

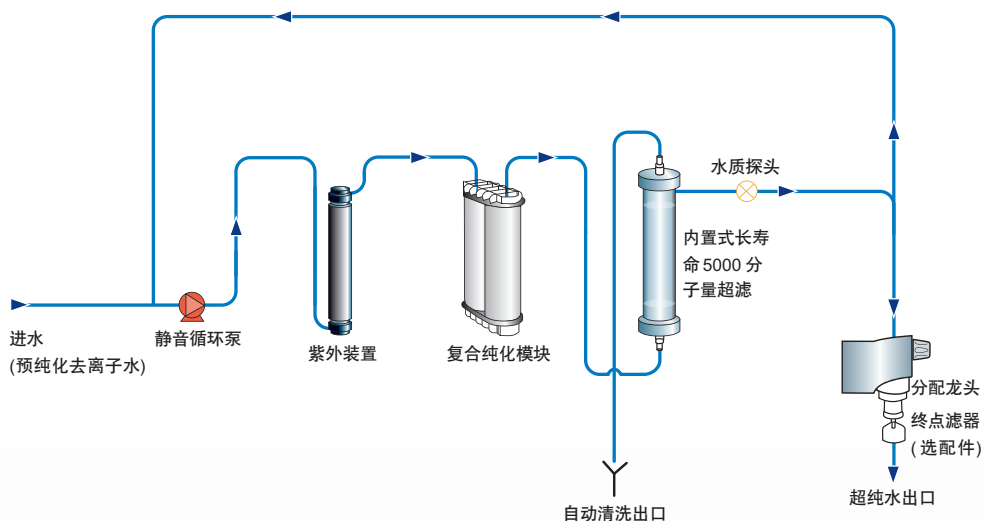
PURELAB Classic



PURELAB Classic 是一款经典型超纯水系统，集合多种先进技术，产出的超纯水，向用户提供长期稳定高效，运行低成本的超纯水系统。

- 稳定的超纯水水质，保证杂质含量在 ppt 水平，运行成本低。
- 独一无二的全湿管路消毒设计，有效控制微生物的污染。
- 独一无二的全管路全自动内循环设计，有效防止微生物污染。
- 一体化超纯模块，更换和维护更加简单。
- 主机可以升级为双柱系统。

PURELAB Classic UVF 内部流程图



系统参数

型号	Classic DI	Classic UV	Classic UF	Classic UVF
取水流速 - 最大值	逐滴 2.0 L/min	逐滴 2.0 L/min	逐滴 2.0 L/min	逐滴 2.0 L/min
电阻率 @25 °C	18.2 MΩ-cm	18.2 MΩ-cm	18.2 MΩ-cm	18.2 MΩ-cm
TOC	3-10 ppb	1-3 ppb	3-10 ppb	1-3 ppb
微生物	<1 CFU/ml ¹	<0.1 CFU/ml ^{1,2}	<0.1 CFU/ml ^{1,2}	<0.1 CFU/ml ^{1,2}
热源	-	-	<0.001 EU/ml	<0.001 EU/ml
PH	中性	中性	中性	中性
颗粒	0.2 μm ¹	0.2 μm ¹	Ultrafiltration	Ultrafiltration
核糖核酸酶 (RNase)	RNase<0.002 ng/ml	RNase<0.002 ng/ml	RNase<0.002 ng/ml	RNase<0.002 ng/ml
脱氧核糖核酸酶 (DNase)	DNase<0.02 pg/μl (with Biofilter)	DNase<0.02 pg/μl (with Biofilter)	DNase<0.02 pg/μl	DNase<0.02 pg/μl
交换容量(LC162)		45,000 Liters (18.2MΩ-cm) / 进水纯度值 (在 pH 7.0) 70,000 Liters (1MΩ-cm) / 进水纯度值 (在 pH 7.0)		

¹配终点滤器

²<1CFU/ml 不配置终点滤器

外形尺寸与重量

长	490mm (19.3in)	490mm (19.3in)	490mm (19.3in)	490mm (19.3in)
宽	410mm (16.2in)	410mm (16.2in)	410mm (16.2in)	410mm (16.2in)
高	365mm (14.4in)	365mm (14.4in)	365mm (14.4in)	365mm (14.4in)
净重	14.0kg (30.8 lb)	14.5kg (32.0 lb)	14.5kg (32.0 lb)	15.0kg (33.1 lb)

进水指标

参数	范围
预处理过的纯水	RO (反渗透) 水, 离子交换, 或蒸馏水 (附注: 离子交换混床或复床会导致阳离子去除树脂的快速消耗。)
余氯	0.05 ppm- 最大值
TOC	<50 ppb
二氧化碳	30 ppm- 最大值
硅	2 ppm- 最大值
颗粒	Filtration down to 0.2 micron advisable to protect internal and/or point of use filters.
水温	1-40 °C
进水流速 (最大值)	130 L/hr
进水压力	最大值 0.7 bar (10 psi), 最小值 0.07 bar (1 psi)

电气要求

总输入	100-240 V ac, 50-60 Hz all models
系统电压	24V dc
系统循环能耗	60VA
系统产水能耗	75VA
保险丝	2 x T6.3 Amp
水箱感应器连接	Jack Plug 3.5mm

Veolia 标准产品部

ELGA 实验室纯水部

Elga Labwater 中国总代理



美国首立实业有限公司
上海首立实业有限公司
Shanghai Soly Industrial Co., Ltd

Add: 上海市闵行区古美路 1471 号华城广场 307 室

Attn: 王海涛/13310196869

Tel: 021-54933058/54933060/54933358*819

Fax: 021-54933060*813/021-23010262

Email: 8010@shsoly.com Http://www.shsoly.cn



Solutions & Technologies