

Sistema de purificação de água Direct Pure H

Gera água de Deionizada (Tipo II) a partir da água da torneira, produzindo até 45 litros de água purificada por hora.

O sistema de água Direct Pure atualizado oferece maior conveniência em todos os aspectos do uso, incluindo controle de processo aprimorado, rastreabilidade de dados e garantia de desempenho. Este sistema é fabricado em nossa unidade de produção, que está registrada sob a ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 Além disso, possui os certificados CE e RoHS.



Principais características

Projetado para a mais pura simplicidade



Direct-Pure H

Qualidade da água

- Permeabilidade estável da Osmose Reversa em uma ampla faixa de temperaturas
- Desvio para drenagem se a qualidade do permeado da Osmose Reversa cair abaixo do ponto definido
- Um circuito de recirculação do tanque projetado para garantir a qualidade ideal da água dentro do tanque de armazenamento

Rastreabilidade dos dados

- Backup automático de dados por até 2 anos
- Fácil transferência de dados através de múltiplas interfaces, incluindo LAN e USB

Baixo custo de funcionamento

- Cartuchos de alta eficiência e componentes com eficiência energética
- Projeto Multifuncional.
- Economia de Espaço

Fácil de usar

- Um menu sensível ao toque intuitivo permite que você acesse facilmente o monitoramento da qualidade da água em tempo real, a dispensação manual e volumétrica, as taxas de fluxo ajustáveis e os alertas do sistema
- Instalação rápida
- Simples manutenção e conservação
- Flexibilidade de posicionamento

Ecologicamente correto

- Uma lâmpada UV germicida de 265 nm sem mercúrio
- Gerenciamento de dados digitais sem uso de papel
- Fabricado usando fontes verdes de energia

Parâmetro		Direct Pure C
Especificações Elétricas		
Tensão de funcionamento		24 VDC
Tensão de entrada		100 - 240 VAC
Alimentação do sistema principal		< 190 W
Requisitos da água de abastecimento		
Condutividade / TSD		< 2000 µS/cm @ 25 °C / < 1000 ppm
Temperatura		5 - 35 °C (41 - 95 F)
Pressão		1,0 - 6,0 bar (15 - 90 psi)
Tipo de Água Produzida		Água EDI Tipo II
Dimensões e Peso		
Dimensões L x P x A	com tanque de 10 L	414 x 422 x 624 mm (16,3 x 16,6 x 24,5 polegadas)
	sem o tanque de 10 L	414 x 310 x 624 mm (16,3 x 12,2 x 24,5 polegadas)
Peso	líquido	20 kg
	bruto	29 kg

Qualidade da Água Produzida	Direct Pure C
Vazão de produção para o tanque	24, 45 L/h
Vazão do Dispensador	Até 2 L/min
Resistividade (a 25°C)	1 MΩ·cm
Silica	< 3 ppb
Rejeição da Osmose Reversa	97 - 98% de rejeição iônica (novo cartucho de Osmose Reversa), 99% de rejeição de orgânicos, 99% de rejeição de partículas e bactérias



Especificações

Conformidade com a qualidade da água

A qualidade da água purificada atende ou excede os padrões para Água Tipo II das normas ASTM, CLSI, CAP e ISO e também está em conformidade com as exigências para Água Purificada da Farmacopéia Européia e Americana.



Partes essenciais



Cartuchos

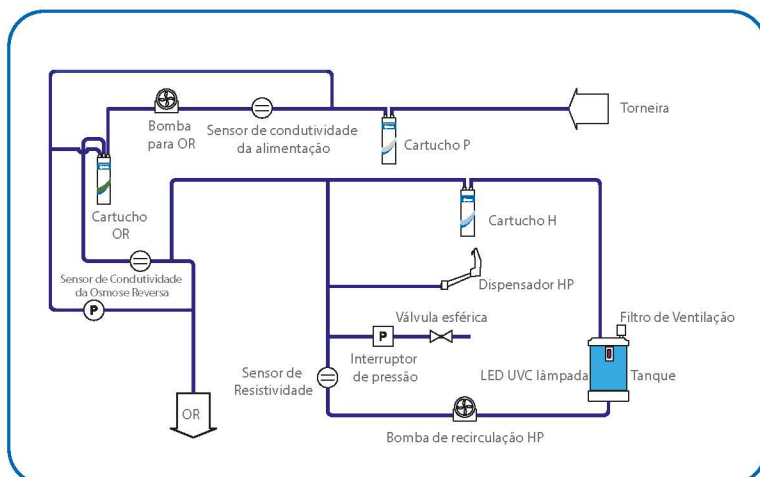
- Carcaças com classificação de alta pressão
- Vedação dupla com O-ring
- Etiquetas codificadas por cores
- Marcações de identificação claras



Tanque de armazenamento

- Um tanque integrado de PEAD (HDPE) de 10 litros
- Expansível até 30/60/100/350 litros
- Equipado com um módulo de higienização de tanque

Esquema do Fluxo



Informação para Compras

Descrição	Cat. No.
Sistema de água Direct-Pure, conjunto H 24	RS0H02000K
Sistema de água Direct-Pure, conjunto H 24, com tanque de 10 L	RS0H0200TK
Sistema de água Direct-Pure, conjunto H 45	RS0H04000K
Sistema de água Direct-Pure, conjunto H 45, com tanque de 10 L	RS0H0400TK