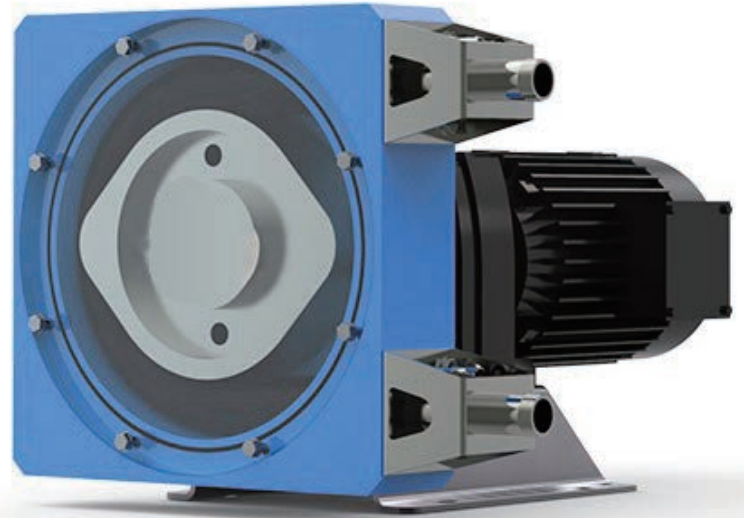


JP100S-15 批量传输蠕动泵



JP100S-15批量传输蠕动泵

雷弗JP100S-15蠕动泵，通过高强度转子连续挤压泵管的运行方式，能输送高达80%固含量的流体；工业级应用设计，高达9米的吸程、10Bar的传输压力，长达2500-3000小时的泵管寿命，维护简单、成本较低，雷弗JP100S系列批量传输泵是满足各种长距离、高粘度、高固含量等泵送要求的理想选择。

流量范围（转速15~60rpm）：0.25~5 L/min)

应用领域：工业、环保、农业、化工等领域

典型应用：高粘度液体输送、高固含量液体输送、大流量传输

功能特点

- 适合输送含有腐蚀性、高粘性、高密度、高含固量或对剪切力敏感的流体；
- 使用多层复合软管，高传输压力，最大可达10 Bar；
- 流量稳定，传输精度高；
- 可传输高达80°C的流体；
- 可干运行和自吸，无需单向阀、冲洗系统和干运转保护，吸程最大可达9米；
- 可反向运行，将堵塞物从管道内吸入或排出；
- 易维护、全程无污染，流体只接触软管，一般维护只需更换软管。

技术参数

产品型号	JP100S-15
最大流量	5 L/min （最佳60rpm）
每分钟流量	3.75L
控制方式	●变频器无级调速（外置）
调速范围	●固定转速（建议45rpm，无需变频器）
转速分辨率	10~100rpm （连续运行时建议 < 60rpm）
进口负压	1Hz（配变频器）
出口压力	≤0.9 Bar
流体温度	≤10 Bar
软管材质	<80℃
	●食品级软管（NR-F）
	●丁腈橡胶（NBR）
	●三元乙丙橡胶（EPDM）
软管寿命	2500~3000小时（常温常压下打水，45rpm）
润滑油用量	0.5L
润滑油有效期	同软管一起更换
接头规格	DN1/2 "宝塔接头（不锈钢304）
电机类型	●交流减速电机（标配）
	●防爆电机（选配，防爆等级EXDIIIBT4）
供电电源	三相AC380V，0.55KW
工作环境	环境温度0~40℃，相对湿度<80%
防护等级	IP54
外形尺寸（长×宽×高）	517×385×307（mm）
整机净重	> 50kg

以上流量数据是在常温常压下打纯净水测试所得，实际使用受压力、介质特性等具体因素影响，仅供参考。

备注：

- 根据不同的物料特性选择泵管；
- 泵管寿命与转速成反比；
- 三种材质的泵管寿命相同。

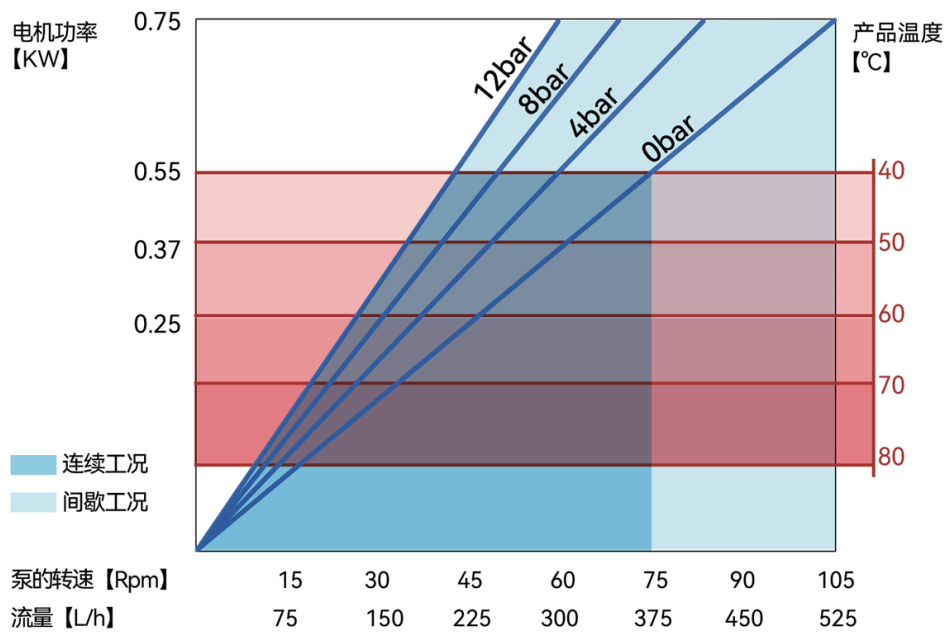
- (1) 天然橡胶（NR）： 常规使用，内部光滑，耐磨性好，适用于传输弱腐蚀及泥浆类物料；
- (2) 丁腈橡胶（NBR）： 由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得，耐油脂、碱及洗涤剂，性能好；
- (3) 三元乙丙橡胶（EPDM）： 是乙烯、丙烯和少量的非共轭二烯烃的共聚物，耐化学腐蚀性能优异，尤其耐乙醇、强酸等腐蚀。

流量表

JP100S-15	运行状态	转速（rpm）	流量(L/min)
		15	1.25
		30	2.5
	连续	42(工频)	3.75
		60	5
	间断	75	6.25
	(工作1小时，停机1小时)	90	7.5

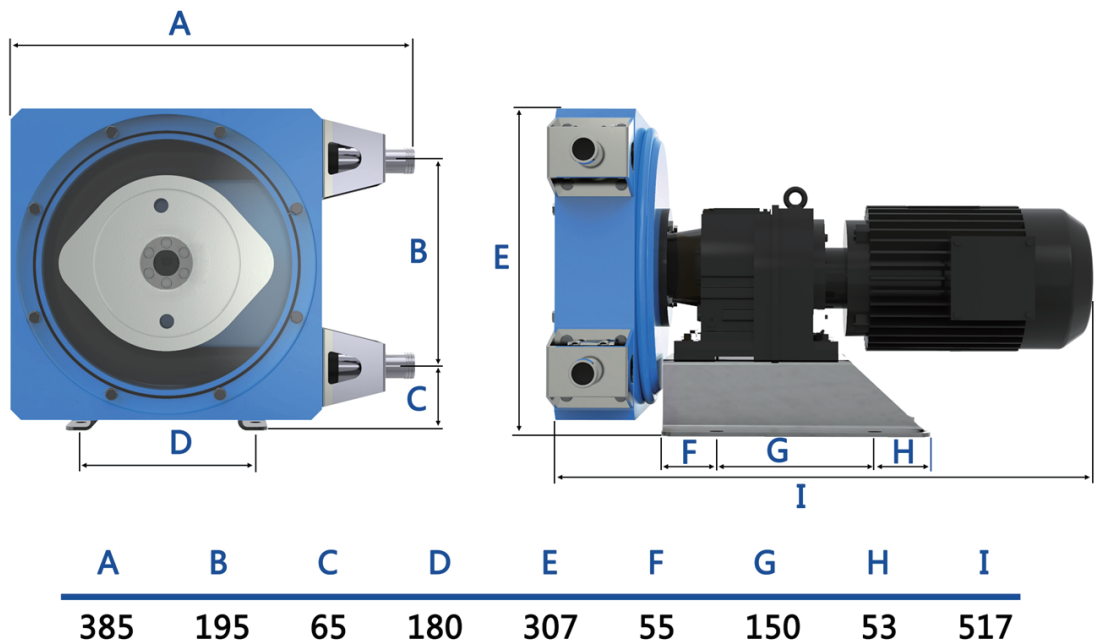
流量表（数值仅作参考） ★ 数据条件：常温常压打水；进、出口管长各1米；泵与物料液位无落差。

电机功率选型



★流量是依据水在20℃及列表扬程下所测

尺寸图 (mm)





雷弗流体(保定)智能设备制造有限公司

地址：河北省保定市徐水区徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：master@leadfluid.com

网址：www.leadfluid.com.cn