

Tekba 系列

电磁隔膜计量泵

Tekba 系列是一款基于微处理器控制的数显式电磁隔膜计量泵，具有操作简单、运行稳定的特点。包括4个子系列：EMS, EML, EMC和EMM。

主要特征：

最大压力：20bar; 最大流量：110升/小时
泵头材质：PVDF

应用领域：

市政水处理和废水处理，二氧化氯投加、反渗透、食品、饮料和制药行业等。



兼容性强

PVDF泵头和陶瓷球阀为泵的标准配置

- PVDF泵头几乎与所有工业、污水处理和饮用水领域使用的化学品相兼容。
- 陶瓷球阀的使用提高了投药的可靠性以及整个触液端的化学兼容性



性能可靠

经检验，隔膜的使用寿命超过5年

- 先进的设计理念和优秀的制造工艺，造就了隔膜的超长使用寿命
- 隔膜由纯固体PTFE 材料制成，可与绝大多数化学品兼容
- 隔膜的使用寿命超过5年
- 不再需要定期更换隔膜



投药稳定性强

在100到240伏电压范围内泵都能稳定工作

投药模式

流量可手动或自动（信号输入控制）调节。
EML, EMM和EMC还带有液位探头接口。
手动排气阀可以辅助启动泵。

触液端材质

泵头	PVDF
球阀	陶瓷
密封	FPM/EPDM
隔膜	PTFE

安装方式

卧式安装
挂墙式安装（需选配安装支架）

Tekba 系列

电磁隔膜计量泵

液压隔膜计量泵

机械隔膜计量泵及柱塞计量泵



EMS 手动调节

通过控制面板上的按键手动调节流量
泵运行/停止LED指示
可显示频率百分比（P%）和冲程数（F）



EML 手动调节，带液位探头接口

通过控制面板上的按键手动调节流量
泵运行/停止LED指示
可显示频率百分比（P%）和冲程数（F）
带有液位探头接口



EMC 自动调节（数字脉冲信号控制）

带有运行状态显示，还带有液位探头接口。可选以下两种不同的投药模式：

- 流量手动调节模式 泵根据手动选择的频率/百分比来投药
- 流量自动调节模式 泵根据接收到的输入信号（数字脉冲信号）按比例投药



EMM 自动调节（4-20毫安电流信号控制）

带有运行状态显示，还带有液位探头接口。可选以下两种不同的投药模式：

- 流量手动调节模式 泵根据手动选择的频率/百分比来投药
- 流量自动调节模式 泵根据接收到的输入信号（4-20毫安电流信号）按比例投药

编码规则

系列								
EMS	数显式	流量手动调节						
EML		流量手动调节 带有液位探头接口						
EMC		流量手动调节 流量自动调节：外部数字脉冲信号输入控制（例如水表脉冲信号） 带有液位探头接口						
EMM		流量手动调节 流量自动调节：外部模拟信号输入控制（4-20毫安电流信号） 带有液位探头接口						

型号	压力 [bar]	流量 [升/小时]	冲程流量 [毫升/冲程]	连接管尺寸 内径/外径[毫米]	最大频率 [冲程/分钟]	功率 [瓦]	毛重 [kg]	纸箱尺寸 [长×宽×高][毫米]
600	20	2.5	0.35	4 / 6 吸入 4 / 7 排出	120	20	3.9	285×250×210
	18	3	0.42					
	14	4.2	0.58					
	8	7	0.97					
603	12	4	0.42	4 / 6	160	20	3.4	
	10	5	0.52					
	8	6	0.63					
	2	8	0.83					
800	16	7	0.38	4 / 6	300	40	4.4	
	10	10	0.55					
	5	15	0.83					
	1	18	1.00					
803	5	20	1.11	8 / 12	300	40	4.4	
	4	32	1.78					
	2	62	3.44					
	0.1	110	6.11					

冲程长度调节	
N	单调（冲程频率）
M	双调（冲程频率和冲程长度）

电源	
N	100-240Vac, 50/60Hz

触液端材质			
H	泵头：PVDF	阀球：陶瓷	隔膜：PTFE

安装附件	
P	PVDF

密封	
0	FPM
1	EPDM

备选件	
8B00	备选

EML	603	N	N	H	P	0	8B00
-----	-----	---	---	---	---	---	------

电磁隔膜计量泵

液压隔膜计量泵

机械隔膜计量泵及柱塞计量泵

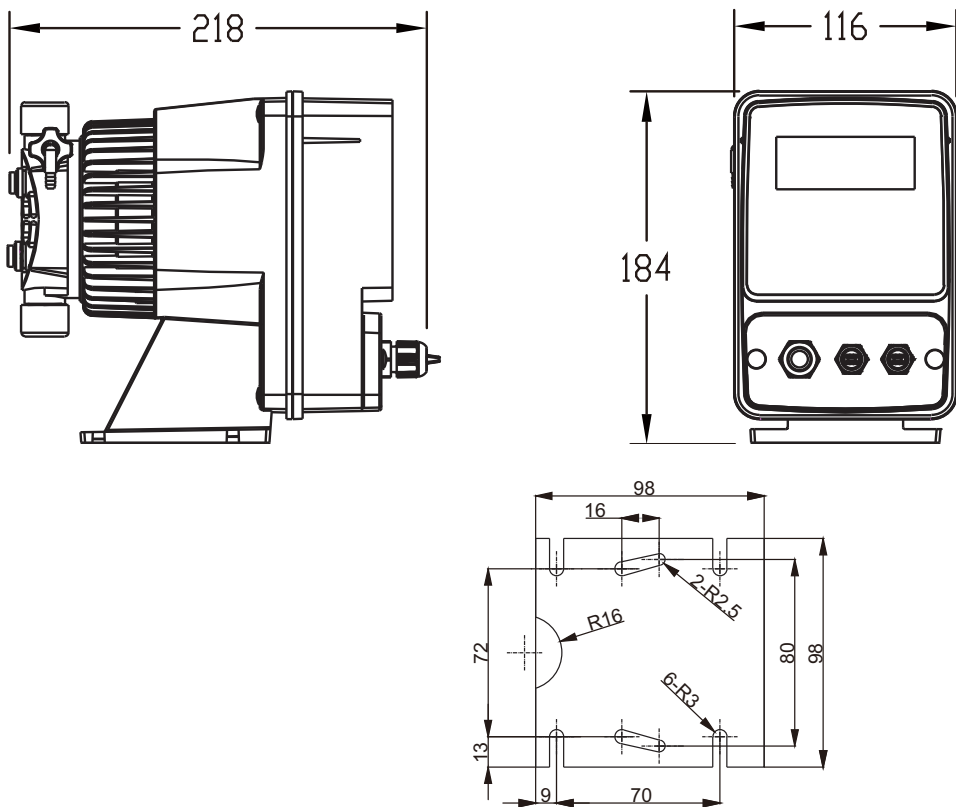
技术特征

电磁隔膜计量泵

液压隔膜计量泵

机械隔膜计量泵及柱塞计量泵

安装尺寸图



挂墙安装支架（备选）



标准安装配件

该泵配套提供的配件为：底阀过滤器，注射阀，2米PE管（排液管），4米PVC管（吸液管）。



吸液管
(PVC, 4米)



排液管
(PE, 2米)



注射阀(PVDF材质)
尺寸(G3/8"和G1/2")



底阀过滤器
(PVDF材质)