



软水机和 介质过滤器

Techno 设备

ADRIATIC 5

便携式软水机

便携式软水机，通过再生设置和预过滤器去除总硬度、杂质、氯和含氯化合物

ADRIATIC 5是一台便携式设备，集成了软水机，可简单运行软水、冲洗和再生过程手动控制阀，用于最简便的树脂再生的HS-EasyBRINE抛弃式储盐滤芯，CB-EC炭棒预过滤器，使得这台机器可以实现：

- 10微米的过滤精度，获得纯净清澈的水
- 脱氯处理，去除不好的口感和气味、农药、杀虫剂、挥发性有机化合物（VOC）
- 软化水质，通过完全或部分去除总硬度并防止水垢和钙质硬壳的形成。

ADRIATIC 5适用于

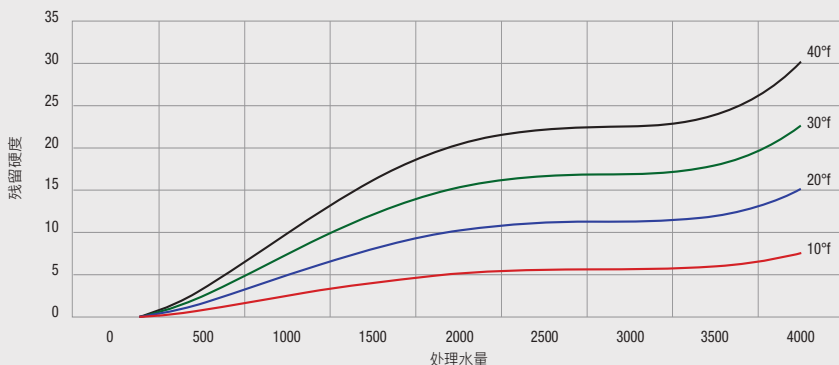
- 清洗和清洁所有表面不留污点、没有需要清除的钙质残留，无需干燥和净化；
- 保护管道、锅炉、淋浴器、水龙头，防止接触杂质，被氯气腐蚀，形成钙质硬壳；
- 与Atlas Filtri® POU系列过滤器(In-Line, Bravo DP, Oasis DP, Depural)一起组合使用时，可进一步改善饮用水

注 - Adriatic 5不是便携式产水设备：便携应用只可用于安全饮用水

软化水量

总硬度换算

$$1^{\circ} f = 10 \text{ ppm CaCO}_3 - 1^{\circ} f = 0,56^{\circ} \text{ T german}$$



通过ADRIATIC 5软化的水量取决于进水（进入到软水机的未处理的水）的总硬度。图表显示了进水在10° f, 20° f, 30° f, 40° f不同硬度时最多处理4000升水量后的情况。

这些曲线表明了在不同进水硬度时的残留硬度：基于此，可以将再生流程设在希望的残留硬度水平。建议将残留硬度保持在10° f以下。

认证



产品在全球最严苛的流程下通过测试和认证，符合DM 25（意大利）及EAC/Ghostreghistracia（俄罗斯）以及WaterMark（澳大利亚）等卫生认证的要求。

配件包含



-X-扳手



-Easy Test TH- 总硬度测试试纸吸塑包

图例



无需插电，节省能源



家用



专业及工业用

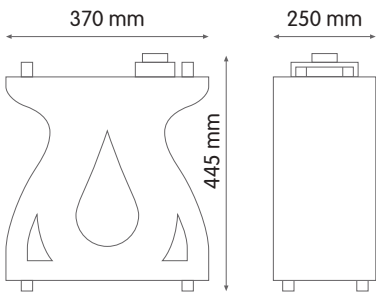


滤壳由PET，一种可高度回收的塑料制成，采用专利流程，与标准塑料相比，注塑过程最多节能60%。这是Atlas Filtri遵守京都议定书关于减少向大气排放温室气体（CO2）的承诺之一。

CB-EC滤芯是唯一的保护生态环境的炭棒组件，通过专利技术，在活性炭的制造过程中减少温室气体的排放。



ADRIATIC 5



工作条件

最大工作压力 _____ 6 bar (87 psi)
 最小工作压力 _____ 2 bar (29 psi)
 最高工作温度 _____ 50° C (122° F)
 最低工作温度 _____ 4° C (39,2° F)
 Fe最大含量 _____ 0.1 ppm
 重量 _____ 10公斤

材料规格

无毒材料，适用于饮用水
 控制阀：NORYL®
 框架：涂漆铝/AISI 316 L不锈钢
 软管：聚乙烯
 树脂罐：玻璃纤维增强聚丙烯
 盐箱：聚苯乙烯 HS-EasyBRINE含NaCl滤芯
 软化材料：强阳离子离子交换树脂 (Na循环)
 过滤和脱氯介质：活性炭棒滤芯CB-EC，耳钉过滤精度10微米
 滤壳：增强聚丙烯，PET



ADRIATIC 5

便携式软水机

| 编号 | 型号 | 树脂 [L] | 进/出水口 | 循环处理能力 [m³ x °] | 耗盐量 [KG] | 流量 [m³/H] | 最大流量 [m³/H] | 反冲洗流量 m³/H] |
|-----------|------------|--------|------------------|-----------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| RA7000010 | ADRIATIC 5 | 4,5 | QUICK-FIT (1/2") | 25 | 0,75 | 0,4 | 0,6 | 0,4 |

ADRIATIC 5备用滤芯



CB-EC 10微米
 编号 RE5395109

- 炭棒，过滤精细颗粒（铁锈、石灰、沙子、水垢；减少氯气（不好的口感和气味）和氯化污染物（农药、有机溶剂等）。CB-EC滤芯过滤的平均使用寿命是3-6月：使用寿命取决于进水和处理的水量。



HS-EasyBRINE
 编号 RA5195120

- 装有特别用于再生强阳离子树脂的NaCl容器。每次再生后更换新滤芯。当HS-EasyBRINE中的盐全部耗尽时，树脂的再生过程完成。端盖含抗菌平面密封圈。