



DEIONIZADOR 1800

Evolution 2

Descrição do Produto

- Deionização é processo de remoção total dos íons presentes na água, através de resina mista (catiônica e aniônica), tendo sua carga elétrica neutralizada pela remoção ou adição de elétrons.
- Esse processo remove da água nitratos, cálcio e magnésio além de cádmio, bário, chumbo e algumas formas de rádio. Foi desenvolvido para atender grande demanda de água deionizada com condutividade < 5,0 $\mu\text{S/cm}$.
- Remove os sais dissolvidos na água, produzindo água deionizada, dando-lhes uma pureza iônica superior a da água bi-destilada.
- Possibilita a reutilização contínua do equipamento por meio da regeneração da resina mista contida no deionizador.

Aplicação

- Água de bateria - Aquários - Análises Fotográficas - ARLA 32 - Autoclaves - Caldeiras
- Câmara climática - Câmara de envelhecimento acelerado - Clicheria * Fabricação de espelho
- Filtro polidor de condutividade - Galvanoplastia + Indústrias de Cosméticos + Indústria farmacêutica
- Laboratórios químicos e de Controle de qualidade + Lava-louças industriais - Lavagem de vidraria
- Pré-tratamento para Água Ultra Pura - Restauro de Obras de Arte - Termodesinfectoras
- Tratamento de Superfície (nanotecnologia) * Trocadores de Calor