

# Ósmosis Inversa

## PURA-2



**SAUBERN**

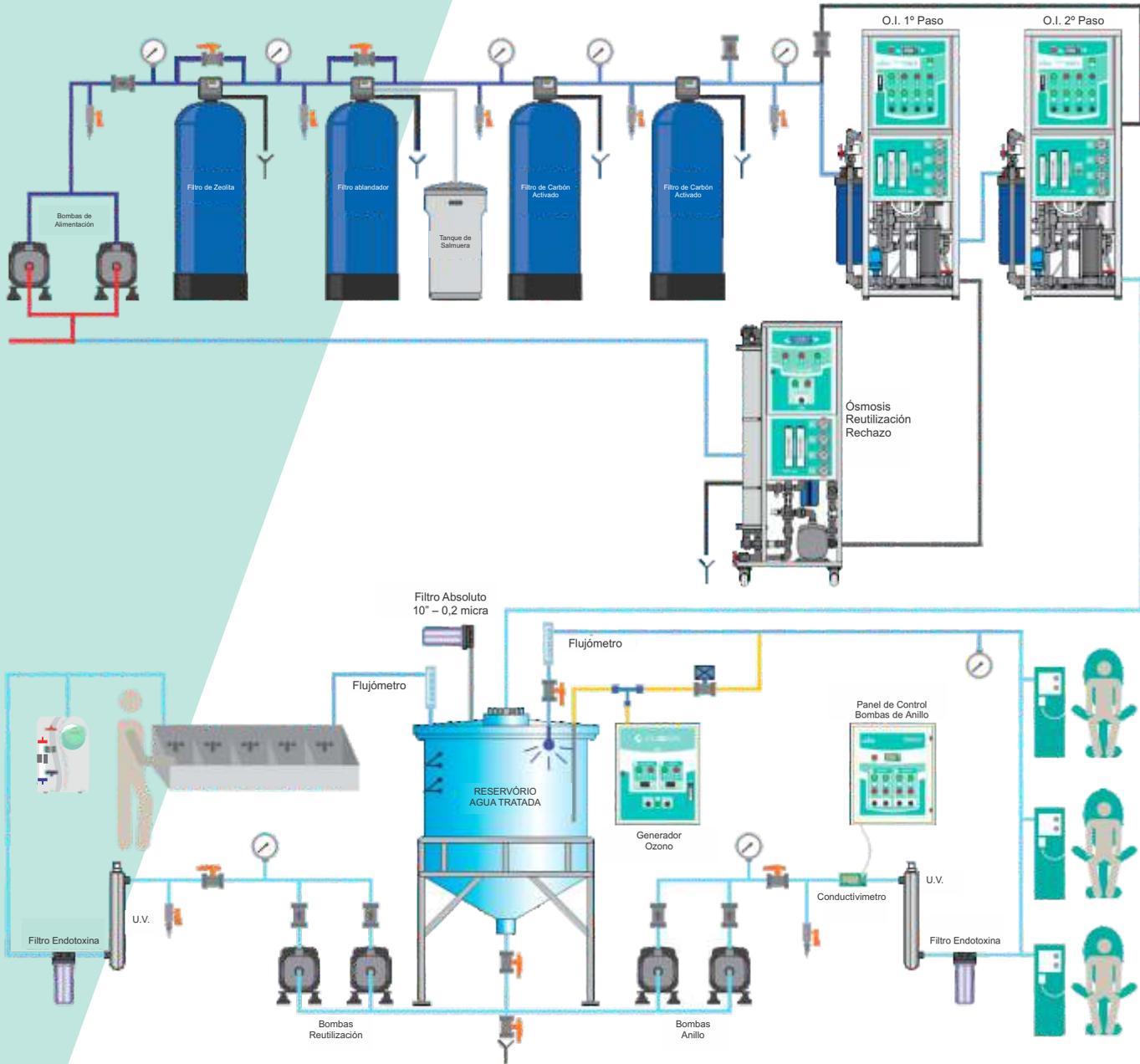


“Garantizamos soluciones que aumentan la calidad de vida de pacientes con insuficiencia renal”.





# SAUBERN



# Ósmosis Inversa PURA-2

## DEMUESTRA LA EFICIENCIA DE LAS MEMBRANAS

Monitorea la tasa de rechazo salino de las membranas con doble conductivímetro digital



## MEMBRANAS DE ALTO RECHAZO SALINO

> 95% de sales disueltas  
> 99% de bacterias y pirógenos



## TUBOS Y CONEXIONES DE ALTA DURABILIDAD

Tubo de U-PVC  
Schedule 80



## SISTEMA EN REDUNDANCIA

Operación en modo:  
- Automático  
- Manual



## ALARMAS

- Baja presión de alimentación
- Fallo en la válvula de entrada de agua
- Fallo en la(s) bomba(s) del pretratamiento
- Fallo en la bomba de ósmosis inversa
- Conductividad alta



## PANEL INTUITIVO

- Demuestra:
- Depósito de agua tratada en nivel alto
  - Bomba de alimentación activada
  - Bomba de alta presión activada
  - Válvula de Alimentación abierta
  - Válvula Auto-Flush (auto-enjuague/ auto-eliminación) activada
  - Pretratamiento en Regeneración



## DURABILIDAD

Bombas y componentes de las mejores marcas globales.



## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	PURA-2	Materia del Chasis	Acero Inoxidable 304
Dimensiones (AL x AN x LO)	Hasta 1000L/h: 141 cm x 61 cm x 67 cm >1000 > L/h: 165 cm x 78 cm x 84 cm.	Conductividad	Conductividad de alimentación y permeado demostrada en la pantalla.
Tensión de Alimentación	Corriente Trifásica - 3 ~ 220V / 380V ~; (Configurable durante la fabricación)	Medidores de Caudal	Permeado   Rechazo   Recirculación del Rechazo
Potencia:	3000 VA	Manómetros	Presión de Alimentación   Presión entrada de las membranas   Presión del rechazo   Presión del Permeado
Producción máxima de agua para hemodialisis	250 a 3750 L/Hora* *Los valores pueden variar en función de las condiciones del agua de alimentación, presión de operación y cantidad de membranas de la O.I.	Tasa de Recuperación	Hasta 75% en el primer paso* Hasta 90% en el segundo paso* *Los valores pueden variar en función de las condiciones del agua de alimentación.

# CALIDAD y SEGURIDAD en el tratamiento de agua

## ÓSMOSIS INVERSA EN DOBLE PASO



Agua de Ósmosis Inversa doble paso



### Pex-A

Tubo Pex-A con conexiones en acero inoxidable 316L

## 5 SOLUCIONES CONTRA CONTAMINACIÓN



### FILTRO DE RETENCIÓN DE ENDOTOXINA

Membrana de polisulfona de 0,05  $\mu$  validado para retención de endotoxina



### DUOZON

Generador de OZONO con concentrador de OXÍGENO



### Lámpara Ultravioleta

Rechazo Concentrado Ósmosis Inversa



ÓSMOSIS INVERSA **RR**  
SISTEMA DE DE REUTILIZACIÓN DE RECHAZO



**AQUA SAFE**   
MONITOREE REMOTAMENTE SU TRATAMIENTO DE AGUA



---

**SAUBERN MÉDICA**

Rua São José, 2717 - Área Urbanizada II  
CEP. 87307-799 - Campo Mourão - PR - Brasil

Telefone: +55 (44) 3529-1050  
vendas@saubern.com.br  
www.saubern.com.br