



Reprocesadora de Filtros

FG RF 5.1 Automatic Plus

La misma presenta considerables innovaciones tecnológicas en el diseño hidráulico para que el equipo cumpla con condiciones muy exigentes de bioseguridad, mecánico y un software asociado que permitirá almacenar, administrar y llevar un control para la toma de decisiones de cada uno de los filtros que se reprocesen. Para el diseño hidráulicos de todo el equipo se ha tenido en cuenta la higiene y limpieza de los mismos. Las electro válvulas del sistema son pinch que actúan externamente al tubo, obstruyendo o liberando el mismo según la operación. Todas las operaciones del equipo se realizan a presión y volumen controlados.



Equipo totalmente digital.

- ▶ Realiza el lavado del filtro con presión y caudal controlados por ambas cámaras.
- ▶ Medición de volumen residual.
- ▶ Software con historial de filtros reprocesados.

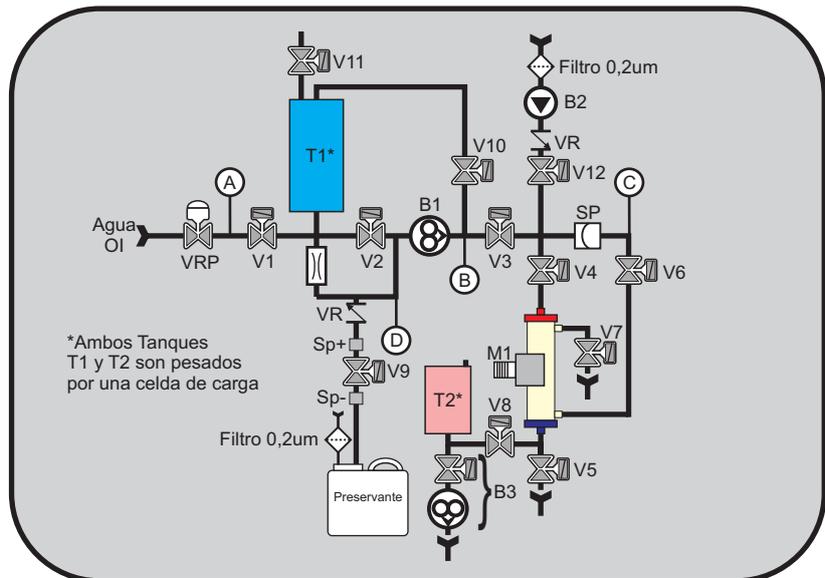
Determinación del Coeficiente de Ultra Filtración (Kuf).

- ▶ Test de integridad de fibras.
- ▶ Carga de preservante sin previa dilución.
- ▶ Pantalla táctil y reconocimiento de filtro/paciente por código de barras.

fg ingeniería



GRUPO FG



Características Generales

	FG RF 5.1
Modos funcionamiento	Reprocesado por Paciente Reprocesado por Filtro Solo lavar
Hidráulica	Bomba a engranajes y Válvulas Pinch
Tests	Test de Volumen residual Test de Integridad de fibra Test de Kuf
Procesos en Lav./Desf.	Cebado, Flujo Pulsante, Retrofiltración Ultrafiltración, Test y Preparación/Lavado con Peracético al 4%
Sensores	Presión para test integridad de fibra y presiones del circuito Celda de Carga para determinación de pesos Determinación preservante correcto (ácido peracético)
Duración del Ciclo	15 minutos
Control	Totalmente digital, monitorea y controla el estado de los sensores dependiendo de los parámetros de configurados por el usuario. Posee una pantalla táctil de 4,3" y un lector de código de barras para reconocimiento de filtro y/o pacientes
Alarmas	Se protege contra alarmas programadas por el usuario y el servicio tec.: error volumen residual, integridad de fibra, Kuf, número máximo de reprocesados, timers, etc.
Software	Programa bajo windows, que se configura la lavadora, se cargan los pacientes, el tipo de filtro y lleva la estadísticas del lavado/filtro. La conexión se hace bajo ethernet
Materiales e Interconexiones	Estructura en acero inoxidable y gabinete en PVC espumado (insonorizado) Interconexiones: sanitarias y de acople rápido
Dimensiones	460 x 460 x 500 [mm]
Potencia	500 W