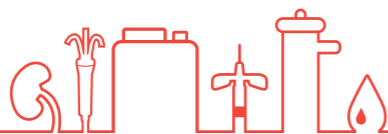


Nipro Renal Care es parte de Nipro Corporation Japan, una empresa puntera internacional dedicada a la salud fundada en 1954. Con más de 28,000 empleados en todo el mundo, Nipro está al servicio de los sectores de productos sanitarios, farmacéuticos, así como del acondicionamiento farmacéutico.

Lleva más de 5 décadas ofreciendo soluciones de diálisis y tratamientos en el campo renal. Nipro Renal Care es líder en el mercado internacional y se especializa en el desarrollo de máquinas de diálisis, sistemas de tratamiento de agua y un amplio catálogo de productos médicos desechables.

El motor de Nipro Renal Care es la innovación y la seguridad de los pacientes, para ofrecer productos de la más alta calidad, que optimicen el tiempo, el trabajo y los costes. Abordamos las necesidades de los pacientes, los profesionales de la salud y los responsables de compras para ofrecer tratamientos seguros y eficaces para avanzar sin preocuparse por los costes.

BECAUSE EVERY LIFE DESERVES AFFORDABLE CARE



Nipro Medical Europe : European Headquarters, Blokhuisstraat 42, 2800 Mechelen, Belgium
T: +32 (0)15 263 500 | F: +32 (0)15 263 510 | medical@nipro-group.com | www.nipro-group.com

NIPRO MEDICAL AUSTRIA GMBH :
Divischgasse 4, 1210 Wien, AUSTRIA | T: +43 1 532 23 14 | F: +43 1 532 23 14 89

NIPRO EUROPE - EGYPT :
Nile City Towers, 22nd Floor, North Tower, Nile City, Towers, Cornich El Nile, 11624 Ramelt Beaulac, Cairo, EGYPT

NIPRO MEDICAL FRANCE S.A. :
Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FRANCE | T: +33 (0)473 33 41 00 | F: +33 (0)473 33 41 09

NIPRO MEDICAL GERMANY GMBH :
Kokkolastrasse 5, 40882 Ratingen, GERMANY | T: +49 (0)2102 564 60 81 | F: +49 (0)2102 564 60 90

NIPRO MEDICAL EUROPE NV - ITALY :
Centro Direzionale Milanofiori, Strada 1 - Palazzo F1, 20090 Assago (Milano), ITALY | T: +39 (0)2 57 50 00 57 | F: +39 (0)2 57 51 81 11

NIPRO MEDICAL EUROPE NV - NETHERLANDS :
Verfengde Poolseweg 16, 4818 CL Breda, NETHERLANDS | T: +31 (0)76 524 50 99 | F: +31 (0)76 524 46 66

NIPRO MEDICAL NIGERIA LTD. :
9 Adelabu Close, Off Toyin Street, 100271 Ikeja, Lagos State, NIGERIA | T: +234 (0)802 706 7065

NIPRO MEDICAL POLAND SP. Z O.O. :
UL. Panska 73, 00-834 Warszawa, POLAND | T: +48 (0)22 31 47 155 | F: +48 (0)22 31 47 152

NIPRO EUROPE - PORTUGAL :
Avd. Da Liberdade 249, 1º Andar, 1205-143 Lisboa, PORTUGAL | T: +34 (0)91 878 29 21 | F: +34 (0)91 878 28 40

NIPRO MEDICAL EUROPE - RUSSIAN REPRESENTATIVE OFFICE :
12 Krasnopresnenskaya Nab., Office 1407, entrance 6, 123610 Moscow, RUSSIA | T: +7 (0)495 258 1364 | F: +7 (0)495 258 1365

NIPRO MEDICAL SENEGAL S.U.A.R.L. :
27 Avenue Georges Pompidou, Dakar, SENEGAL

NIPRO MEDICAL D.O.O. BEOGRAD :
Bastovanska 68a, 11000 Belgrade, SERBIA | T: +381 (0)11 75 15 578

NIPRO MEDICAL SOUTH AFRICA (PTY) LTD :
48 Dwyka Street, Stikland Industria, Cape Town, 7530, SOUTH AFRICA | T: +27 21 949-2635 | F: +27 21 949-2397

Unit 20&21, Falcon Lane, Lanseria Business Park, Erf 805 Lanseria Corporate Estate, Pelindaba Rd.,
Lanseria Ext. 26, Gauteng, SOUTH AFRICA | T: +27 11 431 1114/26 | F: +27 11 431 1115

NIPRO MEDICAL EUROPE NV - SPAIN :
Polígono Los Frailes nº 93 y 94, Daganzo, 28814 Madrid, SPAIN | T: +34 (0)91 884 5531 | F: +34 (0)91 878 2840

NIPRO MEDICAL SAG.HIZ.TIC.LTD.ŞTI. :
Azizije Mah.Pilot Sok.17/4, 6540 Çankaya-Ankara, TURKEY | T: +90 (0)312 442 21 12 | F: +90 (0)312 442 21 92

NIPRO MEDICAL UK LTD. :
25 Barnes Wallis Road, Segensworth East, Fareham Hampshire PO15 5TT, UNITED KINGDOM | T: +44 148 985 48 30

Los productos están en constante evolución a la luz de los avances técnicos, por lo que las especificaciones reales pueden ser diferentes a las mostradas en algunas imágenes. Algunas características o accesorios mostrados y descritos pueden ser opcionales en algunos mercados. La información facilitada no constituye un oferta de venta y tiene carácter meramente informativo. Los nombres y direcciones de los representantes de los países no incluidos en este documento no se incluyen a efectos de exclusión de responsabilidad. Reservados todos los derechos.



RO MEDICAL

SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA PARA APLICACIONES DE DIÁLISIS

Bro-ROmedical - ES (D) - 17.Jan.19



RO medical

SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA PARA APLICACIONES DE DIÁLISIS

OPCIONES

- Funcionamiento redundante
- Funcionamiento en paralelo
- Funcionamiento en serie
- Membrana UF tras la ósmosis inversa
- Estéril tras la ósmosis inversa
- Desinfección térmica del anillo
- Control del depósito de permeado



VENTAJAS

- Producto con agua de alta calidad
- Gran fiabilidad de funcionamiento
- Purificación económica del agua por ósmosis inversa
- Controlado por ordenador
- Tuberías sanitarias
- Unidad modular ampliable con hasta 4 membranas
- Fácil instalación y mantenimiento
- Producto médico CE de clase IIb según la directiva del Consejo 93/42/CEE
- Excelente relación precio-rendimiento

CARACTERÍSTICAS

- **Funcionamiento**
 - Pantalla LCD retroiluminada y teclado
 - Disponible en varios idiomas
 - Menú de utilización y servicio
 - Control del depósito de permeado
 - Visualización de horas de uso
 - Pantalla con texto claro
- **Alarmas sonoras y visuales**
 - Conductividad del permeado
 - Presión excesiva
 - Baja presión de entrada, apagado automático cuando se interrumpe el flujo de agua
- **Diseño**
 - Estructura y tuberías de acero inoxidable
 - Bomba de presión de acero inoxidable
- **Monitorización**
 - Conductividad del permeado
 - Temperatura del permeado
 - Flujo del permeado
 - Flujo del concentrado
 - Presión de la bomba
- **Ingeniería de procesos**
 - Retorno del permeado
 - Tecnología de ahorro de agua
 - Membranas de poliamida de baja energía y película fina
 - Reencendido automático después de corte de corriente
 - Enjuague automático a intervalos

ESPECIFICACIONES

Parámetros de funcionamiento	
Capacidad de permeado	350-1400 l/h (entrada de agua a 15 °C) 380-1520 l/h (entrada de agua a 20°C)
Recuperación estándar	60 %
Rechazo de sal	<99,3%
Temperaturas	Funcionamiento a 10 – 35 °C Transporte y almacenamiento a 1 – 40 °C
Alimentación eléctrica	
Tensión de la red	230 V, monofásico, 50 Hz 230 V, monofásico, 60 Hz
Características de serie. Otras tensiones o frecuencias bajo petición.	
Potencia nominal	2,0 kW

Dimensiones	
(An x Pr x Al)	1000 x 500 x 1650 mm
Suministro de agua sin tratar	
Temperatura	5-25 °C
Calidad	Dureza < 1°dH (0,18 mmol/l) Sílice < 25 ppm (mg/l) Cloro < 0,1 ppm (mg/l) Hierro < 0,1 ppm (mg/l) Índice de densidad de sedimentos < 3
Debería utilizarse agua potable. Hay disponibles equipos de pretratamiento para agua de cualquier calidad.	