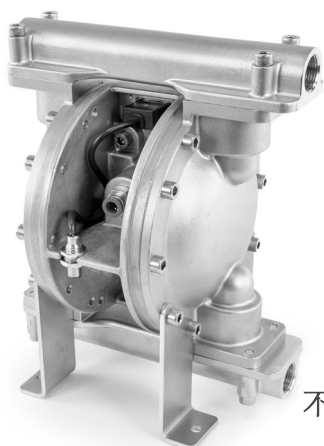


不锈钢
(VA)铝材
(AL)

tim PRO系列泵已多年成功应用于印刷机行业和油墨供应领域。它们的特点是压缩空气消耗极低，脉冲低，可冲洗性好，工艺可靠性高。使用寿命长，维护方便，结构紧凑，制作精良。

这些型号配备了智能传感器，可以通过客户SPS端，实时检查工作数据。通过连接我们的tim@LINK模块，您可使用许多有用的新功能，以提高效率，提高过程可靠性及进行提前维护。

您只需将我们的tim@LINK模块集成到您的系统中。

所有相关信息，请参见38页。

优势



节约压缩空气成本

优化的设计外型，少缝隙和极低的启动压力仅0.7 bar，将能源消耗降至最低。



低脉冲

少量切换时间与泵的短冲程原理相结合，将脉动减少到最低限度，并确保更匀速的介质流动。



过程监测

内置的智能行程传感器提供了多种提高过程可靠性的可能性。除了精确确定维护间隔外，还可以通过实时数据输出对流程的当前状态得出结论。



最低的运行和维护成本

低磨损的陶瓷滑动阀和易于维护的泵结构保证极低的维护成本。此外，短冲程原理防止了膜的过度拉伸，从而使显著延长使用寿命成为可能。



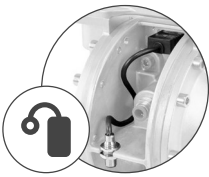
启动安全

即使在关键的操作情况下，也能保证泵的安全启动。双稳定的跳闸阀可以防止控制阀出现问题。

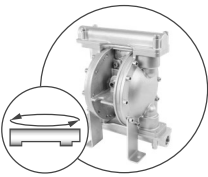


可变模块系统

单个组件的多种材料选择以及可选的扩展选项，实现在不同的应用场景中使用。



集成智能传感器
(iHZ)



180度旋转管路



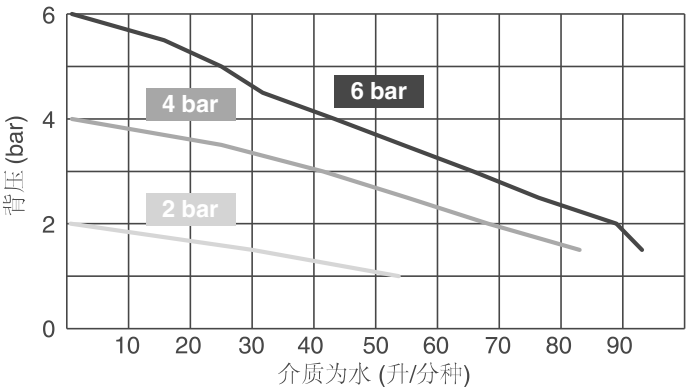
重力球阀



tim[®] TRON
Ready for Future

PTI-MEM1090	V-VA TF-TF-VA-FEP-AL-iHZ	V-AL TF-POM-AL-EPDM-AL-iHZ
订货号	53505508	53505506
出口		
介质管路	可旋转180°	
出口材质	不锈钢	铝材
Atex*	✓	✓
集成智能传感器 (iHZ)	✓	✓
尺寸(长/宽/高) 单位: 毫米	240/196+59 (消音器)/306	
转换比例	1/1	
最大流量	约 90 升/分钟 水) 带PTFE复合膜片	
驱动	气动	
流体接口	3/4" 内螺纹 180° 可旋转	
工作压力	1 - 7 bar 压缩空气, 已过滤, 有油或者无油	
压缩空气接口	外部连接, 管路外径 Ø 10 毫米	
吸入高度 (干燥)	最高 3,5 米	
重量	约14 公斤	约 9,2 公斤
输送介质粘度	最大10.000 mPas	
介质温度	最高+65 °C	
噪音水平	<72 dB (A)	
双冲程/秒	最大 6	
	材料	
侧盖	不锈钢	铝材
外壳中间部份	铝材	
液体部件密封	FEP	EPDM
气动部件密封	NBR	
介质管路	不锈钢	铝材
球阀底座	不锈钢	PTFE
球阀	PTFE	POM
隔膜	PTFE / EPDM 作为复合材料	
控制阀	陶瓷片	
螺丝	不锈钢	

*有关允许的爆炸区域的使用和操作条件, 请参阅操作手册。



介质

该泵适用于输送密度最大的液体(介质)。对所适用的介质的稳定性必逐一进行检查。

我们乐意为您提供定制方案。

获取
进一步详情
请访问

