

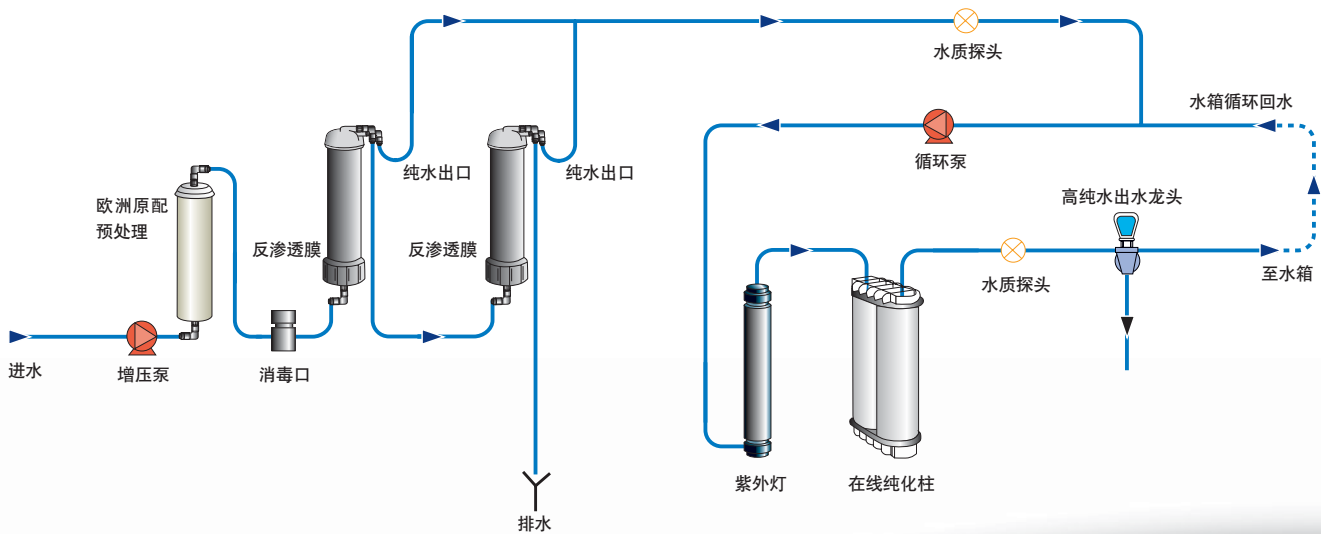
## PURELAB Option



PURELAB Option 有多种水量可供您的选择，系统可应用于玻璃器皿的清洗和超纯水系统的进水，或应用于细胞培养和溶剂制备。此外，Option R 系统具有额外的去除微生物和无机总量的配置来满足客户更为严格的使用要求。

- 便捷，快速的消毒和耗材更换方式可节省您的维护时间
- 独特的“反渗透优化混合树脂”系统，提高了离子交换树脂的使用寿命，降低了使用成本
- 纯水在管路中会引起细菌滋生，除了内置的紫外消毒和混合空气过滤器，Option R 是市场上唯一一款以对 II 级水系统进行全管路消毒的纯水机，从而保证客户对水质的高要求
- Option R 系统可以在墙面和地面安装，并配有便捷的水流分配器。客户可以选用我们一体化的水箱系统保证水质纯净

PURELAB Option-R 内部流程图



### 系统参数

型号	分析纯级 Option-S 系列纯水	分析纯级 Option-R 系列纯水
	Option S7/15/30/60	Option R7/15/30/60
产水流速 @15 °C	7.5/15/30/60 L/hr	7.5/15/30/60 L/hr
分配流速	N/A	1 L/min
电阻率 @25 °C	1-15 MΩ-cm 或国际标准 II 级水	国际标准 II 级水(10-15 MΩ)
TOC	<30 ppb	<20 ppb
微生物	N/A	<1 CFU/ml
颗粒	N/A	<0.2 μm ( with 0.2 μm filter)

### 外形尺寸与重量

	S7/S15 · R7/R15	S30/S60 · R30/R60
长	410mm	320mm
宽	270mm	570mm
高	460mm	740mm
净重	16kg	53kg

### 进水指标

水源	城市自来水	
电导率	<1400 μS/cm	<1000 μS/cm
游离氯	<0.5 ppm Cl <sub>2</sub>	<0.5 ppm Cl <sub>2</sub>
重金属	<0.05 ppm	<0.05 ppm
硅	<30 ppm SiO <sub>2</sub>	<30 ppm SiO <sub>2</sub>
FI 指数	<10	<10
有机物	<3 ppm TOC	<3 ppm TOC
水温	1-35 °C	1-35 °C
进水压力	最大值 6 bar (90 psi), 最小值 2 bar (30 psi)	

### ELGA 实验室纯水部

热线电话: 400 616 8882 电子邮件: [elga.china@veoliawater.com](mailto:elga.china@veoliawater.com)  
 了解实验室纯水的未来, 请登陆: [www.elgalabwater.com](http://www.elgalabwater.com)

上海 / 上海市黄浦区福州路 318 号高腾大厦 19 层 (200001)  
 电话: +86 21 63913288 传真: +86 21 63912766  
 北京 / 北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦办公楼 1&2 座 22 层 (100001)  
 电话: +86 10 59532000 传真: +86 10 59532418  
 广州 / 广州市天河区林和西路 161 号中泰国际广场 A 座 23 层 B15 室 (510620)  
 电话: +86 20 28858245 传真: +86 20 28858222