

水及工业

计量泵产品画册 2023



目录

水及工业领域介绍	3
SEKO网络连接解决方案	4
SekoWeb和SekoLink	5
电磁隔膜泵	8
Tekba	12
Komba	14
Tekna	18
Kompact	20
隔膜及柱塞泵	22
Kosmo MM2	26
Kosmo MM1	28
Spring PS2	32
Spring PS1	34
Spring MS1	36
Spring MSA	38
Spring with Elektra	40
简介	47



水及工业

助力行业可持续性发展是我们义不容辞的责任

在水及工业领域，业者既面临越来越严苛的环境立法，又需要应对不断上升的化学加药设备投入，而这些加药设备对水处理工艺的持续、稳定运行又发挥着极其重要的作用。

我们应该知道，几十年来，我们已处于加药泵和控制仪表发展的巅峰时期，下一代的解决方案必须着眼于负责任地支持全球范围内的水及工业领域的客户实现可持续发展的目标。

不管是私人泳池水处理工艺，还是大型工业水处理项目，我们都致力于和我们的客户精诚合作，携手保护我们最珍贵的水资源。

选择SEKO合作，为您提供可持续的定制化解决方案，让我们一起应对不断变化的挑战吧！



水 & 工业应用



市政水处理



工业流程



家畜养殖



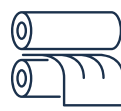
灌溉



洗车



泳池和水上乐园



纸浆和造纸



酒店及度假村



饮用水



医院



冷却塔



化工

SEKO网络连接解决方案

当今世界业已变成互联互通的地球村，人们期望利用物联网技术通过台式机、笔记本电脑或智能手机等智能设备方便、快捷地获取各类设备的运行信息，从而实现对这些设备的远程管理。

实时数据

通过我们自有的SekoWeb网络平台和小程序，我们的用户可以实时获取设备运行数据，随时随地实现对水处理运行过程的监控和管理。

SEKO用户可从物联网获益良多,包括:

- 监控全面业务流程
- 改进客户体验感
- 节省时间和投入
- 提高员工生产效率
- 整合和调整业务模式
- 做出更好的业务决策
- 获得更多营收





专业的加药泵管理平台

SekoWeb专门针对工程师而创立，这意味着它需要专业技术的支持，只有经授权的专业技术人员才能通过密码进入端口，对设备进行相应的设置和管理。

工程师可查看实时和历史数据，这就使得他们可以随时对加药情况进行调整，维持安全的水质，从而让我们的SekoWeb成为对专业设备进行管理的理想解决方案。



主要特征

- 小程序兼容Android和iOS系统
- 通过扫描二维码或使用在线登录入口进入SekoWeb
- 随时随地完成功能设置和参数设置
- 多种安装连接方式
- 监测全面的运行成本
- 追踪化学品消耗量
- 调整编程
- 获取警报提醒
- 不受限的数据分析
- 地图定位



标识符

兼容SekoWeb的产品均带有此标识符



加药泵远程监控智能解决方案

设计用于最终用户，SekoLink是一个直观的智能手机app,它允许最终用户快速了解泳池或水上乐园的关键水质参数信息。

SekoLink 允许用户开启或暂停加药系统，而且用户可以随时随地通过 iPhone或安卓系统智能手机来监测系统运行情况，一旦发现问题，可立即采取措施来纠正。



主要特征

- 智能手机远程监控
- 多种安装连接方式
- 开启或暂停加药系统
- 实现对关键参数的监控
- 泳池水质信息获取
- 适用于公共和私人泳池和水上乐园
- 使用简单、方便
- 与SekoWeb小程序兼容

连通性和用户

- 监测和有限管理
- 苹果系统和安卓系统智能手机均可安装使用
- 专门为最终用户打造



标识符

兼容SekoLink的产品均带有此标识符

KommBox

KommBox是一款能与所有带有ModBus串行接口的SEKO设备相连接，从而辅助这些设备接入因特网的电子设备。它实际上是一个门户端口，通过这个端口，ModBus设备、无线网、局域网可以接入因特网。

KommBox可通过无线或有线的方式登录因特网，安装和配置后，用户能在世界各地把各种设备直接与SekoWeb端口进行连接。

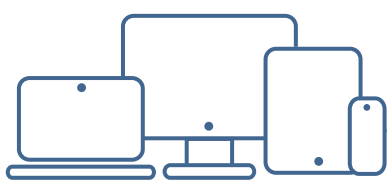
KommBox是一款具有向导式安装系统的设备，它的加载安装过程很简单、直观和快捷，设备成功安装后，即可在所对应端口上查到。



外壳防护等级为IP65

外形尺寸 218 x 180.5 x 46毫米(长x高x深)

材质 ABS



使用台式机、平板电脑和手机浏览器进行安全监控



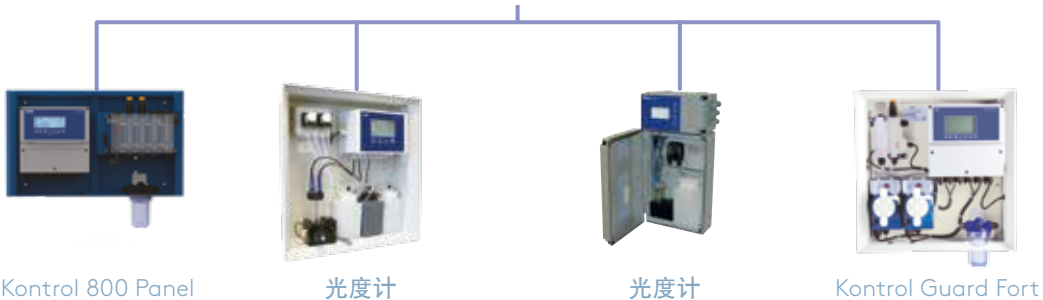
使用安全的标准协议上传数据



因特网路由器



最多可同时连接10台SEKO品牌内置Modbus协议接口的设备



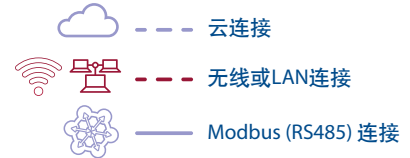
Kontrol 800 Panel

光度计

光度计

Kontrol Guard Fort

图例



SekoWeb & 实时数据
请参考第6页SekoWeb部分内容

KommSpot

KommSpot是一款能与所有带有ModBus串行接口的SEKO设备相连接，从而辅助这些设备连接无线网络。

KommSpot与SekoWeb在线入口和苹果、安卓智能手机APP都兼容，一旦安装，任何授权用户均可执行在线校准。

只需扫描二维码，即可与SekoWeb小程序连接，其直观、向导式界面便利了用户简单、快速地按需设置。



外壳防护等级为IP65

外形尺寸 218 x 180.5 x 46毫米(长x高x深)

材质 ABS



图例

- 云连接
- 无线连接
- Modbus (RS485) 连接

使用台式机、平板电脑和手机浏览器进行安全监控

使用安全的标准协议上传数据

因特网路由器

单台设备连接SekoWeb

Kontrol 800 Tech Panel

扫描二维码即可连接到app





电磁驱动 隔膜泵



产品信息概述

					
性能	流量范围 [升/小时]	2.5 - 110	1 - 9	0.4 - 110	1 - 9
	最大压力 [bar]	20	10	20	10
安装方式	模式安装	•	•		
	壁挂安装			•	•
	立式安装	•	•	•	•
电源	240Vac		•		•
	100-240 Vac	•	•	•	•
控制方式输入	模拟			•	•
	数字	•	•	•	•
加药模式	手动	•	•	•	•
	自动 (脉冲信号-水表)	•	•	•	•
	自动 (电流信号4-20mA)	•	•	•	•
	ppm / 批次	•		•	
	pH / ORP			•	
通讯方式	Wi-Fi	•			
	Modbus	•		•	
泵头材质	PVDF	•	•	•	•
	不锈钢泵头			•	
	自排气PVDF	•		•	
密封圈材质	FPM	•	•	•	•
	EPDM	•	•	•	•
	PTFE	•		•	
安装附件材质	PVDF	•	•	•	•

Tekba & Komba

数显式卧式安装电磁驱动隔膜泵

Tekba和Komba系列是专业的电磁驱动隔膜泵，采用微处理器控制，数显式，卧式安装，广泛应用于水处理行业的化学药剂投加。

这两款计量泵具有加药精准、坚固耐用、运行稳定等诸多特点。密封材质可选FPM或EPDM，特殊材质可定制。



应用

- 农业水处理
- 食品 & 饮料
- 工业水处理
- 饮用水处理
- 废水处理



特点 & 优点



兼容性强

PVDF泵头、PVC吸液管、PE排液管和陶瓷球阀造就了泵的长期使用性能和超强的化学兼容性，几乎可以与所有水处理行业使用的化学品相兼容



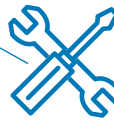
节能

宽电压范围（100-240Vac, 50/60Hz）内均能稳定工作；采用SEKO专利持有的电磁驱动技术算法，降低了电能消耗



投药稳定性强

既保护泵本身也利于环境，电磁驱动算法弥补了电压波动对泵正常运行的影响，确保了泵的长期稳定运行



安装简单

安装非常简单，无需特殊工具



接线安全

EMG系列继电器连接使用IP65等级的圆形接头



接线简单

EMG系列信号线接口带有内螺纹端子，便利了外部信号输入设备与其的快速连接，直接插拔即可



隔膜使用寿命长

PTFE材质，质保五年



Tekba

数显式卧式安装电磁驱动隔膜泵

Tekba系列是一款基于微处理器控制的数显式电磁驱动隔膜泵，具有操作简单、运行稳定的特点。包括五个子系列：EMS, EML, EMC, EMM和EMG。

- 流量范围：2.5-110升/小时，最大压力20bar
- 触液端材质：PVDF（泵头）、PTFE（隔膜）、EPDM或FPM（密封圈）和陶瓷（阀球）



特点

- EMS: 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, (数字脉冲信号输入)
- EMM: 流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)
- EMG: 多功能型号, 可选多种自动控制方式
- 可选PTFE材质的密封圈
- 可选带Modbus RTU RS485接口的型号
- 可选带无线连接功能的型号:
 - 直接与安装当地的无线网络连接, 通过内部网页服务器对泵进行设置
 - 通过SekoWeb小程序或在线端口连接无线网进行远程管理
- EMS和EML流量手动调节, EMC, EMM和EMG流量可手动和自动调节, 其中, EMC可接收数字脉冲信号; EMM可接收4-20毫安电流信号; EMG为多功能型号, 可选多种自动控制方式。

编码规则

系列	
EMS	流量手动调节.
EML	流量手动调节, 带液位探头接口
EMC	流量自动调节(数字脉冲信号输入)
EMM	流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)
EMG	多功能型号,可选多种自动控制方式

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]	重量 [kg]	纸箱尺寸 长x宽x高 [毫米]
600	20	2.5	0.35	4/6 吸入 4/7 排出	120	20	3.9	290 x 255 x 220
	18	3	0.42					
	14	4.2	0.58					
	8	7	0.97					
603	12	4	0.42	4 / 6	160	20	3.4	290 x 255 x 220
	10	5	0.52					
	8	6	0.63					
800	2	8	0.83	4 / 6	300	40	4.4	290 x 255 x 220
	16	7	0.38					
	10	10	0.55					
803	5	15	0.83	8 / 12	300	40	4.4	290 x 255 x 220
	1	18	1.00					
	5	20	1.11					
	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)

电源

N 100 - 240 Vac, 50/60 Hz

触液端材质

H

泵头

PVDF

阀球

陶瓷

隔膜

PTFE

安装附件

P

PVDF

密封圈

- 0 FPM
- 1 EPDM
- 2 PTFE

颜色

8B

标准

后部 RAL7004

前部 RAL5010

信号接口

- 0 标准
- W Wi-Fi
- M Modbus RTU RS485

定制

- 0 标准

EMG	800	N	N	H	P	0	8B	0	0
-----	-----	---	---	---	---	---	----	---	---

Komba

数显式卧式安装电磁驱动隔膜泵

komba系列是一款基于微处理器控制的数显式电磁驱动隔膜泵，具有操作简单、运行稳定的特点。包括4个子系列：DMS, DML, DMC和DMM。

- 流量范围: 1-9升/小时, 最大压力10bar
- 触液端材质: PVDF (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷 (阀球)



- DMS和DML流量手动调节，DMC和DMM流量可手动和自动调节，其中，DMC可接收数字脉冲信号(比如水表脉冲信号)；DMM可接收4-20毫安电流信号；

特点

- DMS: 流量手动调节
- DML: 流量手动调节, 带有液位探头接口
- DMC: 流量自动调节(数字脉冲信号输入)
- DMM: 流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)

编码规则

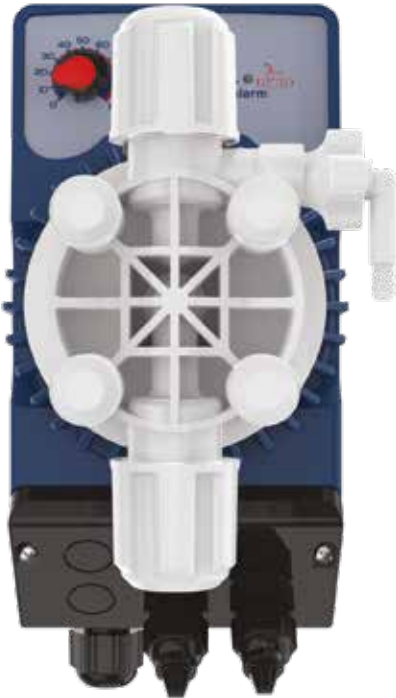
系列									
DMS	流量手动调节								
DML	流量手动调节, 带液位探头接口								
DMC	流量自动调节(数字脉冲信号输入)								
DMM	流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)								
型号	压力 [bar]	流量 [升/小时]	冲程流量 [毫升/冲程]	连接管尺寸 内径/外径 [毫米]	最大频率 [冲程/分钟]	功率 [瓦]	重量 [kg]	纸箱尺寸 长x宽x高 [毫米]	
200	10	3	0.31	4 / 6	160	14	2.8	290 x 215 x 195	
	8	5	0.52						
	2	9	0.93						
201	7	1	0.10						
电源									
0	240Vac, 50Hz (仅适用于DMS)								
N	100 - 240 Vac 50/60 Hz								
触液端材质									
泵头	阀球	隔膜							
H	PVDF	陶瓷	PTFE						
安装附件									
P	PVDF								
密封圈									
0	FPM								
1	EPDM								
颜色									
后部	前部								
8	标准	RAL7004	RAL5010						
信号接口									
0	标准								
定制									
0	标准								
DML	200	N	H	P	0	8	0	0	

Tekna & Kompact

立式和挂墙安装电磁驱动隔膜泵

Tekna和Kompact系列是专业的电磁驱动隔膜泵，投药精准、多种型号和功能可选，应用范围广，既可以用于简单的水处理加药，也可以用于复杂的高端水处理工艺。

加药量精准、稳定是这两款泵的主要特点，因此，它们被广泛用于饮用水和废水处理工艺。



应用

- 商业泳池
- 冷却塔水处理
- 食品 & 饮料
- 工业水处理
- 饮用水处理
- 发电
- 废水处理



特点 & 优点



安装简单、方便

包装带有壁挂支架，方便用户快速安装



密封材质可选

客户也可选择PTFE材质的密封



兼容性强

PVDF泵头为泵的标准配置



隔膜使用寿命长

隔膜由纯固体PTFE材料制成，使用寿命超过五年



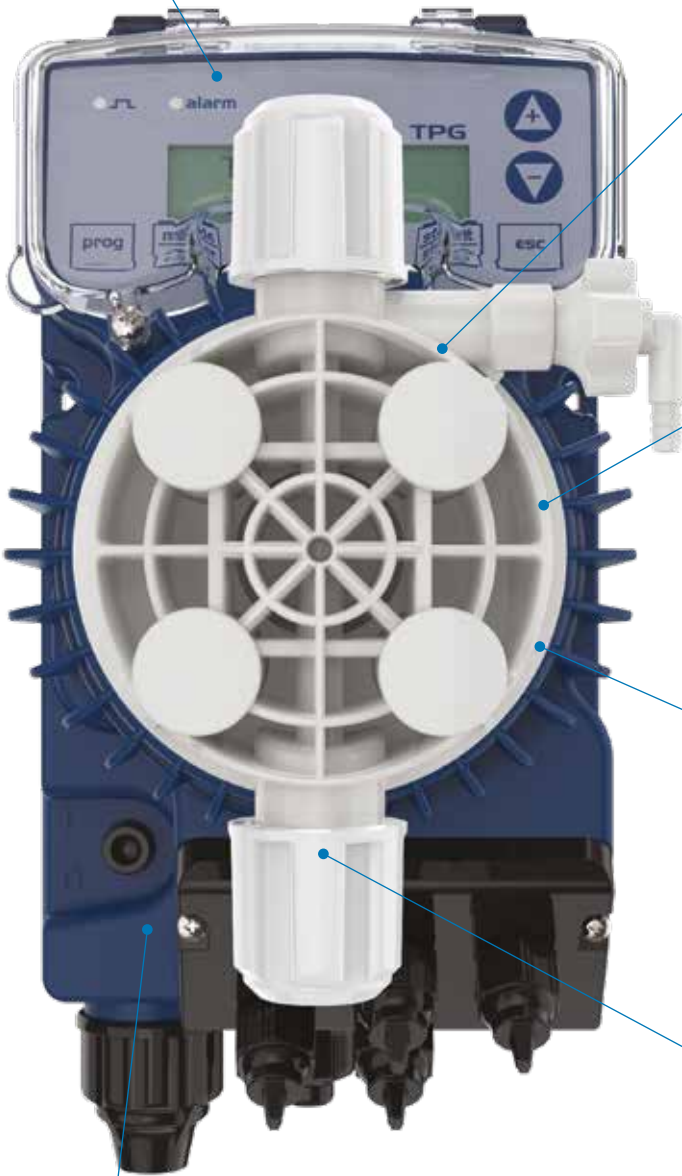
密封性能可靠

客户可根据拟投加介质属性选择标配FPM或EPDM材质的密封



坚固耐用

外壳坚固耐用、使用寿命长



Tekna

立式和挂墙安装电磁驱动隔膜泵

Tekna系列是我们计量泵家族中在全球范围内应用最广泛、知名度最高、销量最多的经典产品，它既可立式安装、也可挂墙安装。多种型号功能可选，自动控制采用模拟信号输入或数字脉冲信号输入，可以满足水处理行业任何安装工况的要求。

- 流量范围: 0.4 – 110升/小时, 最大压力20 bar
- 触液端材质: PVDF (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷 (阀球)
- 流量控制方式: 手动控制和自动控制



特点

- PVDF泵头为泵的标准配置
 - 专利持有的电磁驱动技术算法
 - AKS: 流量手动调节
 - AKL: 流量手动调节, 带有液位探头接口
 - APG: 流量手动和自动调节 (4-20mA模拟电流信号/数字脉冲信号输入控制)
 - TPG: 数显式, 流量手动和自动调节 (4-20mA模拟电流信号/数字脉冲信号输入控制)
 - TPR: 数显式, 内置PH/ORP监控仪, 依据监控仪测量的PH/ORP值, 自动对泵的流量进行控制
 - 可选配自排气PVDF泵头和不锈钢泵头
 - 可选配Modbus RTU RS485串行接口:
 - 可用于跨设备连接和通讯, 据此, 泵就成为由不同工业设备组成的整个系统的一部分, 这些工业设备都受电脑或PLC控制。
 - 将泵与KommBox或KommSpot连接, 从而接入因特网, 然后就可以通过SekoWeb小程序或在线端口对泵进行设置和管理
- Tekna系列拥有多种功能型号可选, 包括流量手动控制和自动控制等各种功能, 可以满足水处理行业的各种加药需求。
- Tekna系列宽电压范围 (100-240Vac,50/60Hz)内均能稳定工作; 采用SEKO专利持有的电磁驱动技术算法, 根据实际工作环境, 线圈严格利用必需的电压来驱动隔膜工作, 提高了泵的运行效率, 降低了电能消耗。这种算法也弥补了电压波动对泵正常运行的影响, 确保了泵的长期稳定运行。

编码规则

系列								
AKS	流量手动调节							
AKL	流量手动调节, 带有液位探头接口							
APG	流量手动和自动调节 (4-20mA模拟电流信号/数字脉冲信号输入控制)							
TPG	数显式, 流量手动和自动调节 (4-20mA模拟电流信号/数字脉冲信号输入控制); 可选多种加药模式: PPM、定时、批次等							
TPR	数显式, 内置PH/ORP监控仪, 依据监控仪测量的PH/ORP值, 自动对泵的流量进行控制; 可选配PT100探头进行温度补偿							
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]	重量 [kg]	纸箱尺寸 长x宽x高 [毫米]
500	20	0.4	0.06	4 / 7 排液 4 / 6 吸液	120	15	3.4	295 x 245 x 185
	16	0.8	0.11					
	10	1.2	0.17					
	6	1.5	0.21					
600	20	2.5	0.35	4 / 7 排液 4 / 6 吸液	120	20	3.9	295 x 245 x 185
	18	3	0.42					
	14	4.2	0.58					
603	8	7	0.97	4 / 6	160	20	3.4	295 x 245 x 185
	12	4	0.42					
	10	5	0.52					
800	8	6	0.63	4 / 6	300	40	4.4	295 x 245 x 185
	2	8	0.83					
	16	7	0.38					
	10	10	0.55					
803	5	15	0.83	8 / 12	300	40	4.4	295 x 245 x 185
	1	18	1.00					
	5	20	1.11					
	4	32	1.78					
	2	62	3.44					
0.1	110	6.11						
电源								
N	100-240 Vac 50/60 Hz							
触液端材质				泵头	阀球	隔膜		
H				PVDF	陶瓷	PTFE		
A	自排气泵头			PVDF	陶瓷	PTFE		
安装附件								
P	PVDF							
密封圈								
0	FPM							
1	EPDM							
2	PTFE							
备选项								
8	标准							
备选项/定制								
00	标准							
M0	Modbus RTU RS485							
TPG	603	N	H	P	0	8	00	

Kompact

紧凑型立式和挂墙安装电磁驱动隔膜泵

Kompact系列是一款基于微处理器控制的电磁驱动隔膜泵，具有操作简单、运行稳定的特点。流量可手动或自动（信号输入控制）调节，还带有液位探头接口。

- 流量范围: 1-9升/小时, 最大压力10 bar
- 触液端材质: PVDF (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷 (阀球)
- 流量控制方式: 手动控制和自动控制



特点

- PVDF泵头为泵的标准配置
- AMS: 流量手动调节
- AML: 流量手动调节, 带有液位探头接口
- AMC: 流量自动调节(数字脉冲信号输入)
- AMM: 流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)

- Kompact系列是一款坚固耐用、运行稳定的电磁驱动隔膜泵，设计用于常规的水处理加药。
- Kompact系列是SEKO立足市场客户需求打造的极具性价比的一款电磁驱动隔膜泵，标配PVDF泵头和质保五年的纯PTFE材质的隔膜，保证了触液端良好的化学兼容性和隔膜耐用性，是一款所有客户都用得起的产品。
- Kompact系列有四个型号，分为流量手动调节和自动调节；手动调节是指通过控制面板上的调节旋钮进行调节；自动调节是指通过输入数字脉冲信号或4-20毫安模拟电流信号来按比例调节。

编码规则

系列									
AMS	流量手动调节								
AML	流量手动调节, 带液位探头接口								
AMC	流量自动调节(数字脉冲信号输入)								
AMM	流量自动调节(4-20毫安电流信号输入)								
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]	重量 [kg]	纸箱尺寸 长x宽x高 [毫米]	
200	10	3	0.31	4 / 6	160	12	2.8	290 x 215 x 195	
	8	5	0.52						
	2	9	0.93						
201	7	1	0.10						
电源									
N	100 - 240 Vac 50/60 Hz								
A	240 Vac 50 Hz (只适用于AMS)								
触液端材质			泵头		阀球		隔膜		
H			PVDF		陶瓷		PTFE		
安装附件									
P	PVDF								
密封圈									
0	FPM								
1	EPDM								
备选项									
08	标准								
	定制								
	0								
AMS	200	A	H	P	0	08	0		



电机驱动 隔膜及柱塞泵



产品信息概述

		Kosmo MM2	Kosmo MM1	Spring PS2	Spring PS1	Spring MS1	Spring MSA	Spring with Elektra
性能	流量范围[升/小时]	80 - 2,300	9 - 530	2.5 - 1,000	1.5 - 304	5.5 - 1,200	10 - 120	1.5 - 1,000
	最大压力 [bar]	10	12	20	20	10	5	20
安装方式	底座安装	•	•	•	•	•	•	•
电机	三相	•	•	•	•	•	•	•
	单相						•	
	变频	•	•	•	•	•		
	防爆	•	•	•	•	•		
冲程长度调节	手动	•	•	•	•	•	•	•
	自动 (电子冲程调节器)			•	•	•		
泵头材质 (FPM 和 EPDM 密封)	PVC	•	•	•	•	•	•	•
	PVDF	•	•			•		•
	SS316L	•	•	•	•	•	•	•
自动控制	外部信号输入							•
信号接口	Wi-Fi							•
	Modbus							•

Kosmo 系列是您精度高、稳定和可靠加药需求的首选产品

Kosmo系列是一款电机驱动隔膜泵，具有机械隔膜触液端和机械复位装置，主要特点是流量覆盖范围广。

应用范围广泛

Kosmo系列应用极其广泛，覆盖许多水处理工艺：

- 饮用水处理（添加助凝剂、絮凝剂、次氯酸钠、石灰浆、酸、碱、氢氧化钠、活性炭等）
- 家用或工业废水处理，锅炉给水和冷却水
- 化学处理，电镀处理：除油剂、清洗剂添加，镀镍和化学镀镍，镀铜、镀锡



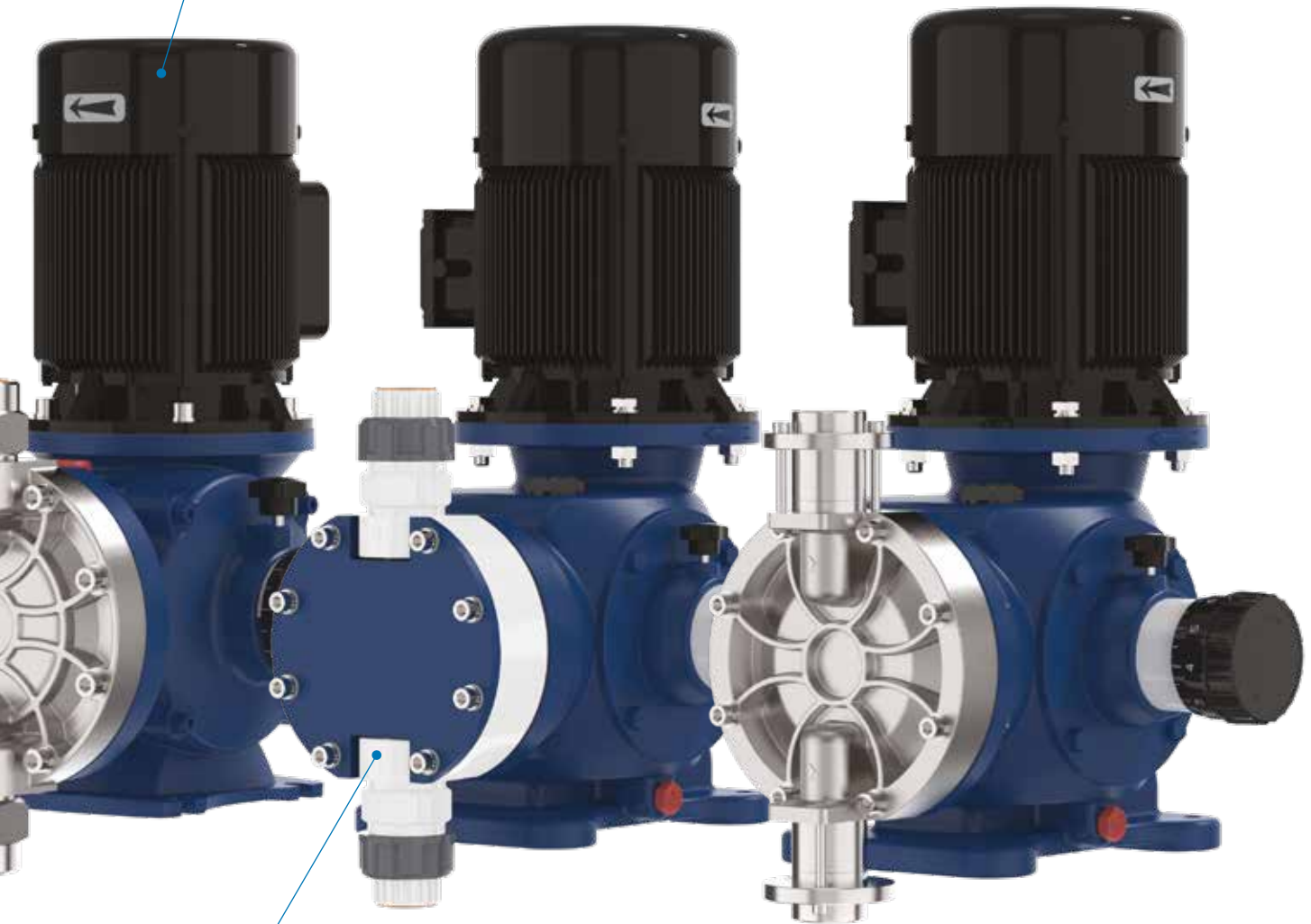
特点 & 优点



特别适合需要持续、稳定加药的工况

与我们家族其他计量泵产品一样，Kosmo系列研发之初就高度关注耐用性、化学兼容性和稳定性。采用可变偏心结构，PTFE隔膜直接与机械移动部分联接，使得它很适合在高吸头工况应用。

机械部件采用油浴润滑，主要移动部件使用轴承连接，尽可能地避免过热，降低了噪音，延长了泵的寿命。



中低压力，高流量工况的理想选择

Kosmo分为两个系列：MM1和MM2，具有结构紧凑，坚固耐用的特点。另外，它的流量覆盖范围非常广：3.5-2300升/小时，这使得它成为中低压力，高流量工况的理想选择，比如水处理、食品生产和场地清洗等。

Kosmo MM2

机械复位隔膜泵

- 流量范围: 80–2300升/小时, 最大压力10bar
- 触液端材质: PVDF, PVC, SS316L (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (阀球)



- MM2系列运行极其稳定, 所以可应用于各种水处理加药场合。它采用耐用、坚固的材料加工而成的机械装置和铸铝外壳, 最大流量可达2300升/小时, 最大压力可达10bar。
- 与我们家族其他计量泵产品一样, Kosmo系列研发之初就高度关注耐用性、化学兼容性和稳定性。采用可变偏心结构, PTFE隔膜直接与机械移动部分联接, 使得它可以在吸液和排液阶段灵活利用电机的力量, 因此它很适合在高吸头工况下应用。
- 机械部件采用油浴润滑, 主要移动部件使用轴承连接, 尽可能地避免过热, 降低了噪音, 延长了泵的寿命。

技术参数

型号	隔膜直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力 [bar]	连接尺寸			电机 [千瓦/极]	重量 [千克]	木箱尺寸 长×宽×高 [毫米]
						SS316L	PVC	PVDF			
MM2F124D**C40800	124	7	43	80	10	G3/4	DN20	G3/4(PVDF) DN20(PVC)	0.55/4	56	700x 500x 750
MM2F124E**C40800			86	180							
MM2F124F**C40800			131	250							
MM2F124G**C40800				350							
MM2G124G**C40800		8	175	450	7	G1	DN25	G1(PVDF) DN25(PVC)	60		
MM2F140G**C40800	140	7	500								
MM2G140G**C40800		8	600								
MM2H157F**C40800	157	9	131	720	4	G1 1/2	DN40	G1- 1/2(PVDF) DN40(PVC)	0.75/4	68	
MM2H157G**C40800			175	1000							
MM2H179G**D40800	179	15	131	1600	4	G1 1/2	DN40	G1- 1/2(PVDF) DN40(PVC)	0.75/4	68	
MM2I179F**D40800			175	1200							
MM2I179G**E40800				2300							

编码规则

型号						
M	隔膜泵					
机械装置类型						
M2	机械复位 (大机械装置)					
冲程长度 [毫米]						
F	7					
G	8					
H	9					
I	15					
隔膜直径[毫米]						
124						
140						
157						
179						
冲程频率 (次/分钟) (4极电机) 减速比						
D	43	32:1				
E	86	32:2				
F	131	32:3				
G	175	32:4				
触液端		泵头	球阀	隔膜	阀座	密封圈
21	SS316L	SS316L	PTFE	SS316L	FPM	
24	SS316L	SS316L	PTFE	SS316L	EPDM	
31	PVC	陶瓷	PTFE	PVC	FPM	
34	PVC	陶瓷	PTFE	PVC	EPDM	
41	PVDF	陶瓷	PTFE	PVDF	FPM	
44	PVDF	陶瓷	PTFE	PVDF	EPDM	
电机		功率	电压	法兰尺寸		
0	不带电机					
C	0.55	230/400 Vac	80-B5			
D	0.75	230/400 Vac	80-B5			
E	1.1	230/400 Vac	90S-B5			
电机极数/相数						
0	不带电机					
2	2 / 3					
4	4 / 3					
可选项						
0	标准电机					
S	变频电机					
X	防爆电机					
V	防爆变频电机					
定制						
800	标准					

M M2 G 124 G 24 C 4 0 800

Kosmo MM1

机械复位隔膜泵

- 流量范围: 3-530升/小时, 最大压力12bar
- 触液端材质: PVDF, PVC, SS316L (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (阀球)



- MM1系列与MM2系列具有非常相似的特点和功能, 但流量稍小, 最大流量530升/小时, 最大压力为12bar, 稍高于MM2系列。
- 与我们家族其他计量泵产品一样, Kosmo系列研发之初就高度关注耐用性、化学兼容性和稳定性。采用可变偏心结构, PTFE隔膜直接与机械移动部分联接, 使得它可以在吸液和排液阶段灵活利用电机的力量, 因此它甚至可在高吸头工况下应用。
- 机械部件采用油浴润滑, 主要移动部件使用轴承连接, 尽可能地避免过热, 降低了噪音, 延长了泵的使用寿命。

技术参数

型号	隔膜直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力 [bar]	连接尺寸			电机 [千瓦/极]	重量 [千克]	木箱尺寸 长×宽×高 [毫米]
						SS316L	PVC	PVDF			
MM1A065A**A40800	65	2	58	3	12	G1/4	8*12 PE硬管	8*12 PE硬管	0.25/4	16	450x 300x 550
MM1A065B**A40800			78	4.5							
MM1A065C**A40800			116	9							
MM1A096C**A40800	96	4	116	22	10	G3/8	DN10	G3/4(PVDF) DN10(PVC)	0.37/4		
MM1C096B**A40800			78	53							
MM1C096C**B40800			116	85							
MM1C096B**B20800	124	6.4	156	115	7	G3/4	DN20	G3/4(PVDF) DN20(PVC)	0.37/2		
MM1D124B**B40800			78	170							
MM1D124C**B40800			116	242							
MM1D124B**B20800	140	7.4	156	340	5	G1	DN25	G1(PVDF) DN25(PVC)	0.37/2		
MM1E140C**B40800			116	400							
MM1E140B**B20800			156	530							

编码规则

型号	
M	隔膜泵
机械装置类型	
M1	机械复位 (小机械装置)
冲程长度 [毫米]	
A	2
C	4
D	6.4
E	7.4
隔膜直径[毫米]	
065	65
096	96
124	124
140	140
冲程频率 (次/分钟) (4极电机) 减速比	
A	58 24:1
B	78 18:1
C	116 12:1
触液端 泵头 阀球 隔膜 阀座 密封圈	
21	SS316L SS316L PTFE SS316L FPM
24	SS316L SS316L PTFE SS316L EPDM
31	PVC 陶瓷 PTFE PVC FPM
34	PVC 陶瓷 PTFE PVC EPDM
41	PVDF 陶瓷 PTFE PVDF FPM
44	PVDF 陶瓷 PTFE PVDF EPDM
电机 功率 电压 法兰尺寸	
0	不带电机
A	0.25 230/400 Vac 71-B5
B	0.37 230/400 Vac 71-B5
电机极数/相数	
0	不带电机
2	2 / 3
4	4 / 3
可选项	
0	标准电机
S	变频电机
X	防爆电机
V	防爆变频电机
定制	
800	标准

M M1 C 096 B 41 A 4 0 800

Spring系列: 坚固耐用、稳定可靠, 适用于水及工业化学加药领域

Spring系列是一款弹簧复位机械装置内置于铝制外壳里的电机驱动隔膜及柱塞泵, 具有坚固耐用、加药精准、经济实惠和节能等诸多特点。

- Spring系列是我们入门级的电机驱动计量泵, 是基于弹簧复位原理的。该系列泵具有三种尺寸的机械装置和多种型号可供用户根据实际需求选择, 流量范围比较广, 最大压力可达20bar。
- Spring系列的冲程长度和电机速度可调, 客户可根据自己的需求进行选型, 根据驱动类型的不同, 分为柱塞式和隔膜式两种。它可以应用于几乎所有的低压力场合, 此外, 隔膜泵具有零泄露的特点。

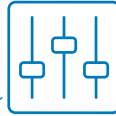
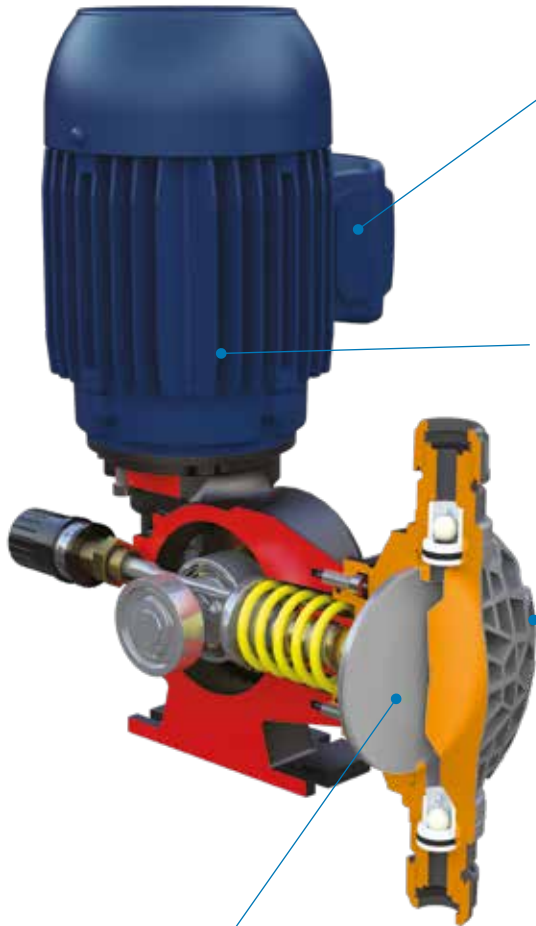
应用范围广泛

适用于各种水处理加药工艺, 具体如下:

- 化学处理、电镀处理: 除油剂、清洗剂添加, 镀镍和化学镀镍, 镀铜、镀锡
- 饮用水处理 (添加助凝剂、絮凝剂、次氯酸钠、石灰浆、酸、碱、氢氧化钠、活性炭等)
- 家用或工业废水处理, 锅炉给水和冷却水

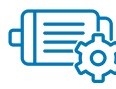


特点 & 优点



可选项

几乎所有型号都可以选购带数字控制器的Elektra版本，此控制器是一个整合了4-20mA电流信号和脉冲信号输入功能的变频器，因此，用户可以通过控制器的控制面板进行功能选择和设置。



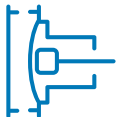
流量及压力覆盖范围广

提供三种尺寸的机械装置和多种型号供客户选择，最大流量可达1200升/小时，最大压力可达20bar。



运行成本低

机械装置用材考究、坚固耐用、电机采用品牌电机，因此运行极其稳定、维护率低



隔膜材质

PTFE



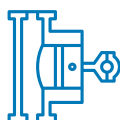
电机

可根据客户需求，选配防爆或变频电机



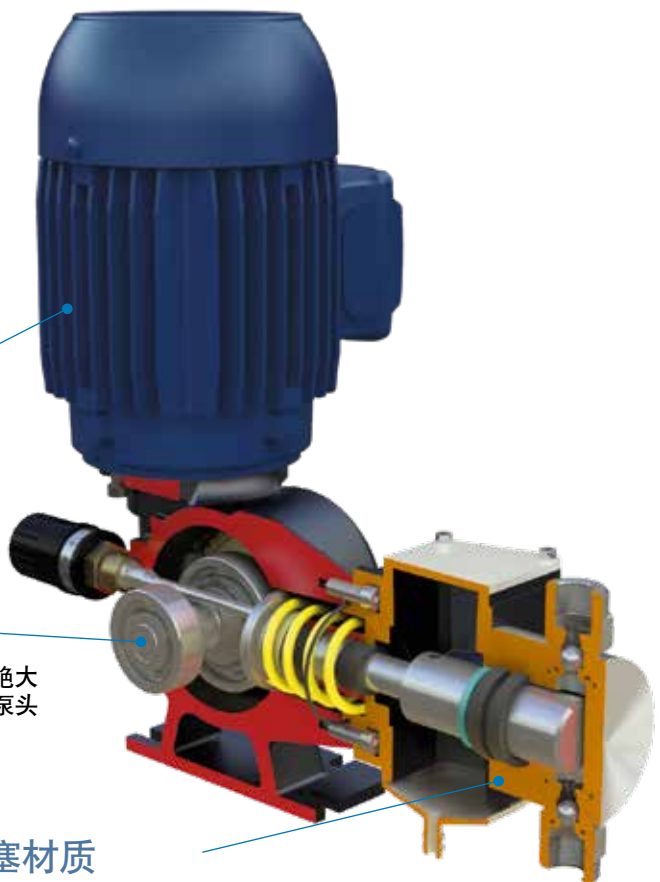
化学兼容性强

提供多种触液端材质供用户选择，可兼容绝大多数水处理用化学品，也可提供配备高粘度泵头的型号。



柱塞材质

SS316L或陶瓷



Spring PS2

柱塞泵

- 流量范围: 40-1000升/小时, 最大压力20bar
- 触液端材质: PVC, SS316L (泵头)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (柱塞)
- PS2系列柱塞泵提供多种泵头材质可选, 电机可选配变频和防爆电机, 冲程长度可手动调节, 也可选配电子冲程调节器进行自动调节, 因此应用范围很广泛。
- PS2系列柱塞泵具有弹簧复位机械装置和铝制外壳。流量可通过冲程调节旋钮来手动调节, 也可选配电子冲程调节器进行自动调节, 此调节器可接收4-20mA电流信号和水表数字脉冲信号输入。



技术参数

型号	柱塞直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力[bar]		连接方式		电机 [千瓦/极]	重量 [千克]		纸箱尺寸 长×宽×高 [毫米]	
					SS316L	PVC	SS316L	PVC		SS316L	PVC		
PS2E025A**D4080	25	25	58	40	20	10	3/8" GF	3/8" GF DN15	0.55/4 (D4)	25	23	590 x 400 x 550	
PS2E025C**D4080			116	80									
PS2E030A**D4080	58		55										
PS2E030C**D4080	116		112										
PS2E038A**E4080	58		90										
PS2E038C**E4080	116		180										
PS2E048A**E4080	48		58	140	15	10	1/2" GF	1/2" GF		26	24		
PS2E048C**E4080			116	284									
PS2E054A**E4080	54		58	180	10	10	3/4" GF	3/4" GF		0.75/4 (E4)	27		25
PS2E054C**E4080			116	365									
PS2E064A**E4080	64		58	250	7	7	1" GF	1" GF		34	27		
PS2E064C**E4080			116	505									
PS2E076A**E4080	76	58	365	5	5	1" GF	1" GF	38	28				
PS2E076C**E4080		116	730										
PS2E089A**E4080	89	58	495	116	1,000	1" GF	1" GF	38	28				
PS2E089C**E4080		116	1,000										

编码规则

型号									
P	柱塞泵								
	机械装置类型								
	S2	弹簧复位							
		冲程长度 [毫米]							
		E	25						
			柱塞直径[毫米]						
			025	25					
			030	30					
			038	38					
			048	48					
			054	54					
			064	64					
			076	76					
			089	89					
				冲程频率 (次/分钟)		减速比			
			A	58	24:1				
			C	116	12:1				
				触液端	泵头	阀球	柱塞	阀座	密封圈
				21	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	FPM
				24	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	EPDM
				31	PVC	陶瓷	陶瓷	PTFE	FPM
				34	PVC	陶瓷	陶瓷	PTFE	EPDM
				电机		功率	电压	法兰尺寸	
				S0 不带电机					
				D4	0.55 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz		80-B14	
				E4	0.75 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz		80-B14	
				冲程调节					
				0 调节旋钮手动调节					
				L 选配电子冲程调节器自动调节					
				定制					
				8	标准				
					可选项				
					0	标准			
P	S2	E	038	C	21	E4	0	8	0

Spring PS1

柱塞泵

- 流量范围: 1.5–304升/小时, 最大压力20bar
- 触液端材质: PVC, SS316L (泵头)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (柱塞)
- PS1系列比PS2系列流量小, 也可提供多种泵头材质可选, 电机可选配变频和防爆电机, 冲程长度可手动调节, 也可选配电子冲程调节器进行自动调节, 适合在流量不大的场合使用
- PS1系列最大流量为304升/小时, 最大压力20bar



技术参数

型号	柱塞直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力[bar]		连接尺寸		电机 [千瓦/极]	重量 [千克]		纸箱尺寸 长×宽×高 [毫米]
					SS316L	PVC	SS316L	PVC		SS316L	PVC	
PS1D006A**A4080	6		58	1.5			GF 1/4"	GF1/4"	0.18/4 (A4)	14.0	12	430 x 280 x 530
PS1D006C**A4080			116	3						14.0	13	
PS1D011A**A4080	11		58	5			GF 1/4"	GF1/4"	0.18/4 (A4)	14.0	13	
PS1D011C**A4080			116	10						14.0	13	
PS1D017A**A4080	17		58	11	20	10*	GF 3/8"	GF3/8"	0.18/4 (A4)	14.0	13	
PS1D017C**A4080			116	22						14.0	13	
PS1D025A**A4080	25		58	25			GF3/8"	GF3/8"	0.18/4 (A4)	14.0	13	
PS1D025C**A4080			116	50						14.0	13	
PS1D030A**B4080	30	15	58	35			GF3/8"	GF3/8"	0.25/4 (B4)	17	14	
PS1D030C**B4080			116	70						17	14	
PS1D038A**B4080	38		58	55	17	10*	GF3/8"	GF3/8"	0.25/4 (B4)	19.0	16	
PS1D038C**B4080			116	110						19.0	16	
PS1D048A**B4080	48		58	85	10	10	GF1/2"	GF1/2"	0.25/4 (B4)	19.0	17	
PS1D048C**B4080			116	170						19.0	17	
PS1D054A**B4080	54		58	110	8	8	GF1/2"	GF1/2"	0.25/4 (B4)	20.0	17	
PS1D054C**B4080			116	220						20.0	17	
PS1D064A**B4080	64		58	152	6	4	GF3/4"	GF3/4"	0.25/4 (B4)	21.0	19	
PS1D064C**B4080			116	304						21.0	19	

编码规则

型号									
P	柱塞泵								
	机械装置类型								
	S1	弹簧复位							
		冲程长度 [毫米]							
		D	15						
			柱塞直径 [毫米]						
			006	6					
			011	11					
			017	17					
			025	25					
			030	30					
			038	38					
			048	48					
			054	54					
			064	64					
			冲程频率 (次/分钟)		减速比				
			A	58	24:1				
			C	116	12:1				
			触液端		泵头	球阀	柱塞	阀座	密封圈
			21	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	FPM	
			24	SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	EPDM	
			31	PVC	陶瓷	PTFE	PTFE	FPM	
			34	PVC	陶瓷	PTFE	PTFE	EPDM	
			电机		功率	电压	法兰尺寸		
			S0	不带电机					
			A4	0.18 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz		63-B14		
			B4	0.25 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz		71-B14		
			冲程调节						
			0	调节旋钮手动调节					
			L	选配电子冲程调节器自动调节					
			定制						
			8	标准					
			可选项						
			0	标准					
P	S1	D	011	C	31	A4	L	8	0

Spring MS1

机械隔膜泵

- 流量范围: 5.5-1200升/小时, 最大压力10bar
- 触液端材质: PVDF, PVC, SS316L (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (阀球)
- MS1系列机械隔膜泵提供多种泵头材质可选, 电机可选配变频和防爆电机, 冲程长度可手动调节, 也可选配电子冲程调节器进行自动调节, 因此应用范围非常广泛。
- 和柱塞泵的特点不一样, MS1系列机械隔膜计量泵绝对安全, 无泄漏, 所以应用范围比柱塞泵更广。
- MS1系列机械隔膜泵的流量可通过冲程调节旋钮来手动调节, 也可选配电子冲程调节器进行自动调节, 此调节器可接收4-20mA电流信号和水表数字脉冲信号输入。



技术参数

型号	隔膜直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力[bar]		连接方式		电机 [千瓦/极]	重量 [千克]		纸箱尺寸 长×宽×高 [毫米]	
					SS316L	PVC PVDF	SS316L	PVC PVDF		SS316L	PVC PVDF		
MS1A064A**A4080	64	2	58	5.5	10	10	1/4" GF	1/4" GF DN15	0.18/4 (A4)	15	13	430X280X530	
MS1A064B**A4080			78	8									
MS1A064C**A4080			116	11									
MS1A094A**B4080	94	2	58	20	10	10	3/8" GF	3/8" GF DN15	0.25/4 (B4)	16	14		
MS1A094B**B4080			78	26									
MS1A094C**B4080			116	40									
MS1B108A**C4080	108	4	58	60	10	10	3/8" GF	3/8" GF DN15	0.25/4 (B4)	16	14		
MS1B108B**C4080			78	80									
MS1B108C**C4080			116	120									
MS1C138A**C4080	138	6	58	155	7	7	3/4" GF	3/4" GF DN20	0.37/4 (C4)	23	18		590X400X550
MS1C138B**C4080			78	220									
MS1C138C**C4080			116	310									
MS1C165A**C4080	165	6	58	230	5	5	1" GF	1" GF DN25	0.55/4 (W4)	27	21		
MS1C165B**C4080			78	330									
MS1C165C**C4080			116	530									
MS1C138Q**W208A	138		232	750	4.5	4.5			0.55/4 (W4)	25	20		
MS1C165Q**W208A	165		232	1200	2	2			0.55/4 (W4)	29	23		

编码规则

型号									
M	隔膜泵								
	机械装置类型								
	S1	弹簧复位							
		冲程长度 [毫米]							
		A	2						
		B	4						
		C	6						
		隔膜直径 [毫米]							
		064	64						
		094	94						
		108	108						
		138	138						
		165	165						
		冲程频率 (次/分钟)		减速比					
		A	58	24:1					
		B	78	18:1					
		C	116	12:1					
		触液端		泵头	阀球	隔膜	阀座	密封圈	
		21	SS316L	SS316L	PTFE	SS316L	FPM		
		24	SS316L	SS316L	PTFE	SS316L	EPDM		
		31	PVC	陶瓷	PTFE	PTFE	FPM		
		34	PVC	陶瓷	PTFE	PTFE	EPDM		
		41	PVDF	陶瓷	PTFE	PTFE	FPM		
		44	PVDF	陶瓷	PTFE	PTFE	EPDM		
		泵头		阀球	隔膜	阀座	密封圈		
		S0 不带电机							
		A4	0.18 - 3ph	230/400 Vac	50/60 Hz	63-B14			
		B4	0.25 - 3ph	230/400 Vac	50/60 Hz	71-B14			
		C4	0.37 - 3ph	230/400 Vac	50/60 Hz	71-B14			
		W4	0.55 - 3ph	230/400 Vac	50/60 Hz	80-B14			
		冲程调节							
		0	调节旋钮手动调节						
		L	选配电子冲程调节器自动调节						
		定制							
		8	标准						
		可选项							
		0	标准						

M S1 B 094 A 31 C4 0 8 0

Spring MSA

机械隔膜泵

- 流量范围: 10-120升/小时, 最大压力5bar
- 触液端材质: PVC, SS316L (泵头)、PTFE (隔膜)、EPDM或FPM (密封圈) 和陶瓷及不锈钢 (阀球)

- MSA是我们Spring系列的新成员, 是一款运行稳定、高效和性价比极高的机械隔膜泵, 具有弹簧复位机械装置和PPS外壳。
- MSA采用内置双凸轮机械结构, 运行稳定无噪音, 流量投加高效、精准。外壳材料耐酸碱腐蚀, 具有优良的高温抗蠕变性能。
- MSA是我们立足市场实际需求, 兼顾成本投入和质量保证双赢的经典产品。



技术参数

型号	隔膜直径 [毫米]	冲程长度 [毫米]	冲程频率 [次/分钟]	流量 [升/小时]	最大压力[bar]		连接方式		电机 [千瓦/极]	重量 [千克]		纸箱尺寸 长x宽x高 [毫米]
					SS316L	PVDF	SS316L	PVC		SS316L	PVC	
MSAF070P	70	4	30	10	5	5	3/8" GF	8x12 (标配) DN15 (选配)	0.06/4 (X)	11	8	430x 280 x370
MSAF070O			50	20								
MSAF070N			100	40								
MSAF070M			150	60								
MSAF070R		5	166	90								
MSAH070R	7		120		3	3						

编码规则



Elektra系列数字泵

带数字控制器的弹簧复位机械泵，物联网赋能



Elektra系列是SEKO研发团队将现代远程控制技术运用于传统电机驱动隔膜和柱塞泵，从而实现对接量泵进行各种模式的运行控制的经典产品。

Elektra系列是以SEKO Spring系列机械泵为平台研发而成的。Spring系列在市场上已销售多年，以其造价适中、运行总成本低和低维护率赢得了客户的广泛认可。

基于Spring系列的现有优势，Elektra系列旨在于通过应用各类智能设备、电脑或传统的显示器进行编程，实现精准的数字控制加药和远程数据管理，从而进一步提高运行成本优势。



物联网技术赋能水处理化学加药，
流量数字控制，更精准



特点 & 优点

数字控制

- **多种运行模式** – 定时、批次、手动、自动 (模拟或数字信号控制) : 1:N, N:1
- **智能图像显示** – 根据不同的运行功能、显示不同的颜色 (红、黄、绿)
- **数字控制器** – 可安装到电机的不同位置、方便泵的安装和运行

物联网连接

- **远程设置和监控** – 通过因特网, 包括智能手机、平板电脑和台式机远程与泵进行连接, 从而进行设置和管理
- **在地无线连接** – 即使当地无无线网络, 也可以通过内置热点在地无线网络连接
- **实时数据** – 通过SekoWeb或小程序可随时随地获取泵的运行数据, 或对泵进行远程设置和管理
- **全天候获取实时和历史数据** – 直接通过任何智能设备或台式机全天候随时随地获取泵的实时数据和历史数据, 包括警报, 从而帮助客户做好维护规划, 进行快速的技术支持



优点

- **运行稳定, 多种配置可选** – 最大流量可达1200升/小时, 最大压力20bar
- **应用范围广泛** – 可用于投加高粘度的介质
- **极低的运行成本** – 编程简单、方便, 维护率低, 大大降低了使用成本
- **节能** – 采用三相电机, 多种泵头材质可选, 造就超强化学兼容性



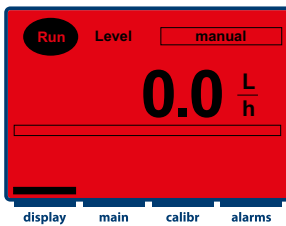
Elektra系列数字泵

带数字控制器的弹簧复位机械泵，物联网赋能

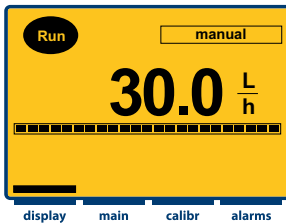


智能图像显示

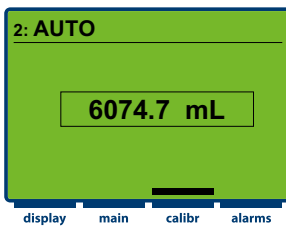
根据不同的运行功能、显示不同的颜色（红、黄、绿）



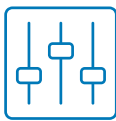
红色-警报



黄色-表示控制器正在与智能设备连接



绿色-校准程序成功完成



设置简单、快捷

控制器既可通过其控制面板进行在地快速设置，也可通过智能设备、笔记本电脑远程快速设置。



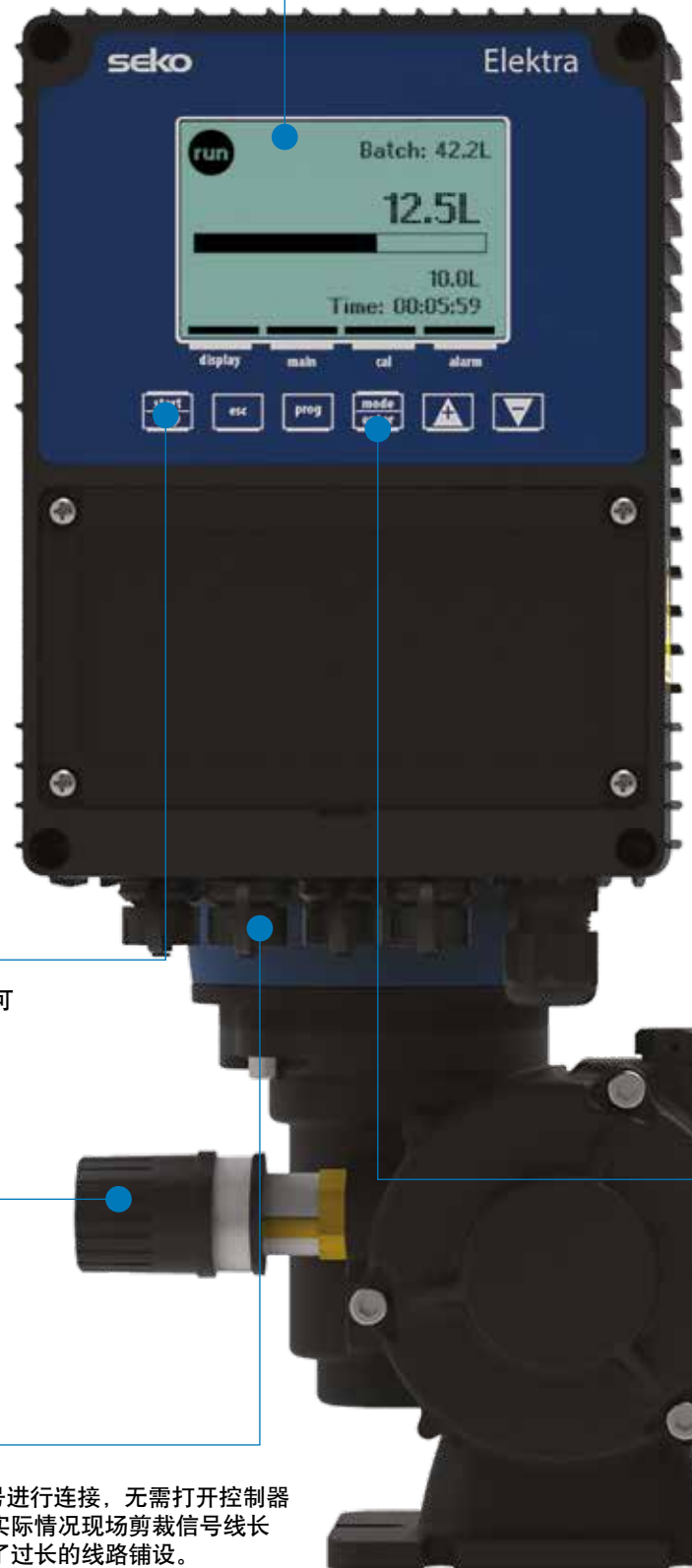
冲程长度手动调节

除了通过控制器对电机频率调节来调整流量之外，还可通过手动调节冲程长度来调整流量。



外部输入连接

Elektra自带的外部接头允许泵在现场与其配件和信号进行连接，无需打开控制器外盖。插头里带有螺钉式端子，技术人员可以根据实际情况现场剪裁信号线长度，安装简单、方便，无需特殊工具，同时也避免了过长的线路铺设。



技术特征

Elektra系列是以SEKO Spring系列机械泵为平台研发而成的。因此，它也具有Spring系列的特点：坚固耐用、运行稳定、加药精准。另外，通过控制器，Elektra可现场连接无线网络或通过因特网远程连接，从而实现对泵进行设置、控制和远程数据查询和管理。

液压特征

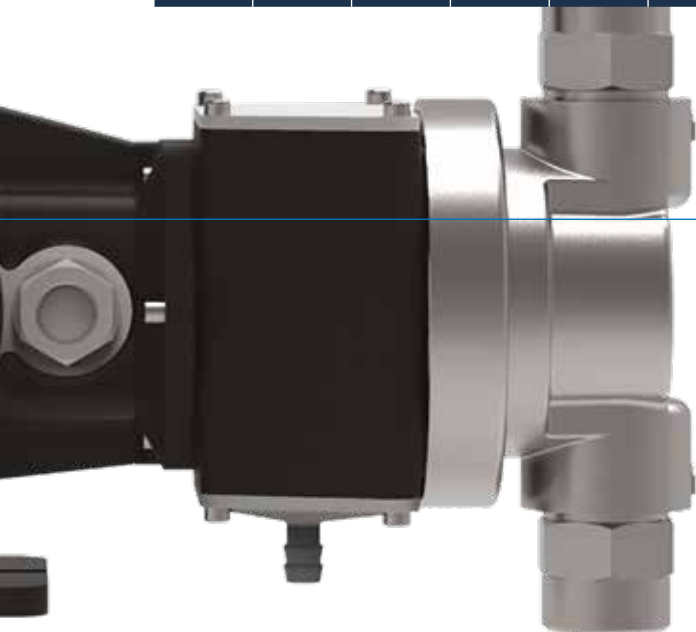
系列	流量 [升/小时]	最大压力 [bar]	冲程频率 [次/分钟]	冲程长度 [毫米]	隔膜直径 [毫米]	防护等级
MS1A/B/C	最大1200	最大10	1 - 232	2 / 4 / 6	最大165	IP55
PS1	最大304	最大20	1 - 116	15	最大64	IP55
PS2	最大1000	最大20	1 - 116	25	最大89	IP55

编码规则

电机类型	千瓦 (三相)	法兰尺寸
AE	0.18	63-B14
BE	0.25	71-B14
CE	0.37	71-B14
DE	0.55	80-B14
EE	0.75	80-B14
TE	0.25	71-B5
UE	0.37	71-B5

可选项
N Elektra - 无线连接

M S1 A 094 A 51 CE 0 0 N



多种运行模式可选

- 手动
- 批次
- 定时
- 模拟电流
- 模拟电压
- PPM
- 脉冲

Elektra系列数字泵

带数字控制器的弹簧复位机械泵，物联网赋能

实时数据获取

借着当今越来越“互联”的时代东风，我们的Elektra系列应运而生，SEKO期待通过实时数据管理，为用户在越来越复杂的应用和安装条件下，尽可能地帮用户节省运行成本。我们推出Elektra系列产品的目的就是瞄准具有持续成本压缩压力的企业，帮助他们在实现持续、稳定的精准加药的同时，又能控制成本投入。

内置无线直连

即使安装现场无无线网络，现场技术人员也可以使用他们的智能手机、平板电脑或台式机直接与Elektra内置的无线接入点连接，对泵进行设置和查询各类所需数据信息。

因特网远程连接

如果安装现场有无线网络，那么Elektra可使用其控制器里内置的通讯模块与因特网连接，然后通过接口或SekoWeb小程序与云交换数据，从而实现随时随地对泵进行远程管理。因此，合格的技术人员将可以迅速获得泵运行的历史和实时数据，以及系统发出的警报或提醒通知，从而根据这些信息，做出既定的维护计划，以及根据远程获得的泵的加药参数来分析和报告泵可能存在的故障。



Elektra网页界面

无论您是在地设置还是远程设置，Elektra的网页界面可为您提供下列信息：

- **瞬时值：**显示系统的实时状态概括，包括泵的运行模式、状态和警报状态
- **图像和等级：**显示用户选择监控的计量泵的几个参数的时间图像。
- **警报：**显示激活的警报。如果通过接口或SekoWeb小程序对泵进行设置的话，可以查看接收到的警报的信息，包括日期、时间和类型。
- **通用设置：**用户设置泵的运行模式和调节加药参数。
- **统计/计算器：**提供系统运行的统计信息概括。
- **高级设置：**此设置只对获得许可的用户开放，获得许可的用户可以远程设置其他高级设备参数，停止、启动或暂停泵的运行。
- **进入内部网页服务器的页面后，用户可以更新泵的固件、设置网络参数，比如将设备连接到因特网所需要的无线网络密码。**



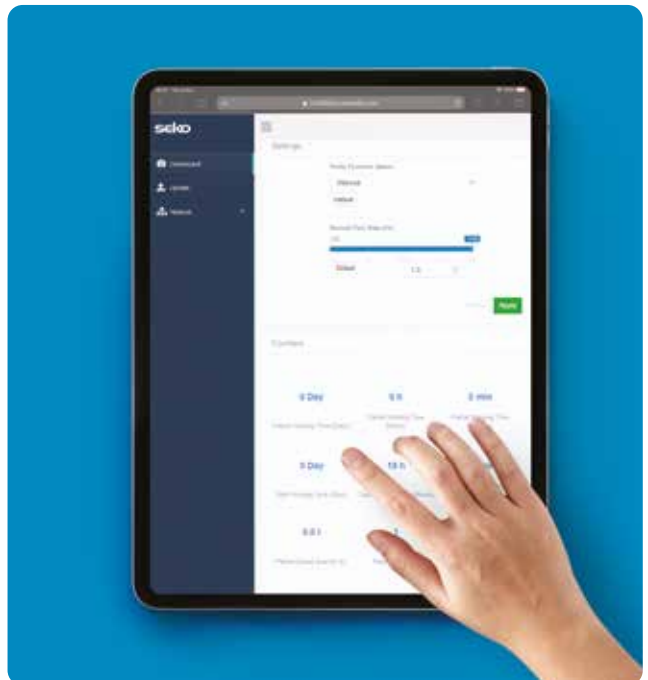
采用ModbusRTU协议的RS485 串行接口

Modbus标准协议可用于跨设备连接和通讯，使得用户能创立针对标准协议设备的一个有线网络，据此，Elektra就成为由不同工业设备组成的整个系统的一部分，这些工业设备都受电脑或PLC控制。



在地无线网络连接和因特网 远程连接

Elektra内置的无线网络界面允许用户通过任何智能设备就地直接连接到泵的内部设置页面，也可以把泵与现场的无线网连接，然后使用因特网登录SekoWeb入口或小程序远程对泵进行设置和管理。



计量泵产品

安全高效的 化学加药解决方案

SEKO的计量泵产品主要包括电磁驱动计量泵和电机驱动计量泵，属于容积式往复泵，其运行可靠、投加量精准，被广泛应用于流体加药行业，包括投加超临界流体。

我们的计量泵产品拥有如下突出优势：维护成本低、隔膜使用寿命长。可广泛应用于石油、天然气、食品、饮料和水处理等领域。

秉承40多年的计量泵设计、研发、测试和制造经验，SEKO 可为流体的定量投加和输送提供可靠的解决方案。

性价比高

我们计量泵产品的触液端材料选择考究、化学兼容性强，隔膜使用寿命超过5年，液压隔膜泵还通过ATEX认证，基于此，我们可以为客户提供最优的流体加药解决方案。

安全可靠

确保终端用户、设备安装人员和操作人员的安全是最重要的，这需要确保精心的产品设计和苛刻的材料选择。我们的加药泵的防护等级均为IP65，确保了最好的化学兼容性，一句话，安全是我们产品设计理念的基石。产品运行安全、可靠缺一不可，相辅相成，我们所有的产品在出厂前均经过100%的测试。

运行高效

流量及压力覆盖范围广，冲程长度可调，触液端材质可选，宽电压范围，多种输入控制方式，挂墙或底座就地安装可选，多语言菜单等诸多特点奠定了SEKO计量泵产品高质、高效运行的基，这也是用户选择SEKO产品的根本所在。

四十多年 行业运营经验

自1976年成立以来，SEKO一直致力于设计、生产和销售流体控制产品，我们的产品加药精度高、运行稳定、可靠，深得客户信赖



LASATEC
INDUSTRIAL HOLDING

隶属于Lasatec工业控股集团



计量泵行业领先企业



产品覆盖水及工业领域



产品覆盖清洁和卫生领域



全球雇员总数超过1300人



拥有22个全资子公司



在120个多个国家和地区
开展业务



年生产140万件/套



专有Sekoweb-物联网平台



2022年申请专利12项



2022年新开发项目14项



2022年发布8个新产品



在意大利、罗马尼亚、中国、
美国和巴西设有生产基地



通过了ISO 9001,140001和
45001认证

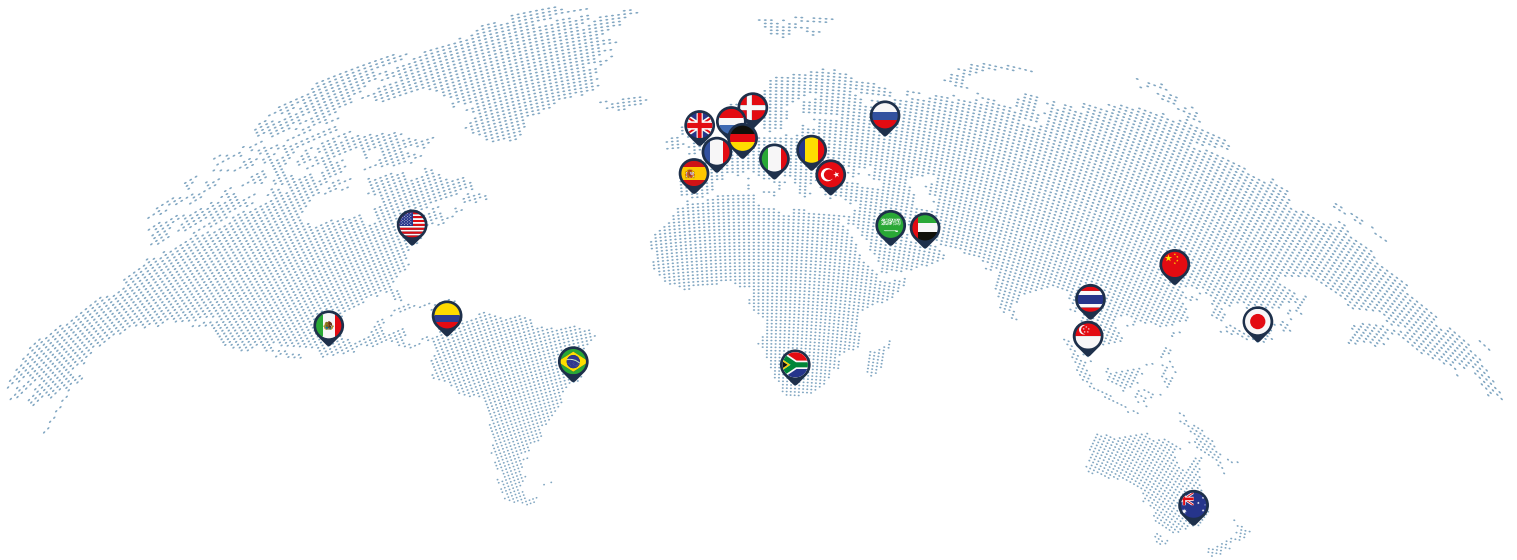


产品出厂前均经过100%测试



自有模具1800套

Globally Present, Locally Active



我们在全球六大洲设有22家直属子公司，无论您身处何地，您都能享受到我们为您提供的卓越服务。

另外，我们还拥有庞大的授权经销商网络，可确保为120多个国家的客户提供专业的技术咨询、便捷、快速的产品交付及售后服务。

SEKO Hub

SEKO在线资料库

SEKO Hub是一个包罗各类产品信息的服务平台，不管您是买家，还是工程师，或者最终用户，它将带您体验我们所有的产品知识，并在您需要的时候触手可得。

SEKO Hub 不仅为您提供产品说明书、应用案例研究、技术数据表、样本以及使用教程视频的阅读和下载服务，还提供最受欢迎产品收藏、预约体验等服务，是一个中央型的个性化平台，更加便利您的工作。

SEKO Hub 可在线或通过应用程序使用，无论您是在工作、在家还是在旅途中，都可以使用。它是您完整的SEKO产品体验之家，赶快加入吧，期待您成为我们大家庭的一员。

备注：创新技术，提高产品性能是我们永恒的目标，因此，技术数据的修改恕不提前通知，产品以实际交付为准。

© 2023 SEKO, Layout and origin: China, 850003 PUMP CATA CN V01



微信



官网