

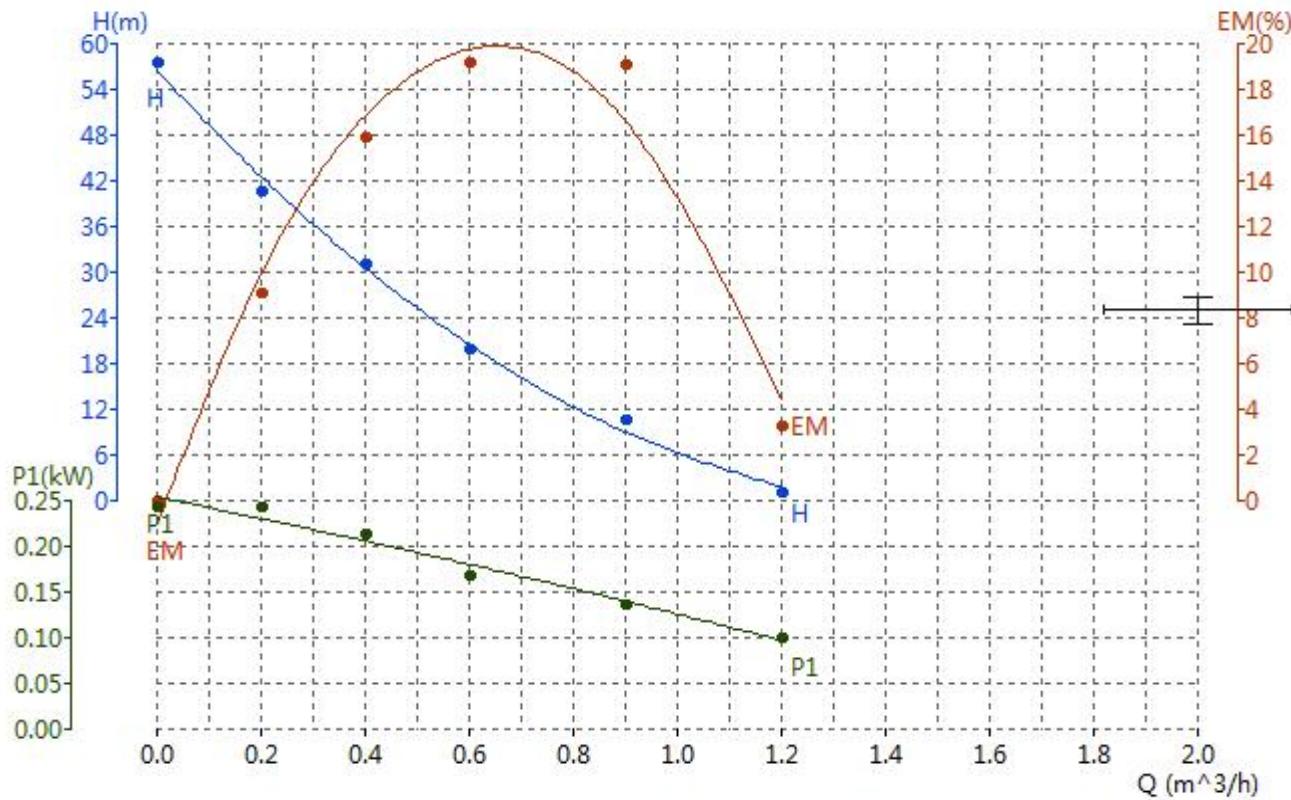
# 水泵性能试验报告

产品型号: 3SS1.3-50-D24-150 计划编号:  
测试编号: 24V 介质: 清水  
原厂编号: 3SP1.3/50-D24-150 额定电压: 30V

进口口径: 0.025m  
出口口径: 0.025m  
额定功率: 0.6kW

水温: 20.0 °C  
出口表距: 1.00  
电机效率: 90%

序号	测定数值										计算数值			
	电压	电流Ia	电流Ib	电流Ic	功率因数	功率	转速	流量	进口压	出口压	流量	扬程	输入功率	机组效率
		V	A	A	cos φ	kW	r/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kW	%
1	29.9	3.37	3.37	3.37	1.00	0.101	3000	1.20	0	0	1.20	1.02	0.101	3.31
2	29.9	4.57	4.57	4.57	1.00	0.136	3000	0.90	0	94	0.90	10.60	0.136	19.10
3	29.8	5.70	5.70	5.70	1.00	0.169	3000	0.60	0	185	0.60	19.88	0.169	19.21
4	29.7	7.20	7.20	7.20	1.00	0.213	3000	0.40	0	295	0.40	31.09	0.213	15.90
5	29.6	8.26	8.26	8.26	1.00	0.244	3000	0.20	0	388	0.20	40.58	0.244	9.05
6	29.6	8.26	8.26	8.26	1.00	0.244	3000	0.00	0	555	0.00	57.61	0.244	0.00
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														



规定点  
实测点  
偏差

流量: 2m³/h  
流量: 0.9m³/h  
流量: -55.7%

扬程: 25m  
扬程: 11.1m  
扬程: -55.8%

机组效率: 40%  
机组效率: 19.1%  
效率: -52.2%

试验人员: YOUKEE

审核:

试验日期: 2022-07-27

ZHEJIANG RAMBO INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD