

低脉动型泵头

产品型号：DY35

流量范围：1.28-14147mL/min



产品简介

泵头壳体采用铝合金材质，不锈钢滚轮总成。通过互补相位角的方式降低流体脉动，提高传输平稳性。具有弹性上压块，减少软管磨损。

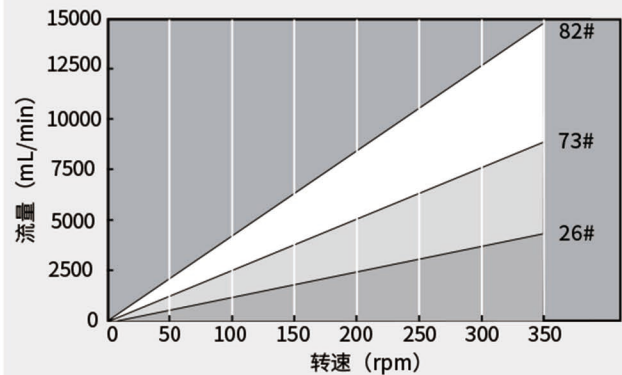
7大特点

- 1.外观升级：采用苹果仿形外观，表达健康、平安的寓意，性能优异且结构紧凑轻便。
- 2.性能优异：同时具备低脉动、高精度、大流量等特点。
- 3.兼容性管卡设计：一个管卡结构适配多种型号软管，无需频繁更换对应的管卡，有助于节省操作时间，减少管卡丢失的担忧。
- 4.结构坚固耐用：滚轮总成采用304不锈钢材料，泵头外壳采用6061铝合金，表面喷砂氧化处理。
- 5.操作便捷省力：优化设计的大扳杆叶片，操作较为方便省力，便于快速安装。
- 6.有助于延长软管寿命：具有可调弹性上压块，可根据不同软管适配压力，有助于延长软管使用寿命。
- 7.泵头具备开盖启停功能。

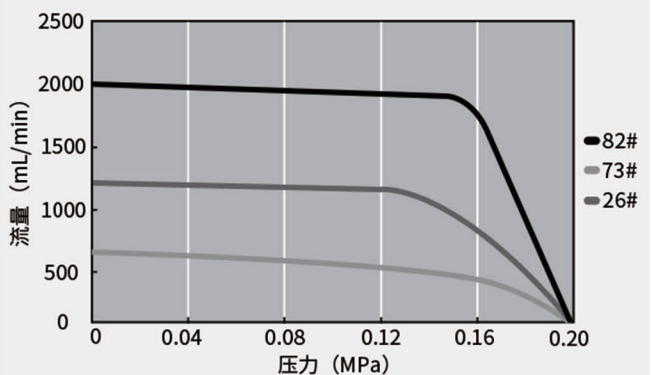
技术参数

泵头型号	外壳材质	适用软管		每转液量 (mL/r)	转速范围 (rpm)	流量范围 (mL/min)	泵头重量 (kg)
		管号	内径X壁厚(mm)				
DY35	铝合金	26#	6.4x3.3	12.78	0.1-350	1.28-4426	9.45
		73#	9.6x3.3	23.96		2.40-8756	
		82#	12.7x3.3	39.3		3.93-14147	

DY35泵头流量范围 (0.1-350rpm)



DY35泵头压力/流量曲线图 (100rpm)



DY35泵头灌装精度表

泵头	适用软管	灌装量(mL)	灌装时间(s)	精度(±%)	效率(pcs/min)	大约转速(rpm)
DY35	26#	150	3	0.5	15	233.3
	73#	300	3	0.5	15	245.1
	82#	500	3	0.5	15	269.2

实验条件: 标准大气压, 室温为20℃, 液体为纯净水, 无压力, 无吸程扬程。注: 实际受传输介质、进出口压力、软管材质和误差、工作环境等诸多方面因素影响, 本数据仅供参考。

尺寸图 (单位: mm)

