: 28m³/h
最大扬程: 60m
介质温度: 0°C ~ 110°C
最大使用压力: 1.0MPa

范围:

供水系统
循环系统
工业清洗
流体加压

特点:

电机采用高效电机;
电机轴采用加长轴;
采用机械密封;
很好的抗腐蚀性;
噪音低、振动小
外观小巧、美观
过流部全部采用不锈钢材质



DHF Series

NSQ 恒压变频卧式多级不锈钢泵

技术参数:

最大流量: 20m³/h
最大扬程: 50m
介质温度: 0°C ~ 110°C
最大使用压力: 1.0MPa

范围:

冷却系统用
工业清洗用
别墅区供水
小型住宅供水用
高层住宅加压用

特点:

内置专用变频器; 保持压力恒定; 低水位保护;
噪音低、振动小; 防水锤; 防止空转; 防冻功能
泵故障报警; 节能



NSQ- DHF Series