+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

OSMOSIS INVERSA

R-TE-4007/10

Proporciona agua con elevado grado de pureza, en condiciones de atender aplicaciones que exijan bajos niveles de metales y sales disueltos, y ausencia de contaminación microbiológica. Son utilizados en laboratorios para abastecer autoclaves, calderas, sistemas de resfriamiento capilar, producción de cosméticos, producción de tintas, y abastecimiento de acuarios entre otros. Son utilizadas membranas de alta capacidad, que permiten la producción de agua purificada rápidamente, sin pérdida de tiempo.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

R-TE-4007/10

- Secuencia purificación: Filtro de polipropileno: capacidad para retener partículas de hasta 5 micras de agua bruta. Filtro de carbón activo: posee la capacidad de retener el cloro, olores y otros. Membrana para osmosis reversa: posee poros microscópicos para ultra filtración, tiene la capacidad de retener metales pesados, contaminantes químicos, vírus, bactérias, protozoarios, algas y otros. Filtro de resina mixta: para desmineralización (deionización) de agua. Presurización: el sistema es presurizado para garantizar el paso de agua por la membrana de osmosis reversa. ;
- Bomba de presurización: Proporciona presión arriba de 3,5 bar. ;
- Calidad del agua: Exento de microorganismos y bajo teor de minerales y sales disueltos;
- Conductividad: Menos de 1,00 µS/cm considerándose un agua de entrada de180 µS/cm;
- Rendimiento: 10 litros/hora;
- Estructura: En aluminio revertido con pintura electrostática;
- Caja de la bomba: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Caja de la bomba: Ancho=110 x Profundidad=110 x Alto=300 mm;
- Dimensión: Ancho=370 x Profundidad=180 x Alto=390 mm;
- Tensión: 220V 50/60Hz;
- Potencia: 30 Watts;
- Acompaña: 01 llave para sustituición de los filtros; 01 adaptador para grifos;
- Modelo opcional: R-TE-4007/10-127V de 127 Volts;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Beneficios y Ventajas

- Material de las carcasas en plástico, construcción robusta en polipropileno, para resistencia química contra la mayoría de los ácidos, alcohol, amoniaco, aceites y otras substancias químicas agresivas
- Soportan temperaturas de hasta 50 ºC
- Sellado con anillo 'O'ring a prueba de escapes
- Paredes reforzadas con nervaduras para aumentar la resistencia
- Los cartuchos son resistentes a bacterias y diversos productos químicos
- Proporcionan una alta capacidad de retención de partículas, y duración extendida debido a su gran área de filtración
- Membranas de alta calidad para el desempeño superior, y larga duración
- Las mangueras son fabricadas en polietileno atóxico linear de baja densidad
- Dependiendo del fabricante pueden ser aprobadas por los FDA, SK, WRAS, ANSI, NSF-51, y otros (indicar en la consulta si es necesario)
- Manómetro con mostrador en baño de silicona líquida, resistente a la radiación UV de los rayos solares, para evitar oscilaciones del puntero en caso de presiones pulsantes
- El manómetro posee una escala doble en psi y Kgf/cm2, cuerpo en acero inoxidable 304
- Remueve toda la gama de contaminantes del agua
- Remueve metales pesados como bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, radio 226/228, selenio, cloro, sales, quistes, bacterias, virus, turbidez, y mucho más.

Productos Relacionados

DESTILADOR DE AGUA
TE-1782

OSMOSIS INVERSA
R-TE-4007/10

DESTILADOR DE AGUA TIPO PILSEN
TE-2755