

# OSMOSE REVERSA PORTÁTIL PARA DIÁLISE

 | Linha **DG**  
**10R.PGS100H01**

**RECIRCULAÇÃO AUTOMÁTICA  
DE PRODUTO**

AFINAL, VOCÊ NÃO QUER JOGAR ÁGUA  
TRATADA FORA, NÉ?



 ANVISA  
REGISTRO ANVISA 80839350001



**A MELHOR PROTEÇÃO CONTRA FALTA DÁGUA.**

ANTES MESMO QUE FALTE ÁGUA NA BOMBA,  
O TANQUE DE NÍVEIS DESARMA O SISTEMA.  
CONFIÁVEL, ROBUSTO E SEGURÓ.



## ROBUSTA e SEGURA.

A osmose reversa portátil IPABRAS linha DG possui fácil operação e manutenção, controle de condutividade e dispositivos de segurança integrados, para diálise de agudos em UTI ou homecare.

# Até 2 MÁQUINAS DE DIÁLISE SERVIDAS DIRETAMENTE



## CONTROLE INTELIGENTE

- ✓ Operação fácil pressionando um botão.
- ✓ Também operação automática para encher tanques.
- ✓ Controlador automático microprocesado.
- ✓ Condutivímetro em linha com alarme e setpoint ajustável.
- ✓ Horímetro total para controlar o tempo de uso.
- ✓ Alarme de falta de agua.

## DESINFECÇÃO FÁCIL E SEGURA

- ✓ Kit de desinfecção com recipiente reutilizável e conectores de engate rápido.
- ✓ A desinfecção com este método ocorre em circuito fechado e não requer espaço adicional. Pode ser feita onde quer que esteja a máquina.

## ECONOMIA DE ÁGUA

- ✓ Recirculação de produto excedente automática.
- ✓ Válvula de recirculação de rejeito.
- ✓ Economia de agua de até 95%.\*

CÓDIGO DO PRODUTO: 10R.PGS100H01

REGISTRO ANVISA: 80839350001

## ETAPAS DE PURIFICAÇÃO CONFIGURÁVEIS:

- ✓ Filtro de cartucho 2.5x10" para partículas de 5 microns
- ✓ Filtro de cartucho 2.5x10" para partículas de 1 micron (somente na versão passo único)
- ✓ Filtro de cartucho 2.5x10" de carvão ativado premium
- ✓ Membrana de osmose reversa 4.0x21"
- ✓ Membrana de osmose reversa 4.0x21" de duplo passo (somente na versão duplo passo)

## OPCIONAIS:

- ✓ Abrandador regenerável portátil para águas com alta dureza.
- ✓ Esterilizador U.V. (luz ultravioleta)
- ✓ Ultrafiltro final tipo fibra oca

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pressão de saída de água tratada ajustável entre 0.2 e 3.5kgf/cm<sup>2</sup>.
- ✓ Estrutura de aço inox 304 reforçado.
- ✓ 2 portas com chaves para evitar manutenção não autorizada.
- ✓ Isolamento acústico interno (operação silenciosa).
- ✓ Válvulas de rejeito, recirculação, pressão da bomba e pressão de agua tratada em aço inox 304.
- ✓ Bomba em aço inox 304 com sistema de proteção contra falta d'água por meio de tanque de níveis.
- ✓ Conexões em PP atóxico tipo engate rápido para fácil manutenção.
- ✓ Válvulas de amostragem de água pré-tratada e água tratada.
- ✓ Baixo consumo de energia (400W).

## CONFIGURAÇÃO

	DUPLO PASSO	PASSO ÚNICO
PRODUÇÃO NOMINAL DE ÁGUA TRATADA*	60 litros/hora	120 litros/hora
PACIENTES ATENDIDOS*	1	2
VERSÃO	Duplo passo	Passo único
REJEIÇÃO SALINA MÉDIA*	95 - 99.5%	90 - 95%
MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA	2 x 4021	1 x 4021
DIMENSÕES (AxLxP)	100x50x40cm	100x50x40cm
PESO APROX.	69 kg	62 kg

\*Os valores referentes à produção nominal, rejeição salina média e economia de água são baseados em testes realizados em bancada com equipamentos novos e calibrados e podem variar em função da pressão, temperatura e características físico-químicas da água disponível no cliente, da calibragem, das manutenções preventivas e corretivas e do tempo de uso. A osmose reversa de duplo passo é uma característica opcional. IPABRAS pode alterar qualquer configuração ou elemento sem prévio aviso. O cliente é totalmente responsável por escolher a máquina com a configuração correta para sua necessidade. Requerimentos hidráulicos: água potável livre de oxidantes, gorduras e dureza total, com clorolivre entre 0.2 e 1.0 ppm, com condutividade máxima de 100µS/cm, com vazão mínima de fornecimento de 300 litros/hora fornecidos e pressão da rede entre 0.5 e 2.0 kgf/cm<sup>2</sup>. Requisitos elétricos: padrão 220V 60Hz. Opcional 110V 60Hz. Para outros requisitos específicos por favor consulte-nos.

v2110

Equipamentos nacionais  
financiáveis pelo BNDES



CERTIFICADO BPF  
Boas práticas de fabricação



T.O.B. award



Made in Brazil



**IPABRAS: ENGENHARIA DE PONTA EM PURIFICAÇÃO DE ÁGUA**

+55 21 2156-7980  
comercial@ipabras.com.br  
www.ipabras.com.br