F. J. LLAMAS S.A.
Tratamiento de Agua - Filtración

SISTEMA DE PRODUCCION DE AGUA ULTRA-PURA *S15*

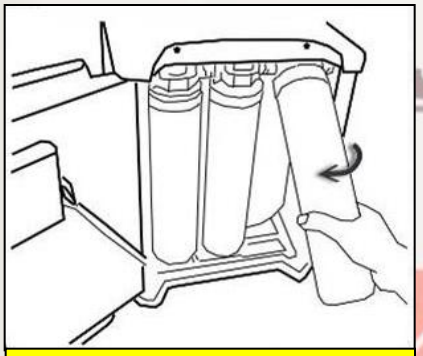
El nuevo sistema de producción de agua de la mejor calidad para aplicaciones críticas.

El primer equipo que incluye hasta 8 tecnologías para la purificación de agua de estándar NCCLS.

Con muy bajo mantenimiento y el nuevo sistema '*twist*' que permite al usuario realizar el recambio de los insumos de manera simple y rápida con sólo girar la carcaza filtrante, evitando así la necesidad de solicitar asistencia al servicio técnico.

Posee sistemas de seguridad y de alarmas que advierten la falta de suministro de agua, detectan cualquier tipo de pérdida, avisan cuándo es el momento del recambio de los insumos y a su vez cortan el suministro eléctrico, el suministro de agua y activan un sistema de auto-flush.

También tiene canilla frontal para mayor comodidad.



FACIL RECAMBIO

F. J. LLAMAS S.A.
Tratamiento de Agua - Filtración

SISTEMA DE PRODUCCION DE AGUA ULTRA-PURA *S15*

La versión estándar S15L, incluye tres etapas de prefiltración, membrana de ósmosis inversa, sistema ultravioleta, doble filtro de resinas y ultra-filtración y la versión S15LD; que incluye el módulo de desgasificación para la remoción de O2 y CO2 disueltos. Estos dos gases afectan las determinaciones en equipos analizadores de la industria de diagnóstico.

PRESTACIONES

- Alta confiabilidad
- Pequeño
- Buen aspecto
- Alta eficiencia
- Bajo costo de mantenimiento
- Baja inversión inicial
- Excelente relación precio/calidad

TECNOLOGIAS	
Métodos de purificación	Retención de sólidos en suspensión (TI-P5)
	Adsorción con carbón granular (TI-GAC)
	Adsorción y retención de sólidos con carbón en block (TI-CTO)
	Ósmosis inversa (MEM-S15L)
	Irradiación ultravioleta (TI-LAMP)
	Intercambio iónico (LMA) y (TI-DI)
	Ultrafiltración (TI-UF)
	Desgasificación por vacío (MV-C-030-K)

F. J. LLAMAS S.A.
Tratamiento de Agua - Filtración

SISTEMA DE PRODUCCION DE AGUA ULTRA-PURA *S15*

Presentado en dos versiones, la S15L es la estándar con tres etapas de prefiltración, membrana de ósmosis inversa, sistema ultravioleta, doble filtro de resinas y ultra-filtración y la versión S15LD; que incluye el módulo de desgasificación para la remoción de Oxígeno y Dióxido de Carbono disueltos. Estos dos gases afectan las determinaciones en equipos analizadores de la industria de diagnóstico.

Incluye un filtro de resinas de intercambio iónico con cambio de color a medida que se va agotando y un verificador de la calidad del agua para facilitarle la operación diaria al usuario y permitirle planificar el mantenimiento en forma previsible.

POSEE MONITOR DE CALIDAD

CAMBIA DE COLOR

F. J. LLAMAS S.A.
Tratamiento de Agua - Filtración

SISTEMA DE PRODUCCION DE AGUA ULTRA-PURA *S15*

SERVICIO TECNICO

Contamos con Servicio Técnico especializado a disposición y presencia en todo el país

APLICACIONES

Para uso en diversas industrias, en particular para laboratorios de:

Control de Calidad

Diagnóstico

	MODELO S15L	MODELO S15LD
Producción media	15 l/h	15 l/h
Producción diaria	360 l/24 horas	360 l/24 horas
Conductividad	1 – 18 MΩ.cm @22°C	1 – 18 MΩ.cm @22°C
TOC (Total Organic Carbon)	<30 ppb	<30 ppb
Conteo bacteriano	<1 UFC/ml	<1 UFC/ml
pH	5,5 – 7	6 – 7
Tamaño de partículas	0,03 µm	0,03µm
Oxígeno disuelto total	5 ppm	0,5 ppm

S15

F. J. LLAMAS SA
TRATAMIENTO DE AGUAS