



TOHATSU

大流量VE1500-WV

在性能和重量之间达到最佳平衡



188 kg
对手 > 127 kg

在同一等级最轻的型号

9m

The best suction 工业中最佳抽吸性能 (9米/30英尺)



VE1500-WV
吸程为3米高性能

0.6MPa (6 Bar) 时流量为2050L/M

0.8MPa (8 Bar) 时流量为1800 L/M

1.0MPa (10 Bar) 时流量为1500 L/M

1.2MPa (10 Bar) 时流量为1300 L/M

1.4MPa (10 Bar) 时流量为1000 L/M

抽真空性能

3.4秒 1米吸程

6.7秒 3米吸程

14.2秒 6米吸程

- 泵送压力大 (17Bar/1.7MPa)。
- 旋片式真空泵，超快启动速度。
- 同类泵中，重量最轻。
- 采用电控燃油喷射系统 (EFI) 可平稳启动发动机；环保、耗油。



消防泵型号 **VE1500WV微型消防车消防泵**

泵

水泵类型 **单泵单程离心泵**

真空泵 **碳纤维活片无油式 (最大吸程约9米)**

抽真空时间 **1米吸程 (0.2秒) ; 7米吸程 (8.5秒)**

吸水口 **Φ90 mm**

出水口 **2 x Φ65 mm (可转动90度)**

吸程3米 流量/ 压力

2050升/分钟/0.6MPa
1800升/分钟/0.8MPa
1500升/分钟/1.0MPa

标准喷嘴 规格 **Φ29.5 mm** **Φ24 mm**

发动机

类型 **卧式, 双缸, 电动, 水冷, 二冲程, 冷却水还流式**

输出功率 **最大60PS=44KW**

转速规格 **5,000转/分钟**

油箱容量 **24升 (标准耗油量每小时约22升)**

润滑供应 **自动混合比率供应**

燃油系统 **电动燃油加注**

点火方式 **飞轮永磁电机 (C.D.I.)**

起动系统 **电力起动, 自动反冲系统, 绳拉式**

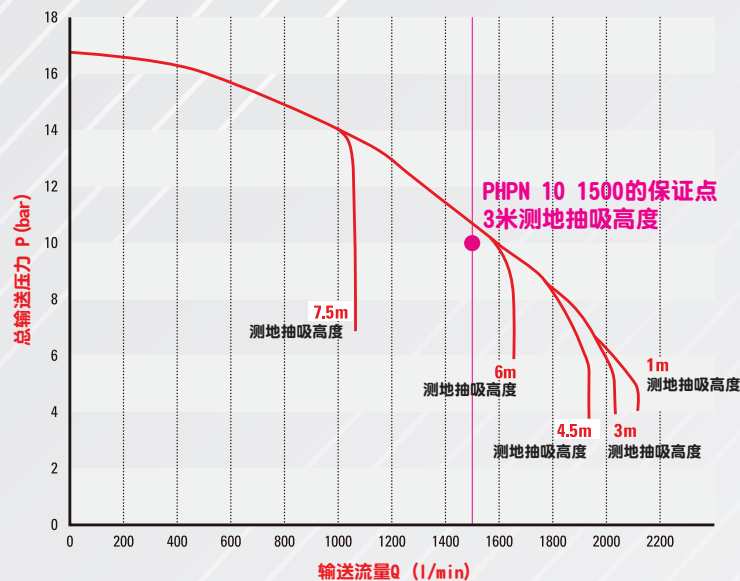
其它

体积 **748mm x 732mm x 827mm**

重量 **107公斤**

蓄电池 **蓄电池12V, 18Ah/5h**

性能曲线 VE1500W



起动吸水性能

① PRIMING PERFORMANCE



远程供水能力

② WATER DISCHARGE CAPABILITY



中继泵串联运行

③ RELAY PUMPING OPERATION



④ VERTICAL WATER DISCHARGE PERFORMANCE

垂直供水性能



⑤ WILDLAND FIRE OPERATION 野外消防作业

