



# Enowater

微型酿造水处理设备

## 设备简介

由AEB工程公司设计的创新型系统，使用便利，能够将各种类型管网的供水处理为适用于食品和饮料行业的理想型工艺水。

**Enowater能够去除含氯残留物**，消除异味；能够去除饮用水中常见的各种成分的粗颗粒；能够**彻底去除所有酵母、细菌和霉菌**。尽管霉菌在理论上不应该存在，但是在一年中的特定时段，如干旱的气候条件或季节性用水中都会出现。

本款由AEB工程公司设计的设备，代表了一个**便利型创新型系统**，能够将各种来源的原水处理为适用于食品行业和所有在生产过程中需要使用饮用水的工业行业的理想用水。

**Enowater**是一种对水进行预处理的系统，可以在输入环节使用，并**集成到生产步骤所应用的机械系统中**。



## 组件结构

**Enowater** 是由3个20英寸（50厘米）的滤筒组成的一套设备。3个滤筒并排放置，3个不同的Vinpore级别的滤芯（特别适用于本用途）分别安置在3个滤筒中。

滤筒通过不锈钢支架固定在墙上。滤筒带有进出水软管和减压器，可实现最佳流畅性，从而成功的完成净化过程。滤筒由聚丙烯材质的主体（容器）和塑料涂层材质的顶盖组成。顶盖装有排气阀，确保液体完全扩散到滤芯中。

**Enowater**的主要性能之一是，您可以进行完整性测试和起泡点试验。

## 滤筒的技术规格：

- ▶ 最高 压力：8巴（115磅/平方英寸）
- ▶ 最高 试验压力：30巴（435磅/平方英寸）
- ▶ 压力测试循环：0-115磅/平方英寸（0-7.8巴）
- ▶ 推荐作业压力：> 6巴（88磅/平方英寸），25°C
- ▶ 最高作业温度：不大于50°C
- ▶ 流量：1200/1500升/小时

## 滤筒能够内置：

### CARBON BLOCK 5 p 20英寸 活性炭滤芯

滤芯由纤维素和碳制成，非常适合处理工艺用水。经济压成型的炭块具有较高的颗粒物吸附能力，并能够去除有机物和氯。

### ENOW-PP 1 p 20英寸 高性能预过滤滤芯

预过滤滤芯是聚丙烯PP材质的折叠式滤芯，具有广泛的化学相容性。得益于理想的折叠和高过滤表面积，其颗粒物拦截能力相当出色。

### ENOW-NYLON 0.2 p 20英寸

滤芯材质为尼龙6.6制成的可测试绝对精度折叠式亲水滤膜，过滤精度为0.22μ，能够去除所有大于0.1μ的微生物。所用聚合物的特性可以使其流量与 Enowater设备的其他滤芯相称。



**Enowater**可以与食品和饮料生产过程中涉及的诸多不同设备结合使用。例如：

- Reactivateur系列设备，用于干酵母复水活化，可用于酿造行业和啤酒行业（左图为60/1200型号）
- 除菌和反渗透水处理以及多在食品和饮料行业使用的其他类型的机械系统。

