



# ***DEIONIZADOR DE ÁGUA***

## ***DP-0010***

Utilizado para água de bateria, aquários, análises fotográficas, ARLA 32, autoclaves, caldeiras, câmara climática, câmara de envelhecimento acelerado, clicheria, fabricação de espelho, 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) e trocadores de calor.

## Características Técnicas

### DP-0010

- Confeccionado: Em plástico polietileno revestido externamente com fiberglass;
- Qualidade condutividade : Condutividade < 3,5 uS/cm; condutividade entre 3,5 uS/cm e 5,0 uS/cm; condutividade > 5,0 uS/cm ;
- Sílica total: Máxima < 0,1 ppm;
- Eletrólitos totais dissol: < 1 ppm;
- pH: 5,0 a 8,0;
- Acompanha: Coluna deionizadora capacidade 100 litros;

## Benefícios e Vantagens

- A Associação Internacional que representa a qualidade da água industrial confere a Permutation seus Certificados de Qualidade: Certificado ISO 9001 (A Permutation possui um Sistema de Gestão da Qualidade para o campo de Aplicação de: Projeto, fabricação e assistência técnica de sistemas de purificação e ultrapurificação de água, exaustão de gases e acessórios para laboratório e para hemodiálise.)
- Certificado de BPF (Certificado de Boas Práticas de fabricação é um documento legal emitido pela Anvisa, publicado em Diário Oficial da União, sendo a única maneira de atestar que uma empresa cumpre aos requisitos estabelecidos pela resolução RDC 59.)
- Certificado Water Quality Association (A Water Quality Association é uma Associação Internacional que representa a qualidade da Água Industrial e que confere a Permutation o Certificado de Qualidade.)
- O Deionizador Pressurizado Permutation atende uma demanda de produção maior, remove os sais dissolvidos na água, produzindo água reagente tipo III (deionizada)
- 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  $\mu\text{S/cm}$
- Possibilita a reutilização contínua do equipamento por meio da regeneração da resina mista contida no deionizador
- Manutenção prática e de baixo custo, no sistema a base de troca
- Opcionais: indicativo de qualidade de água
- Condutímetro Ótico - Alarme Ótico por meio de led
- Condutímetro Digital - in line por meio de condutímetro microprocessado