

Concept^{Plus} B电磁驱动计量泵

确保超长的使用寿命

小流量计量加药的品质优选

Concept^{Plus} B精密计量泵紧凑的结构和功能非常适合用于流量比例或开/关控制的药剂添加，流量范围0.74-21.9 l/h，背压16-1.5 bar。

采用微处理控制器，标配冲程长度和冲程频率双调节，同时可满足手动、脉冲和模拟信号控制方式，调节比可高达40:1，实现控制方式多样化；泵头材质PVDF，密封材质PTFE，具有卓越的耐化学腐蚀性，如二氧化氯、次氯酸钠、浓硫酸、盐酸等物质，可应对大部分工况中化学药剂的精确计量。

Concept^{Plus} B特殊设计的安装底座，可轻松的将泵安装到药剂箱顶部或壁挂支架上。



型号：Concept^{Plus} B电磁驱动计量泵
流量范围：0.74-21.9 l/h，背压：16-1.5 bar

产品优势：

操作灵活

- 冲程长度在0~100%范围内连续调节（最佳调节范围30~100%）；
- 冲程频率180 / 240 spm 两种规格，且可实现25% 步长调节。

安全可靠

- 无磨损的电磁驱动，成本效益高、过载无忧；
- 通过外部0/4-20 mA模拟量信号或脉冲信号控制，调节比可高达 40:1；
- PVDF泵头材质，可应对各类化学品腐蚀，如浓硫酸、含氯溶液（次氯酸钠、浓硫酸、盐酸、二氧化氯）等强腐蚀介质；
- LED指示灯，红绿双色，易于识别运行状态；
- 可连接单级液位开关；
- 集成的自排气功能与自吸能力相结合，确保在一定条件下，即便吸液端空液仍可正常工作；
- 标准宽电压设计，单相 100 - 230 V, 50/60 Hz, 适应性强；
- 防护等级 IP66。

Concept^{Plus} B电磁驱动计量泵

应用领域:



污水净化



工业水处理



计量液体



冷却水制备

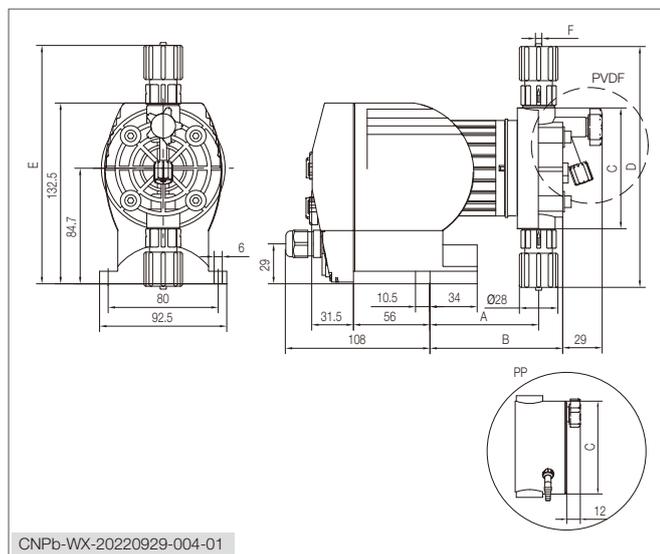


水处理和水消毒

技术参数:

型号 CNPb	最大背压下流量			中等背压下流量			冲程频率 spm	连接尺寸 $\varnothing \times i \varnothing$ mm	吸程 m WC	重量 kg
	bar	l/h	ml/stroke	bar	l/h	ml/stroke				
1000	10	0.74	0.07	5	0.97	0.09	180	6x4	8.0	1.80
1001	10	1.00	0.07	5	1.30	0.09	240	6x4	8.0	1.80
1601	16	1.10	0.10	8	1.40	0.13	180	6x4	8.0	1.80
1602	16	1.50	0.10	8	1.90	0.13	240	6x4	8.0	1.80
1002	10	2.10	0.19	5	2.60	0.24	180	6x4	5.0	1.80
1003	10	3.00	0.21	5	4.30	0.24	240	6x4	5.0	1.80
0704	7	3.90	0.36	3.5	4.40	0.41	180	6x4	3.0	1.80
0705	7	5.20	0.36	3.5	5.90	0.41	240	6x4	3.0	1.80
0309	3	9.00	0.83	1.5	13.00	1.20	180	8x5	1.0	1.80
0312	3	12.00	0.83	1.5	17.30	1.00	240	8x5	1.0	1.80
0215	1.5	16.40	1.45	1	18.30	1.70	180	8x5	0.5	1.80
0223	1.5	21.90	1.52	1	25.20	1.63	240	8x5	0.5	1.80

外形尺寸图:



过流部件材质:

识别码	泵头	进出口阀	密封	阀球	隔膜
PPE	PP	PP	EPDM	陶瓷	EPDM/PTFE涂层
PPB	PP	PP	FPM	陶瓷	EPDM/PTFE涂层
PVT	PVDF	PVDF	PTFE	陶瓷	EPDM/PTFE涂层

型号 CNPb	A	B	C	D	E	F
0309-0223 PVDF	76	95	90	177	175	8x5
1000-0705 PVDF	78	89	70	160	169	6x4
0309-0223 PP	79	112	90	178	176	8x5
1000-0705 PP	76	110	70	162	170	6x4

* 尺寸数据以mm计, 实际尺寸视液力端材料可能有所变化。

