

Deionizador

DM50

- 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 mista (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:	50 l/h, com rendimento total
Condutividade variável:	0,7 a 4,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Volume de resina mista:	2,5 a 3,0 litros
Carcaça e cartucho	em polipropileno atóxico
Célula condutimétrica	
Resina de leito	misto (catiônica / aniônica) não regenerável
Durabilidade da resina mista:	1000 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 3,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
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 ou 220 V)
Dimensões externas:	310x125x610 mm (CxLxA)
Peso do equipamento:	3,4 kg
Potência:	9W

marte
científica