

普罗名特®精密计量泵

gamma/L 系列

普罗名特®gamma/L系列计量泵主要性能：

计量范围：0.74 ~ 32 l/h

压力范围：16 ~ 2 bar

驱动方式：电磁驱动

控制方式：手动、自动控制、Profibus®现场数据总线

gamma/L系列电磁驱动隔膜式精密计量泵是在gamma泵的基础上最新开发出的具有更高的可编程控制功能、宽的显示范围和先进的人机对话功能的全新产品，是同类产品中唯一具有自动校正功能的计量泵。由于它的高计量精度，多种备选泵头，因此可用于许多重要的研究和开发项目及测试系统中，如化工、制药、食品、饮料、酿造等行业。也是水处理、废水处理及游泳池水处理等行业的理想选择。



特 点

- 多种备选型号，流量范围：0.74 ~ 32 L/h；压力范围：16 ~ 2 bar
- 泵头材质有聚丙烯、有机玻璃、聚四氟乙烯、不锈钢和聚偏二氟乙烯，具有手动或自动排气装置
- 冲程长度通过手动旋钮在0 ~ 100%范围内连续调节
- 冲程频率可在面板设定，并能在LCD上显示，通过无压触点或0/4 ~ 20mA信号均可实现外部控制
- 流量可以冲程频率strokes/min.、L/h或US - gal/h为单位显示
- 带有流量监测输入功能，可校正冲程计数器
- 输出压力可通过编程设定
- 带有Profibus DP现场数据总线接口
- 带液位开关接口
- 可选购长达14天的过程控制定时器
- 计量精度优于±2%

工作条件

环境温度：-10°C ~ +45°C
 介质温度：50°C 或 45°C (有机玻璃泵头)
 介质粘度：≤200 mPa · s (标准泵头)
 ≤500 mPa · s (弹簧阀)
 ≤50 mPa · s (自排气)
 电 源：100V ~ 230V, 50/60Hz
 12V ~ 24VDC
 功 率：GALa1000 ~ 0220型为17W
 GALa1605 ~ 0232型为22W
 保护等级：IP65
 绝缘等级：F

过流部件材质

	泵头	吸/排液阀体	密封	球阀
PPE	聚丙烯	聚丙烯	三元乙丙橡胶	陶瓷
PPB	聚丙烯	聚丙烯	氟橡胶	陶瓷
NPE	有机玻璃	聚氯乙烯	三元乙丙橡胶	陶瓷
NPB	有机玻璃	聚氯乙烯	氟橡胶	陶瓷
PVT	聚偏二氟乙烯	聚偏二氟乙烯	聚四氟乙烯	陶瓷
TTT	含石墨聚四氟乙烯	含石墨聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	陶瓷
SST	不锈钢1.4404	不锈钢1.4404	聚四氟乙烯	陶瓷

普罗名特®精密计量泵
gamma/L 系列

性能参数

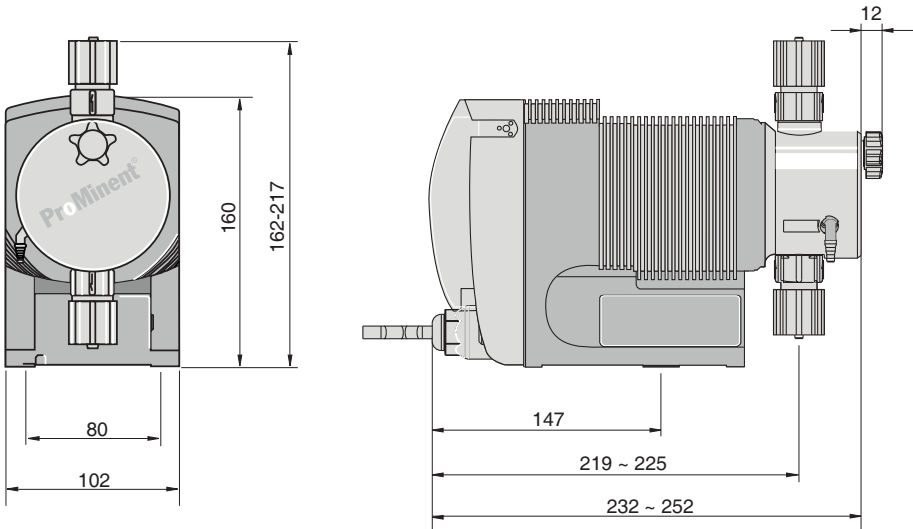
gamma/L系列 计量泵型号	最大出口压力下的 计量能力			冲程频率 strokes/min	连接尺寸 (外径×内径) mm	吸程 mWG	重量 (PP/NP/TT) kg	重量 (SS) kg
	ba	l/h	ml/stroke					
GALa 1000	10	0.74	0.07	180	6×4	6	2.9	3.6
GALa 1601	16	1.1	0.10	180	6×4	6	2.9	3.6
GALa 1602	16	2.1	0.19	180	6×4	6	2.9	3.6
GALa 1005	10	4.4	0.41	180	8×5*	6	3.1	3.9
GALa 0708	7	7.1	0.66	180	8×5	6	3.1	3.9
GALa 0413	4	12.3	1.14	180	8×5	3	3.1	3.9
GALa 0220	2	19.0	1.76	180	12×9	2	3.3	4.4
GALa 1605	16	4.1	0.38	180	8×5*	6	4.5	5.3
GALa 1008	10	6.8	0.63	180	8×5	6	4.5	5.3
GALa 0713	7	11.0	1.02	180	8×5	4	4.5	5.3
GALa 0420	4	17.1	1.58	180	12×9	3	4.7	5.8
GALa 0232	2	32.0	2.96	180	12×9	2	5.1	6.6
带自动排气装置的gamma/L系列计量泵								
GALa 1601	16	0.59	0.06	180	6×4	1.8	2.9	—
GALa 1602	16	1.4	0.13	180	6×4	2.1	2.9	—
GALa 1005	10	3.6	0.33	180	8×5	2.7	3.1	—
GALa 0708	7	6.6	0.61	180	8×5	2.0	3.1	—
GALa 0413	4	10.8	1.00	180	8×5	2.0	3.1	—
GALa 0220	2	16.2	1.50	180	12×9	2.0	3.3	—
GALa 1605	16	3.3	0.31	180	8×5	3.0	4.5	—
GALa 1008	10	6.3	0.58	180	8×5	3.0	4.5	—
GALa 0713	7	10.5	0.97	180	8×5	2.5	4.5	—
GALa 0420	4	15.6	1.44	180	12×9	2.5	4.7	—



gamma/L 计量泵可与普罗名特的传感器、仪表构成整套的开环或闭环自动控制系统。 ▲



充足的备品备件可供选择 ▲



中国印刷
版权所有，不得翻印
如有技术变更，恕不另行通知

ProMinent®