

LINHA DE EQUIPAMENTOS Oria[®]



Sustentável
e Eficiente



Tecnologia
Inteligente



Água
Ultrápura

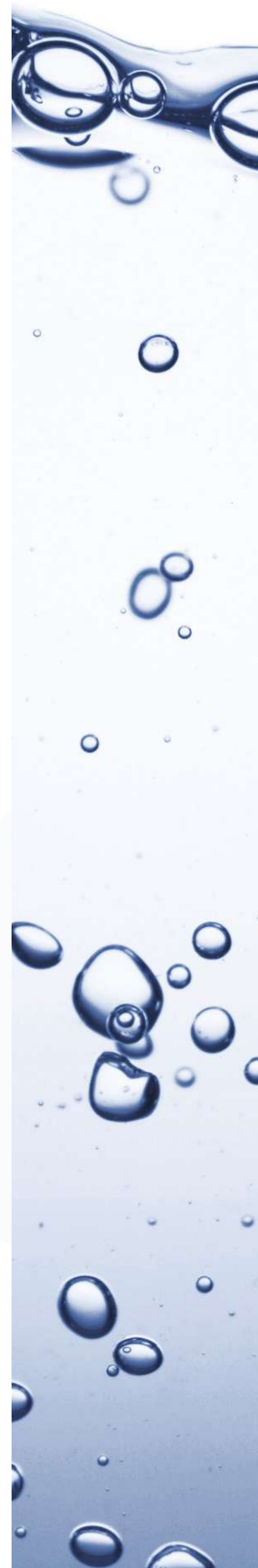


Segurança
Hospitalar



ÍNDICE

- 03 Sobre a Linha Oria
- 04 Oria Mini Central
- 05 Oria Go – Gerador de Ozônio ATM
- 05 Oria Go – Gerador de Ozônio com Cilindro de Oxigênio
- 06 Oria Central
- 07 Oria Eco – Sistema de Eco-Eficiência
- 08 Oria Up – Osmose Reversa inteligente de Parede
- 09 OriaGuard – Proteção microbiológica inteligente para sistemas de água
- 10 Sobre a ALLCA
- 10 Contato





SOBRE A LINHA Oria®

A Linha ORIA da ALLCA reúne tecnologia, inovação e praticidade para atender sistemas de tratamento de água que exigem qualidade, segurança e eficiência operacional.

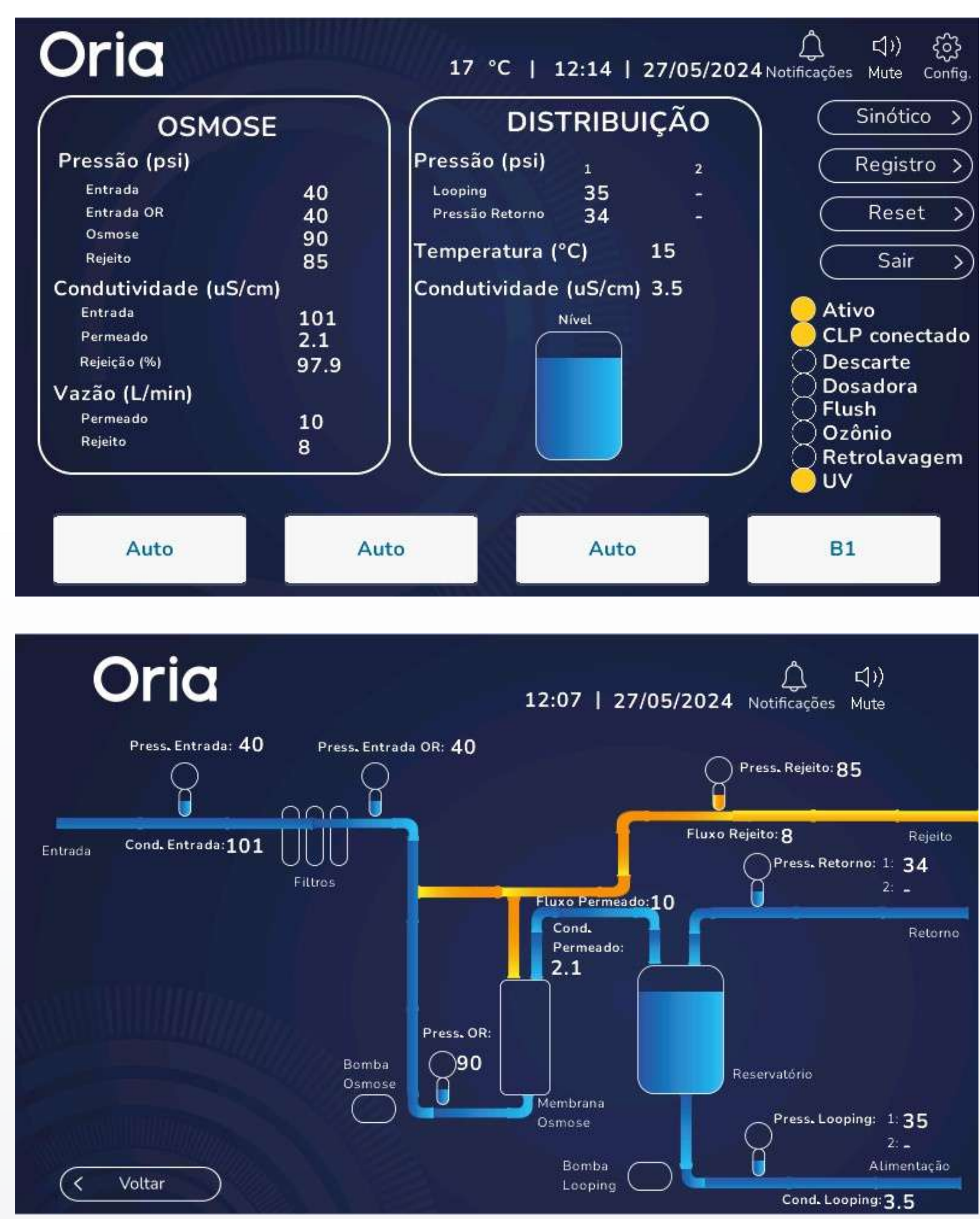
Desenvolvida para diferentes ambientes e demandas, a linha contribui para um processo mais confiável, com recursos que facilitam o manuseio, o acompanhamento da operação e o controle da água produzida.

Sua proposta combina desempenho, inteligência e cuidado, oferecendo uma solução alinhada às necessidades de setores que dependem de água tratada com alto padrão, como áreas hospitalares, industriais, farmacêuticas e veterinárias.



Somamos inovação, tecnologia e know-how para **desenvolver soluções integradas.**

LINHA ORIA



ORIA® MINI CENTRAL

A Oria Mini Central conta com sistema de controle integrado capaz de acompanhar todo o processo em tempo real e enviar mensagens instantâneas por Telegram. Sua principal função é realizar o tratamento da água e preservar sua qualidade, trazendo mais estabilidade, eficiência e segurança ao processo. A Oria Mini Central é compatível com o gerador de ozônio programável OriaGo e possui lâmpada UV no reservatório, favorecendo um controle bacteriológico mais eficiente. Sua estrutura mecânica robusta ocupa apenas 1 m², facilitando a instalação e a adaptação ao ambiente hospitalar. Além disso, os produtos Oria possuem software inteligente e de fácil utilização, permitindo acompanhamento local ou remoto em tempo real.

Modelo: Simples Passo 500 L/h, Duplo Passo 250 L/h;

Estrutura: Aço inoxidável de qualidade cirúrgica e tubulação em U-PVC SCH80 e Tela touch responsiva de alta resolução 7";

Tensão: 110/220V ou 220/380V;

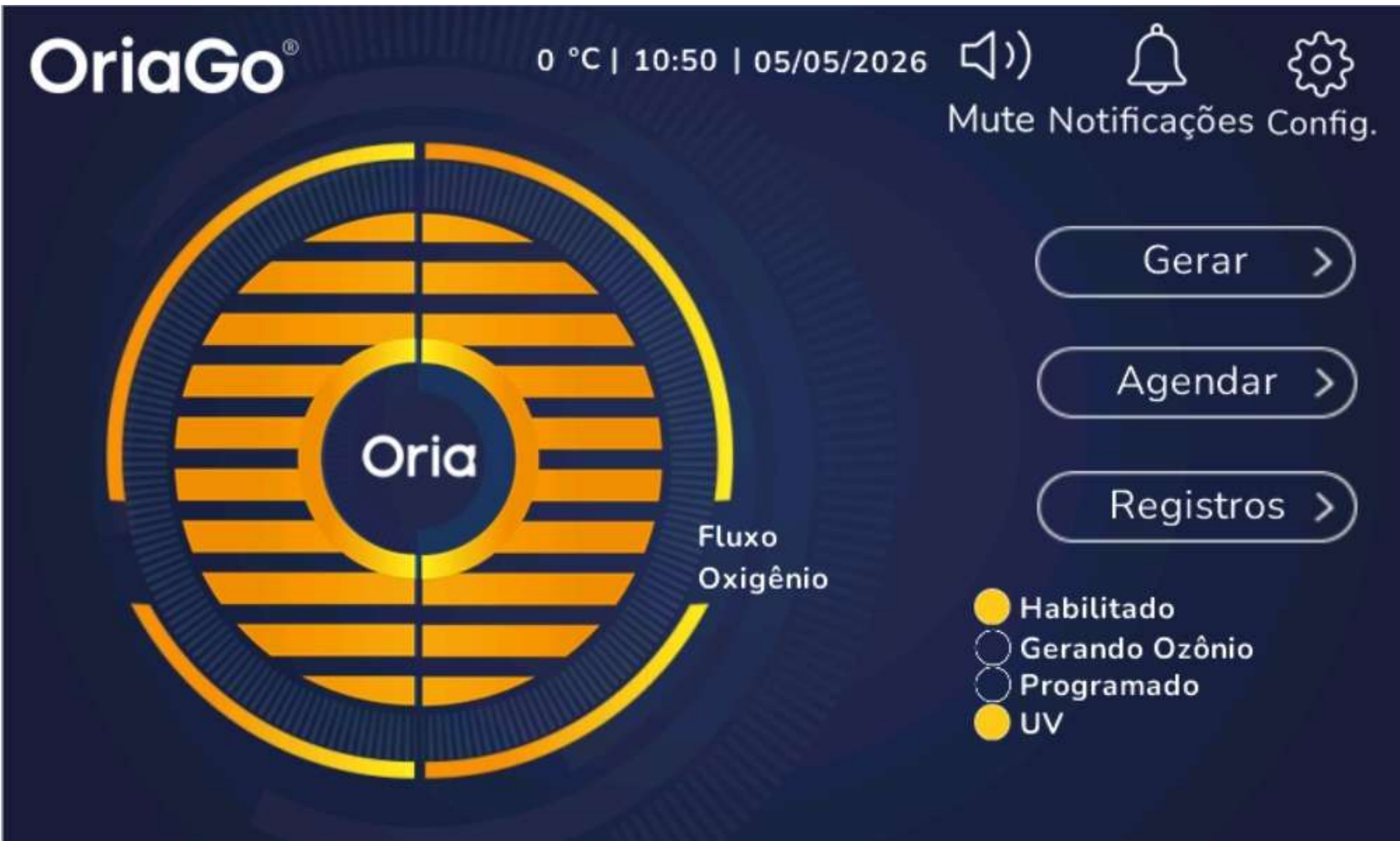
Vazão: 500 L/h ou 250 L/h;

Dimensões: 97 x 76 x 206 cm;

Peso: 150kg (Vazia);

Segmento: CME / UTI;

LINHA ORIA



ORIA GO – GERADOR DE OZÔNIO

• Modelo ATM

O modelo ATM utiliza o ar atmosférico como fonte de oxigênio. Um compressor interno capta o ar e um filtro de sílica realiza a retirada de umidade, direcionando então à célula de ozônio para conversão. É uma solução prática, autônoma e ideal para operações contínuas com segurança.

• Modelo para Cilindro ou Concentrador

Este modelo utiliza oxigênio puro, obtido por um cilindro ou concentrador de oxigênio, dispensando o uso de compressor e filtro. O gás é direcionado diretamente à célula de ozônio, garantindo maior eficiência e desempenho superior em relação ao modelo ATM, com recomendações específicas de uso e operação.



Somente disponível na **Tensão 220V**

LINHA ORIA



ORIA CENTRAL

A Oria Central é uma osmose reversa com tecnologia 100% brasileira, desenvolvida para purificar a água com alta eficiência por meio de membranas que removem impurezas. O sistema monitora todo o processo em tempo real e envia mensagens instantâneas para o celular, ampliando a segurança operacional.

Conta com tela touch de design moderno e intuitivo, personalizável para 7" ou 10". Projetada para ocupar pouco espaço e facilitar a instalação, inclusive em locais com acessos mais estreitos. Outro diferencial é a possibilidade de tornar o tratamento de água mais eficiente, com melhor aproveitamento hídrico no reaproveitamento de rejeito.

Assim como os demais produtos da marca, possui software inteligente e de fácil uso para acompanhamento presencial ou remoto em tempo real.

Modelos: Simples Passo, Duplo Passo, Sistema RR Plus;

Estrutura: Aço inoxidável de qualidade cirúrgica e tubulação em U-PVC SCH80, Tela touch responsiva de alta resolução (7 ou 10 polegadas);

Tensão: 110/220V ou 220/380V;

Vazão: Customizado de acordo com a demanda do cliente;

Dimensões: 1500 x 580 x 750 mm;

Conectividade: Ethernet, Wi-Fi e Modbus IP;

LINHA ORIA



ORIA ECO – SISTEMA DE ECO-EFICIÊNCIA

Transforme desperdício em economia com o OriaEco. Desenvolvido com a exclusiva tecnologia ORIA, este sistema inteligente é integrado à osmose reversa principal e atua no reaproveitamento do rejeito, recuperando até 70% da água descartada, conforme a qualidade da água de entrada.

Equipado com tela touch de 7" e sensoramento dedicado, o OriaEco oferece controle preciso, operação intuitiva e máxima eficiência no uso dos recursos hídricos.

Mais sustentabilidade, redução de custos e performance para o seu sistema de tratamento de água.

Especificações Técnicas:

- Interrupção do processamento na presença de alarmes de pressão e fluxo;
- Alarmes em caso de condutividade elevada;
- Configuração dos parâmetros operacionais do equipamento e limites de alarme;
- Opções de acionamento manual e automático para a motobomba e a válvula flush;
- Registro dos últimos alarmes ocorridos;
- Restabelecimento da última operação configurada em caso de falta de energia elétrica;
- Contabilização dos litros recuperados e descartados;
- Exibição da taxa de rejeição.

LINHA ORIA



ORIA UP – OSMOSE REVERSA INTELIGENTE DE PAREDE

Equipamento Ultra compacto para atender as suas necessidades.

Desenvolvido com a exclusiva tecnologia ORIA, para purificar a água com alta eficiência. Equipado com tela touch de 5", operação intuitiva. O sistema monitora todo o processo em tempo real e envia mensagens instantâneas, ampliando a segurança operacional.

Características OriaUp:

- Tanque de 35 ou 80 litros integrado ao equipamento;
- Produção em modo automático (controlado por nível do tanque) ou manual;
- Exibição das pressões de alimentação, de entrada e saída da membrana;
- Exibição das condutividades de entrada, permeado e taxa de rejeição;
- Exibição dos fluxos do permeado e do rejeito;
- Exibição em modo sinótico;
- Registro das horas de uso dos recursos, quantidade de litros produzidos, descartados e consumidos;
- Geração de alarmes com histórico de notificações e sinalização visual e sonora, com recurso de emudecimento;
- configuração de mínimos e máximos para alarmes de grandezas (pressões, condutividades);
- Indicativo visual de nível do tanque interno e de troca do filtro.

Estrutura: Gabinete fechado em Aço inoxidável;

Interface: Tela Touch responsiva de alta resolução 5";

Tensão: 110 ou 220V ;

Vazão: 120 L/h;

Dimensões: 72 x 50 x 28cm (A,L,P);

Peso: 32kg (Vazia);

Segmento: CME

LINHA ORIA



ORIAGUARD – PROTEÇÃO MICROBIOLÓGICA INTELIGENTE PARA SISTEMAS DE ÁGUA

O ORIA OriaGuard é um sistema compacto de ultrafiltração desenvolvido para atuar na proteção microbiológica de loopings de água utilizados em sistemas de hemodiálise, contribuindo para a manutenção da qualidade da água ao longo do circuito de distribuição. Equipado com tecnologia de ultrafiltração por membrana de 0,02 μm , o sistema foi desenvolvido para a retenção de endotoxinas, bactérias e outros contaminantes microbiológicos, funcionando como uma barreira adicional de proteção no retorno do looping.

O OriaGuard monitora continuamente as condições de operação, acompanhando a pressão de entrada, pressão de saída e pressão diferencial da membrana. A variação do diferencial de pressão permite identificar a condição de saturação do elemento filtrante e iniciar automaticamente o processo de recuperação.

Características OriaGuard:

- Ciclos de filtragem, retrolavagem, enxágue e bypass;
- Sinótico com indicativo do ciclo corrente e posição das válvulas;
- Exibição das pressões de entrada e saída;
- Acionamento manual do ciclo de limpeza (retrolavagem e enxágue);
- Colocação manual em ByPass;
- Acionamento manual e individual das válvulas;
- Configuração dos intervalos de duração da retrolavagem e enxágue;
- Configuração do tempo de retardo para sair do modo bypass;
- Agendamento diário ou semanal da lavagem do filtro;
- Programação da hora de início e duração da retrolavagem (até 3 programações por dia).

Interface: Tela Touch responsiva de alta resolução 7”;

Tensão: 24V ;

Vazão: 3.750 a 11.250 L/h;

Dimensões: 185 x 48 x 80 cm (A,L,P);

Peso: 120kg (Vazia);

Segmento: Hemodialise/industrial

SOBRE A ALLCA

A ALLCA é uma empresa brasileira especializada em soluções para tratamento e purificação de água, atuando com importação e fornecimento de equipamentos técnicos de alta performance para laboratórios, clínicas, indústrias farmacêuticas e processos industriais que exigem elevado padrão de qualidade.

Com abordagem consultiva, a empresa auxilia na especificação e aplicação das melhores soluções para cada projeto, priorizando eficiência, segurança e desempenho. Mais do que fornecer produtos, a ALLCA atua como parceira técnica, contribuindo para a qualidade e confiabilidade dos processos onde a pureza da água é essencial.



Precisa de orientação técnica?
Fale com nosso time.

E-mail

comercial@allca.ind.br

Telefone

+55 48 93505-3481

Site

www.allca.ind.br

Endereço

BR101, KM 202 – 1400
Jardim Santiago – 88111-000
São José – SC

Social

@allca.ind
LinkedIn