

## Purificador especial – ROL500N

### Descrição:

Purificador compacto para laboratórios, produção de cosméticos, tintas, aquários e outros. Fornece água pura, sem micro-organismos e com baixo teor de minerais e sais dissolvidos. No primeiro estágio, o aparelho faz uma pré-filtração, com um cartucho de polipropileno, com grau de retenção de 5 micra, para retirar as partículas contaminantes. A seguir, a água passa por um cartucho de carvão ativado compacto para retirar cloro, odores e outras substâncias químicas. A água é então purificada por uma membrana para Osmose Reversa tipo TFC.

Partindo de água bruta de entrada com 180 $\mu$ S/cm (microSiemens/cm), o aparelho fornece água desmineralizada em torno de 0,20 $\mu$ S/cm. Vazão de 24 litros por hora, de forma contínua.

Produção em ambiente de 25°C, pressão hidráulica de 4 Kgf/cm<sup>2</sup>. No caso de pressões e temperaturas inferiores, a produção de água será reduzida. Recomenda-se utilizar um kit pressurizador, fornecido separadamente e composto por uma bomba pressurizadora e um transformado, quando a pressão da rede hidráulica for inferior a 2,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, (ou 25 metros de colina de água), pois abaixo dessa pressão a água não consegue permear a membrana.

Para mais informações, entre em contato:

Fone: (91) 3276-4957

E-mail: [comercial@acquaamazonia.com.br](mailto:comercial@acquaamazonia.com.br)