

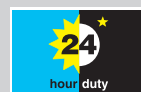
630SN/R、630UN/R、630DuN/R、630S/R、 630U/R与630Du/R蠕动泵 620R泵头使用3.2mm壁厚的软管

600系列

沃森马洛系列蠕动泵

特点

- 彩色显示，直观的运行状态显示和用户操作界面，减少按键操作次数
- 流量范围：0.001L/min-16L/min
- 620R泵头：两个辊轮，适用3.2mm壁厚软管
- 转速范围：0.1-265rpm，2650:1调速比，调速步距0.1rpm
- 按键：三级安全设置权限
- 盒式蠕动泵：IP31（NEMA 2）和IP66（NEMA 4X）防护等级
- 双电压：115V/230V 50/60Hz



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

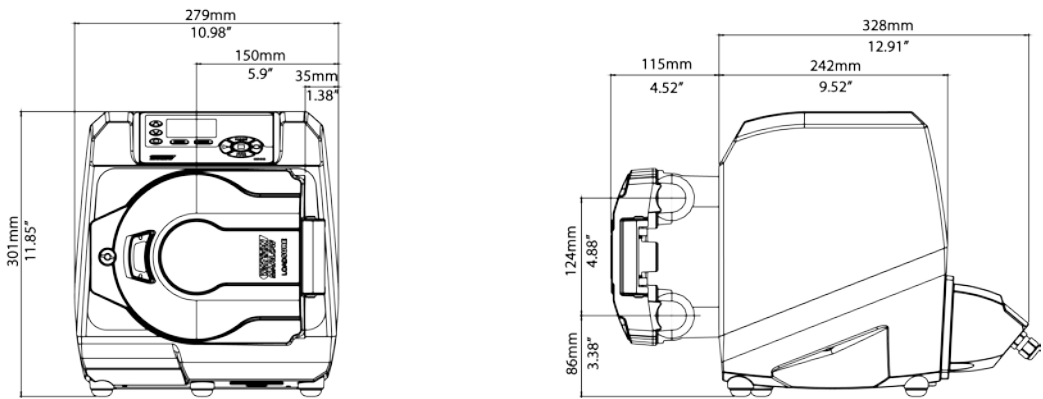
技术参数

驱动器	630SN	630UN	630DuN	630S	630U	630Du
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，泄漏监控器和压力开关等输入信号（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		•	•			
可通过软件配置IP31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		•	•		•	•
通过按键/模拟信号输入比例调速信号（替换隔膜泵）			•			•
转速器频率输出信号：0-1487Hz		•	•		•	•
数字网络通讯						
RS485网络控制			•			
RS232网络控制						•
安全性						
3级权限安全密码锁定控制	•	•	•	•	•	•

性能

软管内径与流量（L/min）		连续软管，620R（两个辊轮）			
软管材质	速度	6.4mm	9.6mm	12.7mm	15.9mm
Marpren® TL、Biopren® TL	0.1-265rpm	0.001-3.4	0.003-6.6	0.004-11	0.005-12
Pumpsil®	0.1-265rpm	0.001-3.2	0.003-7.2	0.004-11	0.01-15
GORE® STA-PURE® PCS、GORE® STA-PURE® PFL、Neoprene	0.1-265rpm	0.001-3.2	0.003-6.6	0.004-11	0.006-16

尺寸



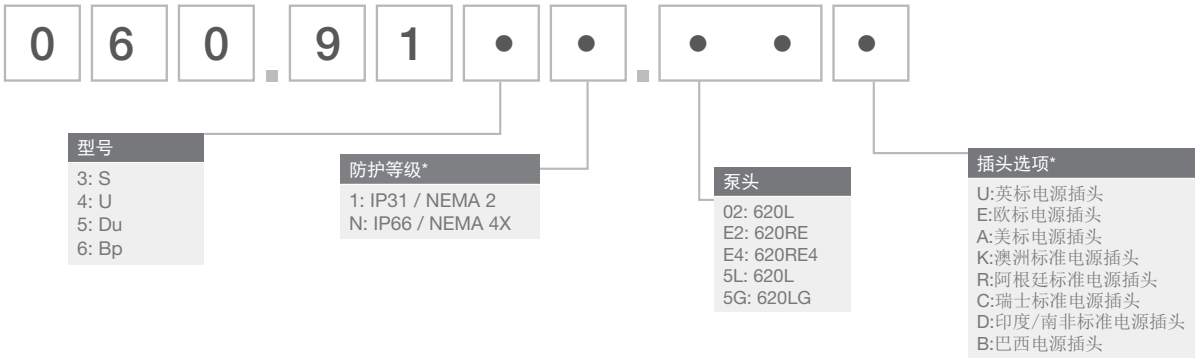
技术规范

	630SN, 630UN, 630DuN	630S, 630U, 630Du
防护等级	IP66/NEMA 4X	IP31/NEMA 2
外壳	防水/防尘	擦洗
适用性	耐腐蚀的重工业环境	无腐蚀性的干燥工业环境
湿度	(结露) 10-100%	(不结露) 31°C时, 80%; 40°C时, 直线下降到50%
使用温度	5-40°C	5-40°C
重量	20.5kg	19.6kg
调速比	2650:1	2650:1
额定扭矩	6Nm (连续运行)	6Nm (连续运行)
噪声	<70dB(A), 1m时	<70dB(A), 1m时
标准	CE, cETLus	CE, cETLus
电源	115/230V 1ph 50/60Hz 250VA	115/230V 1ph 50/60Hz 250VA

主要材质

配件	材质
键盘	聚酯
开关	ABS工程塑料, PA-765
泵后部挡板	316不锈钢
驱动器外壳	压铸铝 (顶部-LM6, 底板-LM24)
外壳涂层	外部聚酯涂层
驱动器轴	440C不锈钢
泵头轨道	LM24铝合金粉末涂层
泵盖	LM24压铸铝
转子轮毂, 轱轮臂	Fortron 1140L4(PPS)
转子盖板	杜邦 Hytrel G5544
轱轮 - 主/导向	303不锈钢/尼拉特隆
主轱轮轴承	碳钢
管夹	聚丙烯

订购信息



	连续软管			
	6.4mm	9.6mm	12.7mm	15.9mm
GORE® STA-PURE® PFL	965.0064.032	965.0096.032	965.0127.032	965.0159.032
GORE® STA-PURE® PCS	960.0064.032	960.0096.032	960.0127.032	960.0159.032
Bioprene® TL	933.0064.032	933.0096.032	933.0127.032	933.0159.032
Marpene® TL	902.0064.032	902.0096.032	902.0127.032	902.0159.032
Pumpsil®	913.A064.032	913.A096.032	913.A127.032	913.A159.032
Neoprene	920.0064.032	920.0096.032	920.0127.032	920.0159.032

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Marpene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