



MEDICA[®]

Sistemas para Análises Clínicas

MEDICA-R/D 7/15

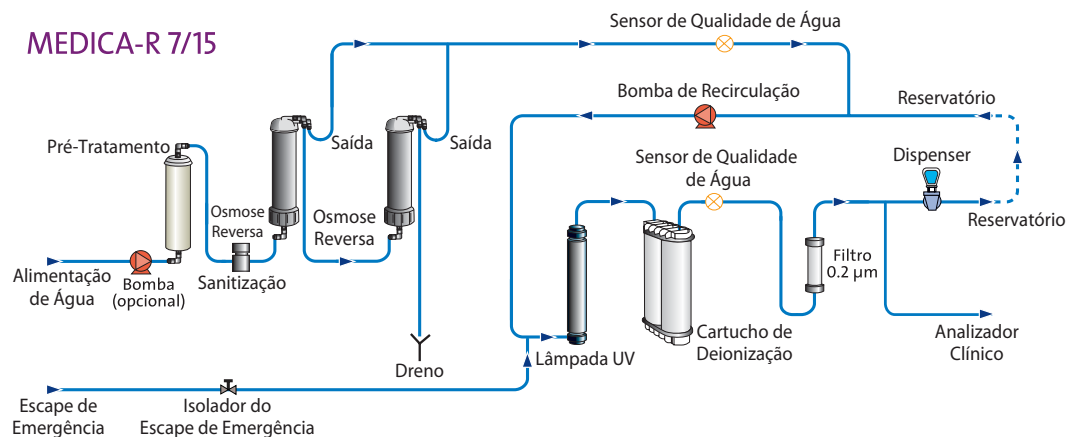
Uma escolha eficiente e rentável

- Design compacto que requer pouco espaço de instalação.
- A linha MEDICA-D incorpora uma membrana desgasificadora, para a redução do oxigênio dissolvido.
- Garantia de funcionamento devido a um software de monitoramento, manutenção simples e bypass de emergência.
- Garantia de eliminação das bactérias por meio das tecnologias utilizadas e do fácil sistema de desinfecção.
- Sistema de recirculação para sempre garantir a qualidade da água do tanque.

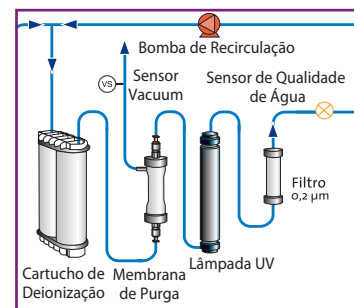
MODELO	MEDICA-R 7	MEDICA-R 15	MEDICA-D 7	MEDICA-D 15
Produção @ 15 °C	7.5 l/hr	15 l/hr	7.5 l/hr	15 l/hr
Taxa de Distribuição	Up to 1.8 l/min @ 30 psi (2bar)	Up to 1.8 l/min @ 30 psi (2bar)	Up to 1.8 l/min @ 30 psi (2bar)	Up to 1.8 l/min @ 30 psi (2bar)
Inorgânicos (resistividade @ 25°C)	>10 MΩ-cm	>10 MΩ-cm	>10 MΩ-cm	>10 MΩ-cm
Orgânicos (TOC)	<30 ppb	<30 ppb	<30 ppb	<30 ppb
Bactéria	<1 CFU/ml	<1 CFU/ml	<1 CFU/ml	<1 CFU/ml
Partícula	0.2 µm filter	0.2 µm filter	0.2 µm filter	0.2 µm filter
Silica	<0.05 mg/l	<0.05 mg/l	<0.05 mg/l	<0.05 mg/l
Oxigênio Dissolvido (MEDICA-D)	N/A	N/A	6-8 ppm	6-8 ppm



MEDICA-R 7/15



MEDICA-D 7/15 Inclui Membrana de Purga



MEDICA Pro-S/R/RE

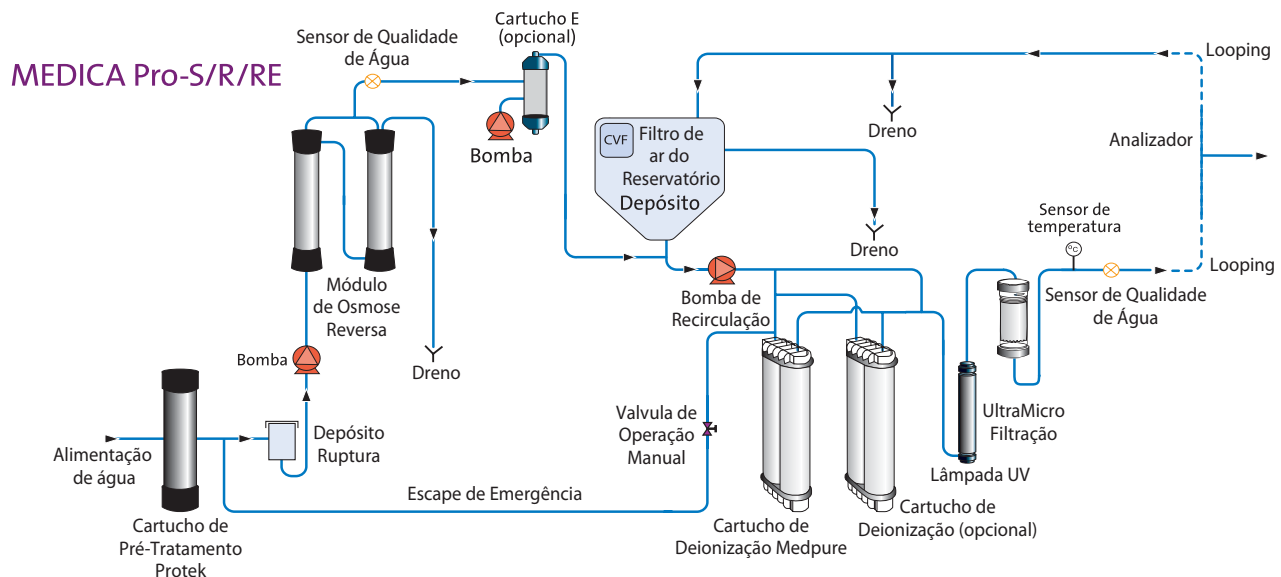
Para grandes volumes de alta qualidade

- Garantia de funcionamento: incorpora um software de monitoramento com um bypass de emergência para uma operação ininterrupta 24 horas por dia.
- Garantia de eliminação de bactérias: as tecnologias de UV, microfiltração e recirculação, juntamente com o sistema de desinfecção, mantêm uma contaminação bacteriana inferior a 1 CFU/ml.
- Capacidade de produção ampliável: de 30 l/h a 120 l/h, com uma vazão de distribuição de 2 l/min a 4 l/min, para se ajustar às necessidades futuras dos laboratórios. E uso opcional de um cartucho que permite a redução de CO₂.

MODELO	MEDICA Pro-30	MEDICA Pro-60	MEDICA Pro-120
Produção @ 15 °C	30 l/hr	60 l/hr	120 l/hr
Taxa de Distribuição	Up to 4 l/min @ 14 psi (1 bar) ¹	Up to 4 l/min @ 14 psi (1 bar) ¹	Up to 4 l/min @ 14 psi (1 bar) ¹
Inorgânicos (resistividade @ 25°C)	>10 MΩ-cm	>10 MΩ-cm	>10 MΩ-cm
Orgânicos (TOC)	< 30 ppb	< 30 ppb	<30 ppb
Bactéria	<1 CFU/ml ²	<1 CFU/ml ²	<1 CFU/ml ²
Partícula	0.05 µm filter	0.05 µm filter	0.05 µm filter
Silica	< 0.05 mg/l	< 0.05 mg/l	< 0.05 mg/l

¹ Com um kit para upgrade de fluxo (LA 700) ou de 2 L / min @ 14 psi (1 bar) sem o kit

² Com a correta execução dos procedimentos operacionais e de manutenção



MEDICA-R 200

Econômico e de fácil instalação

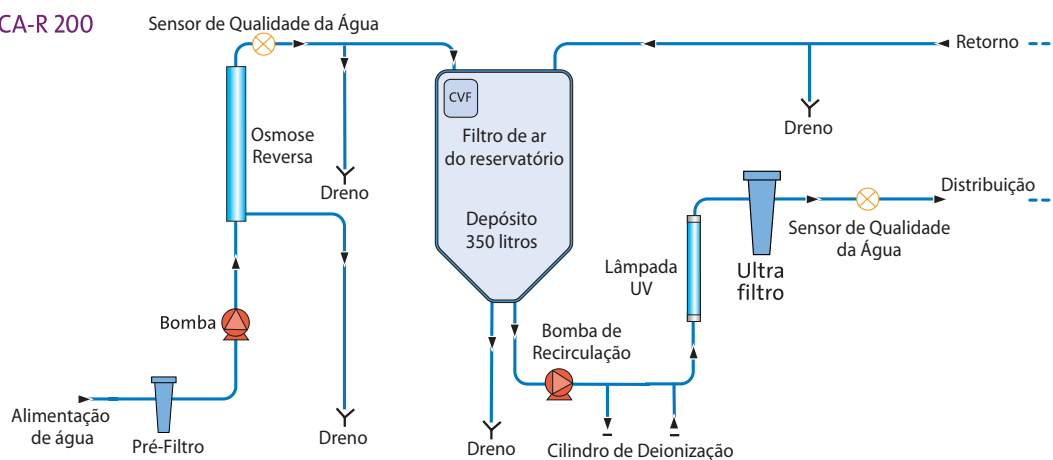
- Garantia de produção: até 200 l/h de água pura, com uma vazão do looping de até 21 l/minuto.
- Garantia de eliminação de bactérias: as tecnologias de purificação, juntamente com o sistema de desinfecção fácil, garantem a produção de água CLRW com valores de bactéria inferior a 10 CFU/ml.
- Design compacto, que facilita a instalação.
- Fácil operação e controle: incorpora um software de monitoramento e um display remoto que facilita a gestão do funcionamento do equipamento.

MODELO	MEDICA-R 200
Produção @ 15 °C	200 l/hr
Taxa de Distribuição	230V ac, 50Hz – 18 l/min @ 45psi (3bar) ()/115 V, 60Hz 21 l/min @ 45psi (3bar)
Inorgânicos (resistividade @ 25°C)	>10 MΩ-cm ¹
Orgânicos (TOC)	<30 ppb ¹
Bactéria	<10 CFU/ml ²
Partícula	0.2 µm filter
Silica	<0.05 mg/l

¹Com o cilindro de troca iônica instalado

²Com a correta execução dos procedimentos operacionais e de manutenção

MEDICA-R 200



Empresa do grupo Veolia, é líder mundial no fornecimento de água purificada para laboratórios de análises clínicas e biológicas. A Veolia possui uma equipe mundial de mais de 200 mil pessoas e é conhecida por sua capacidade de fornecimento de água, resíduos e soluções pra a gestão de energia que contribuem para o desenvolvimento sustentável das comunidades industriais. Temos 18 patentes desenvolvidas, prêmios internacionais em desenho industrial e um contínuo esforço em investigação e desenvolvimento em busca da melhoria de nossas tecnologias como otimização de recursos (menores custos de operação e menos impacto sobre o meio ambiente).

A equipe de ELGA está centralizada exclusivamente na água e sua purificação. Com clientes e parceiros satisfeitos há mais de 75 anos e em mais de 60 países ao redor do mundo, desenvolvendo tecnologias e soluções para suas necessidades de água purificada laboratórios.

Os produtos ELGA foram desenhados para gerar o menor impacto possível sobre o meio ambiente em todas as etapas: fabricação, em serviço e ao final da vida útil. Podemos calcular o valor da pegada de carbono de todos os nossos produtos ao longo de sua vida e disponibilizar esta informação aos nossos clientes e sócios.

Principais escritórios:

- **México:**
Tlalnepanla, Edo. de México
Tel: +52 55 53666300
- **Colômbia:**
Bogotá
Tel: +57 1 703070994
- **Venezuela:**
Caracas
Tel: +58 212 9525016
- **Brasil:**
São Paulo
Tel: +55 11 3888 8800
- **Chile:**
Santiago de Chile
Tel: +56 2 28899900
- **Argentina:**
Buenos Aires
Tel: + 54 11 52986200