



## AQUALOOP PHARMA

SKID MOVIL PARA RECIRCULACIÓN  
DE AGUA PURIFICADA

# SDI

## AQUALOOP PHARMA

### ¿QUÉ ES AQUALOOP PHARMA?

Es nuestro equipo móvil diseñado y fabricado para evitar el crecimiento microbiológico en el agua purificada Nivel I o Nivel II (en cumplimiento con la FEUM) que se almacena para los procesos de producción de la industria farmacéutica, empleando componentes de la más alta calidad fabricados en acero inoxidable grado farmacéutico, adecuados para conservar la inocuidad de su agua producto.

Existen un sin número de aplicaciones que requieren de un agua totalmente inocua:

- Lavado de equipos para fabricación de medicamentos
- Lavado de material de laboratorio
- Lavado de reactores
- Lavado de marmitas
- Lavado de pisos epóxicos
- Pruebas de laboratorio

### BENEFICIOS DE AQUALOOP PHARMA

- Mínimo espacio requerido de instalación
- Portátil
- Total drenabilidad
- No piernas muertas en el sistema
- Totalmente sanitizable
- Bajo costo de instalación, operación y mantenimiento
- Cumplimiento a las regulaciones gubernamentales (COFEPRIS)
- Documentación para validación bajos los estándares de ISPE





## SISTEMA DE DESMINERALIZACIÓN PARA USO FARMACÉUTICO

**AQUALOOP PHARMA** se puede integrar a un sistema de desmineralización que le permitirá tener un proceso de purificación y almacenamiento continuo de agua de baja conductividad y libre de contaminación microbiológica apta para la producción de sus productos, lavado de materiales, alimentación de sus equipos de diagnóstico y análisis, destiladores, generadores de vapor entre otras aplicaciones cuya calidad del agua desmineralizada se lo permita.

**AGUA IONIZADA** provee sistemas fijos para desmineralizar el agua en sus instalaciones o puede rentar un **SISTEMA PORTÁTIL SDI** que, en conjunto con nuestro **AQUALOOP PHARMA**, le permitirá cumplir con los requerimientos establecidos por las distintas farmacopeas en cuanto a conductividad e inocuidad.

Le entregaremos la documentación requerida para su validación: **IQ, OQ, FAT** y certificados de calidad del sistema, garantizándole el uso exclusivo de sus resinas en la industria y estrictos procedimientos de sanitización de tanques.

La configuración del **SISTEMA PORTÁTIL SDI FARMACÉUTICO** se muestra a continuación.



# AQUALOOP PHARMA

Diseñado bajo los requerimientos de la FEUM, USP vigentes y las líneas guía de Buenas Prácticas de Manufactura vigentes (CGMP) e ISPE



## COMPONENTES ESTÁNDAR

- Tanque de balance en acero inoxidable 316L con spray ball y sensor de nivel
- Filtro de venteo hidrofóbico
- Válvula de presión vacío
- Bomba de recirculación
- Lámpara de luz ultravioleta
- Portacartucho en acero inoxidable con cartucho de 0.2 micras
- Manómetros sanitarios
- Válvulas de diafragma
- Válvulas de muestreo
- Válvula con actuador neumático
- Tablero de fuerza y control montado en la estructura
- Conexiones sanitarias tipo clamp
- Empaques de teflón
- Estructura en acero inoxidable 304
- Rodajas recubiertas en polímero y soporte en acero inoxidable



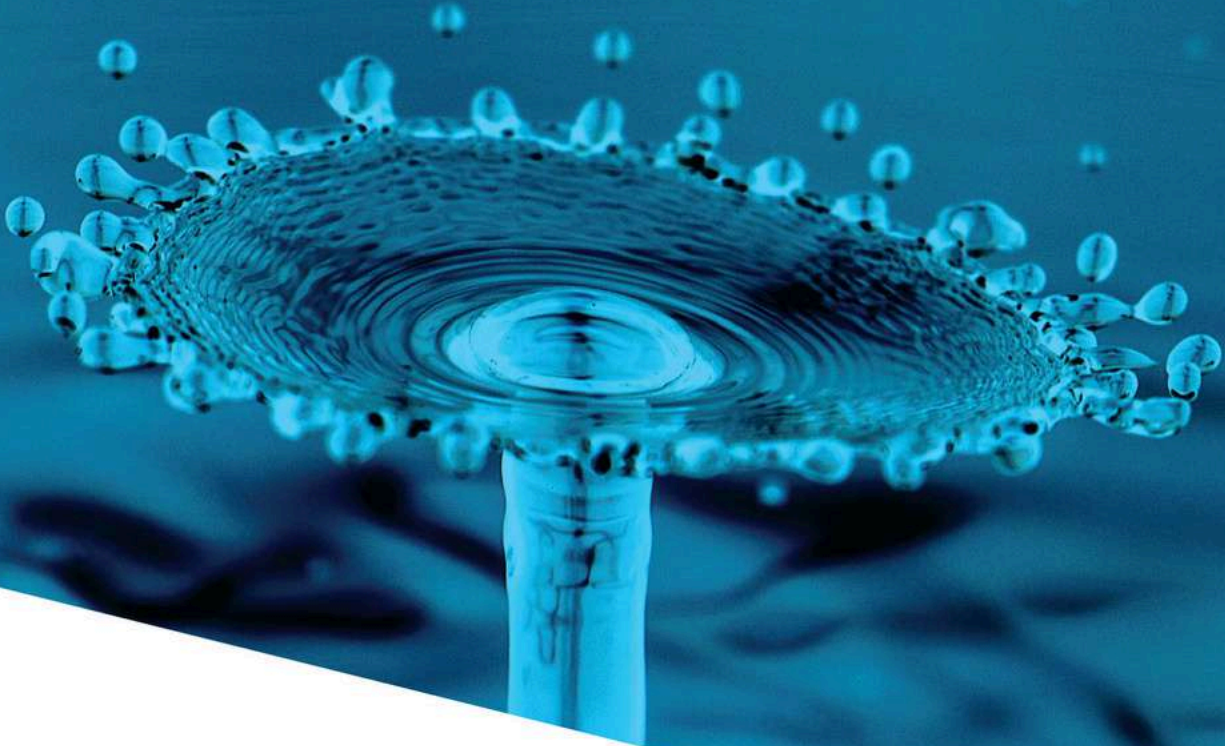
## COMPONENTES OPCIONALES

- Resistencia eléctrica y sensor de temperatura para sanitización con agua caliente a 80 °C
- Ejecución de los protocolos **IQ** y **OQ**



AQUALOOP PHARMA





### Servicio Técnico Local

AGUA IONIZADA provee servicio post venta para nuestro equipo AQUALOOP PHARMA.

- Capacitación por técnicos especializados
- Póliza anual de mantenimiento preventivo
- Contrato de mantenimiento correctivo
- Refacciones y consumibles
- Pasivación y sanitización del equipo

● TEL. 55 9055 3240 | Cel. 55 9055 3240

● PLANTA / AQUASDI SA DE CV coporo 11 ciudad lopez mateos atizapan de zaragoza C.P. 52966

[alejandro.vargas@aguaionizada.com.mx](mailto:alejandro.vargas@aguaionizada.com.mx)

● [aquasdi.com](http://aquasdi.com) / [aquasdi.mx](http://aquasdi.mx)

