

# 水质净化器

## 实验室水净化系统BOECOpure PLUS

纯水型ASTM I +ASTM II 全能型

如果同时需要少量的纯净水和超纯水，BOECOpure PLUS是完美的系统。从一个系统提供这两种类型的能力是超现代净化技术的结合。这些还使得系统能够直接连接到饮用水水龙头。

按下分配器按钮可通过数字分配器控制启动ASTM I型超纯水的分配。安装在10升水箱中的纯水再循环使其永久保持ASTM II型质量。纯水箱有第二个出口，供下游终端用户使用。

### 特点:

- ▶ OptiFill 分配器是标准配置
- ▶ 直接连接到饮用水龙头的自来水装置
- ▶ 10-litre 纯水箱有一个压力出口
- ▶ 油箱容积百分比显示
- ▶ 简单经济的过滤器更换
- ▶ 泄漏传感器是标准配置
- ▶ ASTM I型分配性能为1.6/2 l/min
- ▶ ASTM II型抽出高达6 l/h/12 l/h
- ▶ 即用型，包括滤筒

(带反渗透膜和超纯水滤筒的预处理滤筒)

BOECOpure PLUS UV辅以185/254 nm的紫外线氧化。BOECOpure PLUS UV/UF配有超滤器和紫外线氧化，185/254纳米。

### ASTM I型超纯水应用领域

分子生物学，微生物学，PCR，无机和有机痕量分析HPLC，ICP，TOC分析

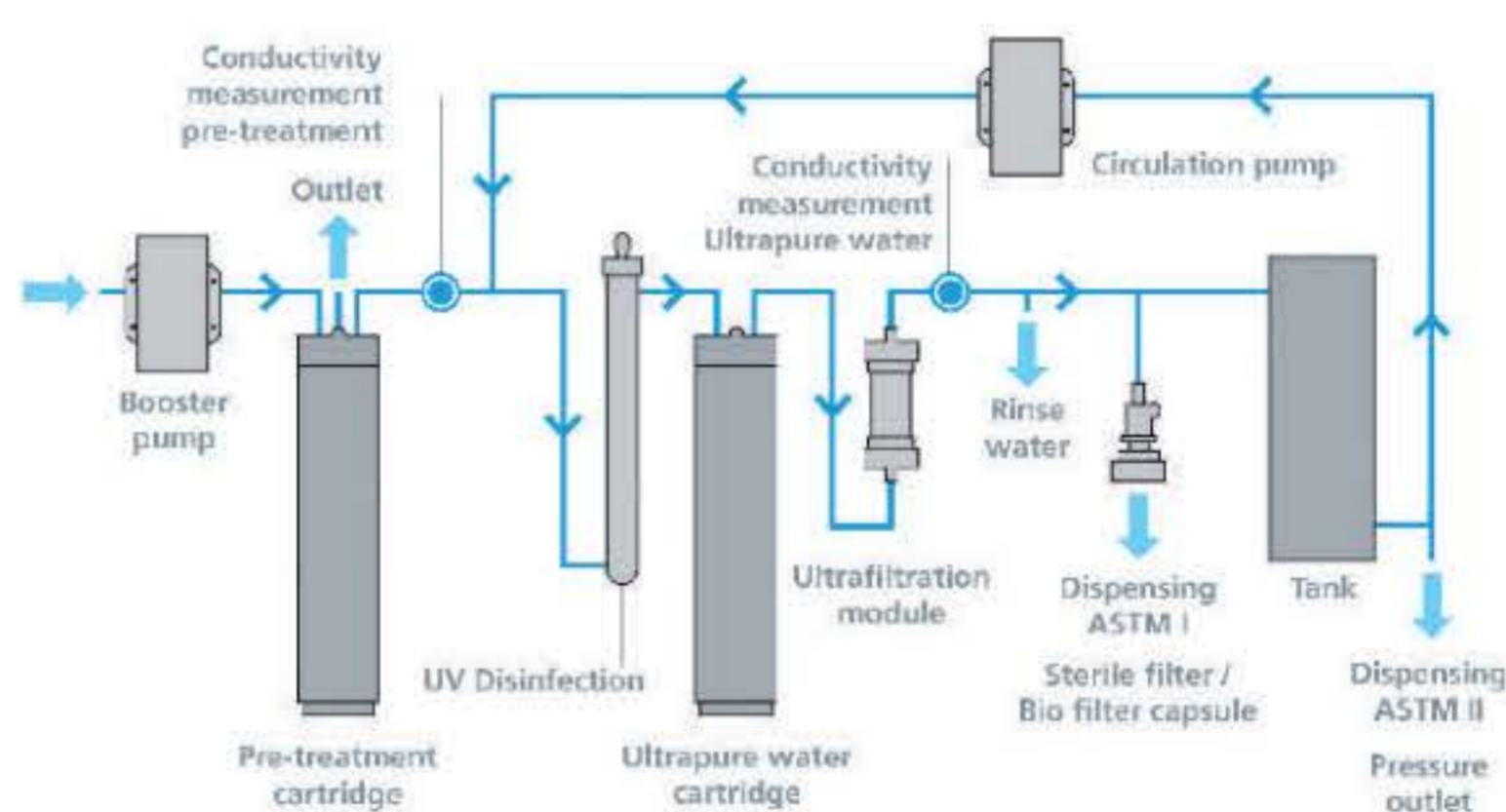
### ASTM Type II 纯水应用领域

冲洗实验室玻璃器皿、制备和稀释缓冲液、试剂、组织培养基和染料。火焰原子吸收法等分析方法的样品制备。



OPTIFILL 分配器

### BOECOpure PLUS UV/UF 流程图



60 **BOECO** Germany 水质净化器

### BOECOpure PLUS的规格:

	标准	UV	UV/UF
<b>ASTM II</b>			
15°C时纯水的性能:	6 l/h	6 or 12 l/h	6 l/h
导电性:		0.067-0.1µS/cm	
电阻:		15-10 MΩ x cm	
纯水储罐加压出口		yes	
<b>ASTM I</b>			
导电性:		0.055 µS/cm	
电阻:		18.2 MΩ x cm	
TOC 值*:	5-10 ppb	1-5 ppb	1-5 ppb
分配性能:	高达 2 l/min	up to 2 l/min	up to 1.6 l/min
细菌 ** 含量:		< 1 CFU/ml	
颗粒** 含量:		< 1ml	
内毒素*			0.001 EU/ml
<b>给水要求</b>			
符合DIN 2000的饮用水			
给水温度:		+ 2°C up to + 35°C	
锰和铁含量:		< 0,05 mg/l	
游离氯含量:		< 1 mg/l	
淤泥密度指数(SDI):		max. 3	
<b>技术数据</b>			
最小/最大工作压力 (bar)		0,5-6 bar	
电源电压:		100-240 V / 50-60 Hz	
连接负载:		0.1 kW	
连接器尺寸:		8 mm hose	
环境温度:		+ 2°C up to + 35°C	
尺寸 ***, W x D x H:		390 x 725 x 615 mm	
重量:		20/21 kg	

\*取决于给水质量

\*\*带消毒过滤器 0,2 µm

\*\*\*带 OptiFill 分配器

编码	描述
BOE 8210051	BOECOpure PLUS 标准, 6 l/h 典型应用领域: AAS, IC, ICP, 缓冲和介质准备
BOE 8210052	BOECOpure PLUS UV, 6 l/h
BOE 8210102	BOECOpure PLUS UV, 12 l/h 典型应用领域: 超痕量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
BOE 8210053	BOECOpure PLUS UV/UF, 6 l/h 典型应用领域: 生命科学与微生物学, 细胞培养基

### 配件 / 消耗品

编码	描述
BOE 8210005	带反渗透膜的预处理筒, 6L/h
BOE 8210010	带反渗透膜的预处理筒, 12L/h
BOE 8010003	超纯水滤芯
BOE 19111300	无菌过滤胶囊 0,2 µm
BOE 8510400	无菌罐通风过滤器
BOE 8110200	更换紫外线灯
BOE 8010051	更换超滤器
BOE 8210300	壁挂式
BOE 16500030	储罐, 30升, 带无菌溢流、无菌排气过滤器和压力泵

### 可选配件

BOECOpure PLUS的预处理包保护反渗透模块免受微粒、污垢和胶体的侵害。对于整个包装，必须订购过滤器外壳和预过滤器。

编码	描述
BOE 16531110	不带预滤器的过滤器外壳10"
BOE 16511100	预滤器插件1µm、10"

