

Deionizador

DM100

- Ideal para obtenção de água desmineralizada ou deionizada com alto grau de pureza química, equivalente à da água bi-distilada, remove os sais minerais, possui baixo consumo de energia. Trabalha com resinas de troca iônica (catiônica / aniônica) que estão na mesma coluna, não regenerável.
- A lâmpada vermelha da célula condutimétrica indica a necessidade de troca da coluna de resina (conteúdo do cartucho). A lâmpada verde da célula condutimétrica indica a qualidade da água purificada dentro dos parâmetros desejados.



Especificações técnicas

Vazão:	100 l/h, com rendimento total
Condutividade variável:	0,7 a 4,0 μ S/cm
Volume de resina mista:	4,5 a 6,0 litros
Carcaça e cartucho em polipropileno atóxico	
Célula condutimétrica	Célula condutimétrica
Resina de leito:	misto (catiônica / aniônica) não regenerável
Durabilidade da resina mista:	2000 litros (considerando a água de entrada com dureza de 100 ppm de CaCO_3 , média apresentada pelas redes de distribuição)
Água de saída com condutividade:	de até 4,0 μ siemens/cm
Ph na saída:	entre 6,0 e 8,0
Não consome água de refrigeração	
A coluna possui um respiro para eliminar o ar interno	
Alimentação:	bivolt manual 110 e 220 V
Dimensões externas:	380x195x595 mm (CxLxA)
Peso do equipamento:	9,2 kg
Potência:	9 W
Acompanha:	cartucho de resina intercambiável e manual de instruções na língua portuguesa.
Opcionais:	Resina mista extra e mangueiras
Peso líquido:	9,2 kg
Peso bruto:	10,5 kg
Dimensão da embalagem:	680x390x200mm

marTE
científica