

Micra

通用实验室

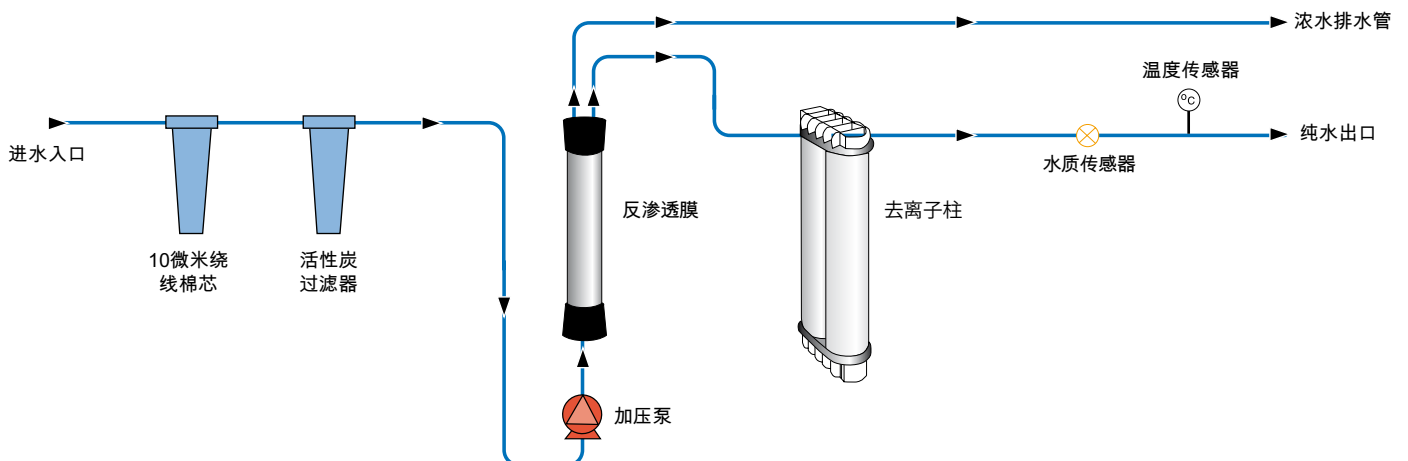


Micra

Micra是一种经济、高效的纯水系统，可连续不断地生产相当于或优于蒸馏水的实验室用水。因其高效和可靠，可替代实验室所使用的蒸馏水器或瓶装水。与蒸馏水器相比，Micra提供了一种“安装即可忘记”的解决方案，即在持续供应高纯水的同时，可显著降低能耗和系统维护成本。

- 饮用水作为进水，生产相当于或优于蒸馏水的实验室用水
- 是瓶装水的有效替代方案
- 供通用实验室使用
- 水箱的自动控制功能可保证连续供应纯水
- 消耗品使用寿命长，经济高效，且更换方便
- 用户可选的状态/报警指示器，可准确、方便地对水质进行监控
- 能耗低：与蒸馏水器相比，能耗低90%
- 不需要清洁或更换石英玻璃器皿或加热元件

Micra的工艺流程



ELGA

VEOLIA
WATER
Solutions & Technologies

处理后水的技术规格

| 型号 | Micra |
|-----------------|-------------------|
| 产水流量—最大 | 高达8升/小时 |
| 无机物 (电阻率@25° C) | >2 (通常>10M-cm) * |
| 无机物 (电导率@25° C) | >2 (通常>10M-cm) * |
| 有机物 (总有机碳) | <50 ppb |
| pH | 中性 |
| 颗粒物 | 反渗透级, 一般是>98%的去除率 |

* 用户可选的实时水质指示器/报警指示器, 用于监控水质。

尺寸与重量

| | |
|---------------|---|
| Dimensions | 宽度: 505毫米, 深度: 230毫米, 高度: 335毫米 |
| Supply weight | 12公斤 |
| Installation | 地面/工作台/壁挂安装 使用1英寸BSP螺纹接头即可与任何尺寸及形式的水箱连接。 |

给水要求

| | |
|--|------------------------------|
| Source | 自来水, 后有详述 |
| Conductivity | <2000 μ S/cm |
| Contaminant | |
| Calcium | <250 为CaCO ₃ 形式 |
| Free chlorine | <0.5 ppm |
| Silica | <30 ppm |
| Fouling index | <10 |
| Iron/manganese | <0.1 ppm |
| Organics (TOC) | <3 ppm |
| Temperature | 4 - 40° C (建议采用15 - 25° C范围) |
| Flowrate (requirement at 15° C) | 1.5升/分 |
| Drain requirements (gravity fall with air gap) | 1.5升/分 |

进水压力

| | |
|---------|--------------|
| Maximum | 30psi (2bar) |
| Minimum | 15psi (1bar) |

电气要求

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Mains Input | 100 - 240V交流, 50 - 60Hz |
| System voltage | 24V直流 |
| Power consumption (peak demand) | 50 VA |
| Reservoir level electrical connection | 4路Molex连接器 |
| Noise level | <40dBA |

ELGA LabWater

服务热线: 400-616-8882

电子邮件: elga.china@veoliawater.com

网址: www.elgalabwater.com

威立雅水处理技术(上海)有限公司

福州路318号高腾大厦19楼上海200001中国

电话: + (86) 21 6391 3288

传真: + (86) 21 6391 2766



ELGA是威立雅水处理技术的全球实验室水处理系统品牌名称。本文信息属于以ELGA LabWater名义经营的威立雅水处理技术(英国)有限公司所有, 对于文中可能出现的错误或遗漏, ELGA LabWater及威立雅水处理技术(英国)有限公司不承担任何责任。
©威立雅水处理技术(英国)有限公司, 2012 - 保留所有权利。ELGA, PURELAB®, CENTRA, MEDICA®, PURESURE为威立雅水处理技术(英国)有限公司的商标

