

Quantum 600

采用ReNu SU技术

Quantum

Watson-Marlow泵

功能与优点

- 流量范围:5.33ml/min-20L/min
- 转速范围:0.1-400rpm, 4000:1调速比, 调速步距0.1rpm
- ReNu SU管匣专利技术
- 彩色显示, 直观的运行状态显示和用户操作界面, 减少了按键操作次数
- 按键:三级安全设置权限
- 外壳:IP66 (NEMA 12/13), 不含油漆
- 双电压:115V/230V 50/60Hz

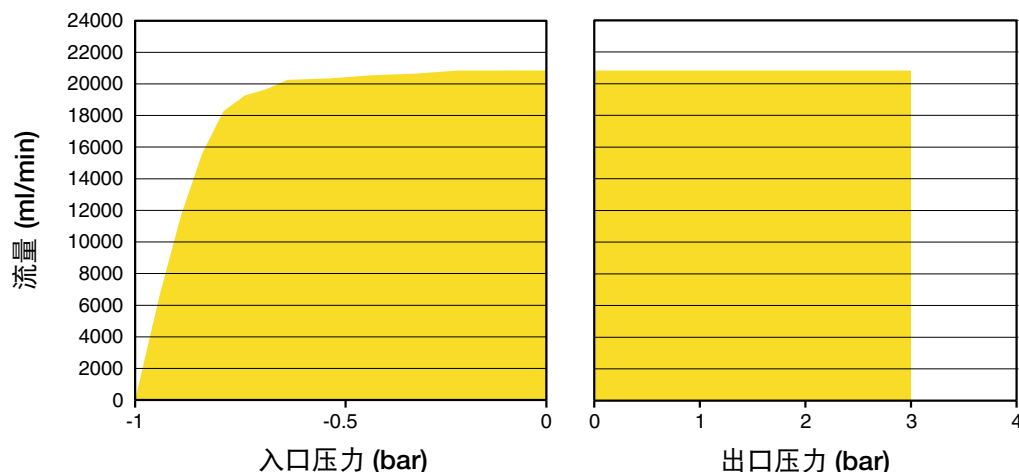


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

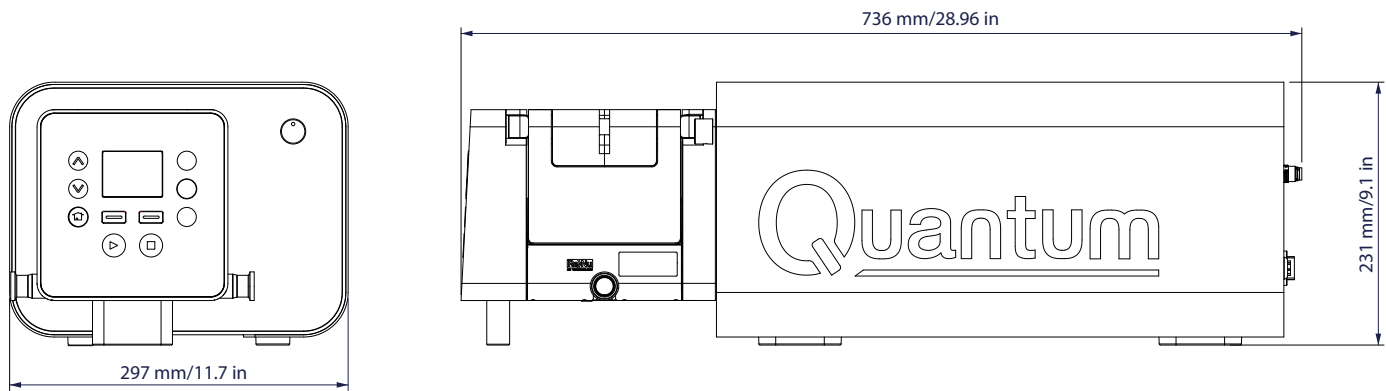
技术参数

驱动器
手动控制
按键控制, 彩色显示
切换流量或速度显示
流量校准(可更改流量单位)
远程控制
可配置启动/停止, 泄漏监控器(通过触点闭合、5V TTL或24V工业逻辑信号实现)
切换方向和自动/手动输入信号(通过触点闭合、5V TTL或24V工业逻辑信号实现)
远程MemoDose触发(脚/手动开关或逻辑信号)
通过24V, 30W继电器, 可配置4个数字状态输出
模拟量速度控制
可配置输入信号:0-10V或4-20mA
模拟量输出信号:0-10V, 4-20mA
转速器频率输出信号:0-1067Hz, 0-400rpm
安全性
3级权限安全密码锁定控制

性能



尺寸



技术规范

	Universal
防护等级	IP66/NEMA 12/13
外壳	防水/防尘
湿度 (不结露)	(不结露) 31°C时, 80%; 40°C时, 直线下降到50%
使用温度	5-30°C
重量	38kg
调速比	4000:1
噪声	< 70dB(A)
标准	CE, cETLus, IEC61010-1
电源	100-120V/200-240V 1ph 50/60Hz 650VA
I/O接口	3 x M12, 8芯公插座; 1 x M12, 8芯母插座
最大工作压力和流量	参见管匣

主要材质

配件	材质
驱动器外壳/泵盖	阳极氧化铝
泵头外壳	阳极氧化铝
泵头压轨	阳极氧化铝
辊轮	不锈钢 316
HMI/键盘膜	聚酯
壳体密封条	硅胶
驱动器底脚	硅胶
ReNu一次性管匣	参见管匣技术参数
泵头底脚	铝

订购信息

0 D 0 6 0 4 0 0 0 .

- 插头选项*
- U: 英国电源插头
 - E: 欧盟电源插头
 - A: 美国电源插头
 - K: 澳大利亚电源插头
 - R: 阿根廷电源插头
 - C: 瑞士电源插头
 - D: 印度/南非电源插头

*IP66/NEMA 12/13电源线长2.5米, 并搭配美国、澳大利亚、阿根廷、瑞士或南非电源插头
注: 每台泵随附 1 个螺栓固定支架。

ReNu SU 产品号	
描述	订货号
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
ReNu SU 连接套件, 铂金硫化硅胶编织软管, 3/4" TC E/E, 0.5 MTR	33-1069-000001
ReNu SU 连接套件, 铂金硫化硅胶编织软管, 3/4" TC E/E, 1 MTR	33-1069-000002
ReNu SU 连接套件, 铂金硫化硅胶编织软管, 3/4" TC E/E, 3 MTR	33-1069-000003

以上所有流量是在吸程和背压为0bar时泵送20°C水的实验数据。Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene和Marprene是沃森马洛有限公司的注册商标。免责声明: 本文件在发布时所包含的信息是正确无误的, 但沃森马洛对其中的错误不承担任何责任, 沃森马洛保留在不事先通知的情况下随时修改本文件所包含内容的权利。GORE和STA-PURE是W.L. Gore & Associates的注册商标。订购时请提供蠕动泵和软管的订货号。



wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370