

# SPS 200

SPS 工艺泵

## 特点和优势

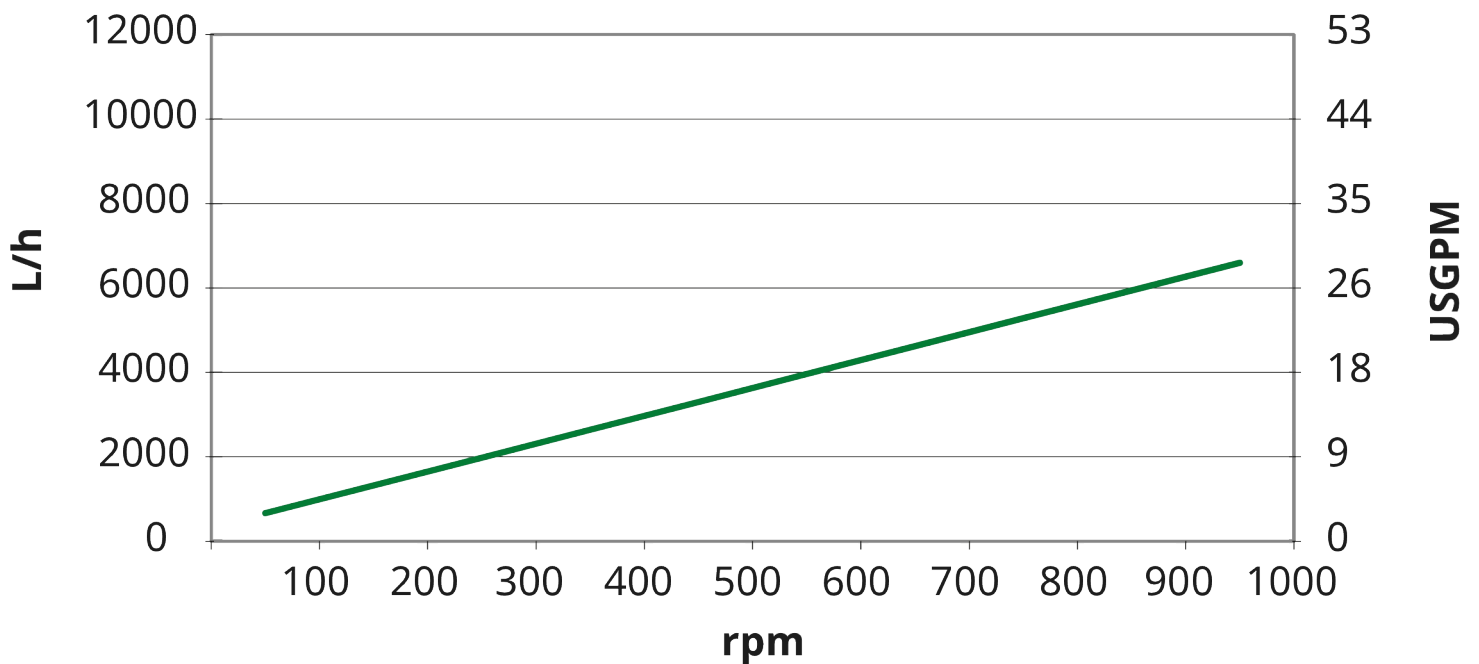
- 低剪切输送泵，流量高达 7800 L/h，而压力高达 10 bar
- 出色的粘性流体处理能力
- 稳定的流量，高吸力，压力高达 0.85 bar
- 外壳、灌装针类型、尺寸方向、驱动器和底板可灵活配置
- 卫生的 CIP 和 SIP 功能
- FDA 和 EC 1935/2004 合规性
- 工作温度高达 180 °C
- 前盖和泵壳具有 20 年保修



## SPS 200 性能

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



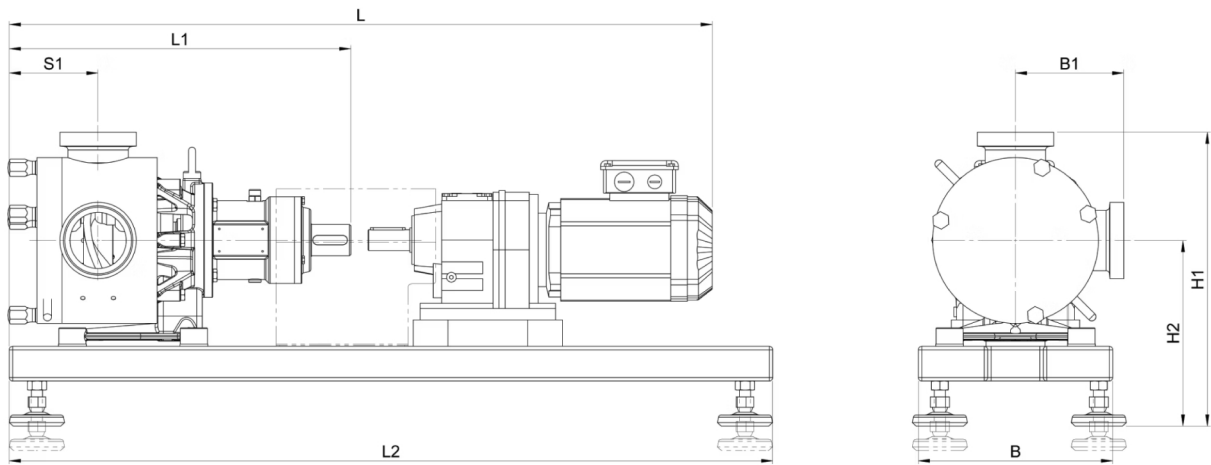
技术规格

|        | SPS 200                          |
|--------|----------------------------------|
| 每转排量   | 0.13 l (0.034 USG)               |
| 最大粒径   | 20 mm (0.79 in)                  |
| 吸入压力   | 85% 的真空度                         |
| 最大工作压力 | 10 bar (145 psi)                 |
| 工作温度   | -20 °C 至 180 °C (-4 °F 至 356 °F) |
| 标准     | ATEX                             |
| 认证与合规  | EC1935/2004, FDA                 |
| 端口方向   | 满足您需求的各种选择                       |
| 端口类型   | Milk 接头, RJT, SMS, TC, 法兰        |
| 轴直径    | 28 mm (1.1 in)                   |
| 轴高度    | 95 mm (3.74 in)                  |

主要材料

|        | SPS 200                    |
|--------|----------------------------|
| 泵体     | 1.4404 不锈钢, 316L 不锈钢       |
| 轴承架    | 1.4301 不锈钢, 304 不锈钢        |
| 转子     | 1.4404 不锈钢, 316L 不锈钢       |
| 挡板和衬套  | 聚酰胺                        |
| 密封件/垫片 | EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE |

SPS 200 外形尺寸



| 型号      | L   |      |     |      | L1  |      | L2  |      | S1 |      | B   |      | B1  |      |     |      | H1  |      |     |      | H2  |      |     |      |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
|         | 最小  |      | 最大  |      |     |      |     |      |    |      |     |      | 最小  |      | 最大  |      | 最小  |      | 最大  |      | 最小  |      | 最大  |      |
|         | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch |
| SPS 200 | 740 | 29.1 | 960 | 37.8 | 345 | 13.6 | 800 | 31.5 | 95 | 3.7  | 210 | 8.3  | 106 | 4.2  | 137 | 5.4  | 314 | 12.4 | 344 | 13.5 | 208 | 8.2  | 238 | 9.4  |

---

免责声明：以上所有流量是在吸程和背压为 0bar 时泵送 20°C (68°F) 水的实验数据。免责声明：Watson-Marlow Limited 保留对规格数据作出改动的权利，不再另行通知，如有需求，请联系具体技术人员。Watson-Marlow、MasoSine、Qdos、ReNu、LoadSure、Bioprene、Pumpsil 和 Marprene 是 Watson-Marlow Limited 的商标。STA-PURE PFL® 和 STA-PURE PCS® 是 W.L Gore & Associates Inc. 的注册商标。订购泵和泵管时请提供产品代码。

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



27 May 2026