

NOVA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL

RO 2000



- ◉ Robusta
- ◉ Moderna
- ◉ Fácil Manutenção
- ◉ Pureza Microbiológica
- ◉ Sanitização Automatizada

REGISTRO ANVISA N° 80887780002

Ficha Técnica

A RO 2000 foi projetada para atender os procedimentos de diálise em ambientes de alta complexidade, garantindo a portabilidade do equipamento sempre que necessário. Para garantir a segurança total o equipamento possui sistema microprocessado e alarmes visuais e sonoros. O gabinete em Polietileno de alta densidade garante isolamento elétrico, resistência contra impactos e produtos químicos, além de não sofrer danos estruturais devido à oxidação.

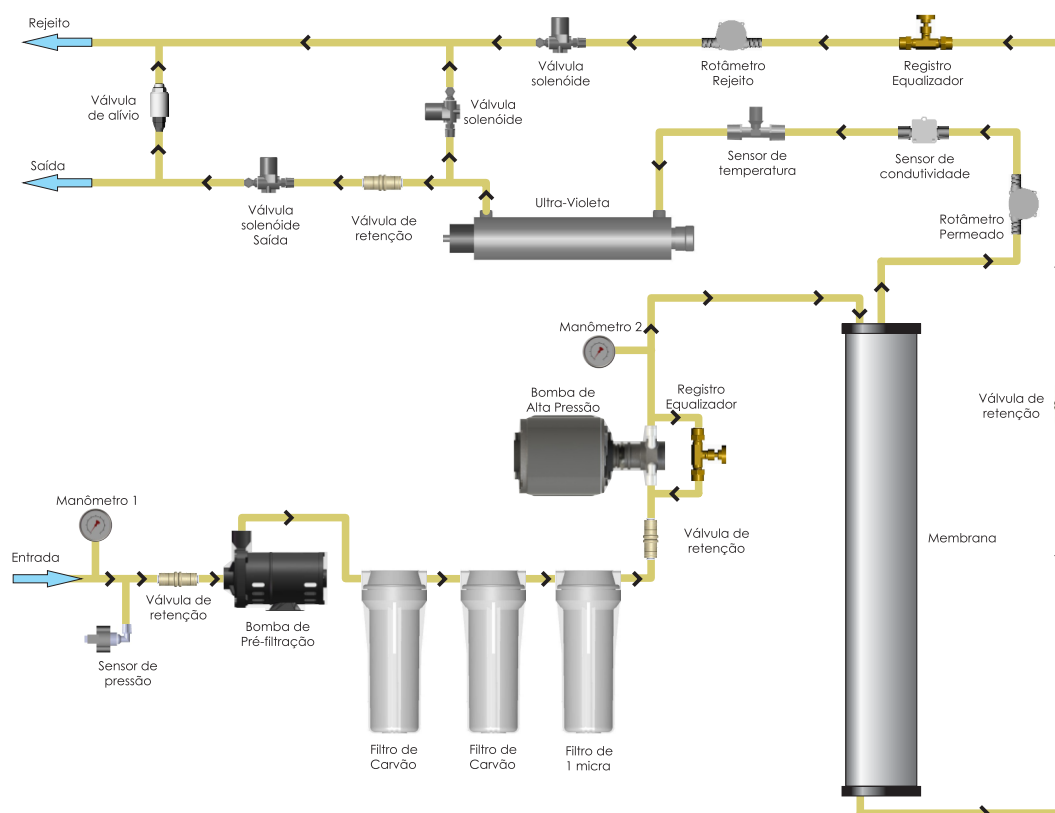
Características Gerais:

Vazão Nominal	120 litros/hora (L/h)
Vazão Máxima de Permeado	150 litros/hora (L/h)
Aproveitamento de Água	50% ¹
Material Construtivo	Polietileno (PEAD)
Largura x Altura x Profundidade	407 x 962 x 825 mm
Peso (equipamento drenado)	53 kg
Potência Máxima	500 VA
Tensão de Operação	127 ou 220 V~
Frequência	50 / 60 Hz
Temperatura Interna Máxima da Água Produzida pelo equipamento	35°C
Nível de ruído em operação	65 decibéis (db)

Qualidade teórica da água:

Atende as especificações da RDC 11 de 13 de março de 2014 ANVISA.
Eliminação de até 99% dos sais dissolvidos na alimentação a 25°C.

Fluxograma



Detalhes

Puxador integrado

○ para movimentação do equipamento.



Manômetros de fácil visualização com registros agulha para regulagem.

Gabinete em PEAD

○ conferindo resistência mecânica e química.

○ Bandeja auxiliar.

○ Display digital.



Membrana 4021

○ Recuperação média de 50%².

Porta articulada nos dois lados para acesso às partes internas do equipamento.

Conexões de engate rápido (Conector Hansen) para alimentação, rejeito e permeado.



Rodízio giratório de 4 polegadas Schioppa®.

²Recuperação média da membrana de Osmose Reversa para água potável com condutividade de 250 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Consumíveis



Cartucho de carvão ativado

Dimensão: 10" x 2.1/2"

Quantidade: 2 unidades

Durabilidade³: 250 horas



Cartucho de 1,0µm

Dimensão: 10" x 2.1/2"

Quantidade: 1 unidade

Durabilidade³: 250 horas



Membrana ULP 21-4021

Dimensão: 4" x 21"

Quantidade: 1 unidade

Durabilidade³: 1000 horas



Lâmpada UVC 14W

Dimensão: 19 X 295MM

Quantidade: 1 unidade

Durabilidade³: 2160 horas

³Durabilidade dos consumíveis estimada.

Componentes e Acessórios



Reservatório CIP
Clean In Place



Chave para
substituição dos
filtros



Manuais do
Técnico e do
Usuário



Pen-drive com
manuais digitais e
Software RO 2000



Rua Rodolpho Hatschbach, 1855 - CIC
Curitiba - PR - CEP 81460-030
Tel: (41) 2117-2300 / Fax: (41) 2117-2323
www.permutation.com.br