

HOJA TÉCNICA DE REDES DE ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO Y PUNTOS DE USO DE AGUA:

LINEAS DE AGUA POTABLE ,PURIFICADA (PW) Y ULTRAPURIFICADA PARA INYECTABLES Y ORALES (WFI)

DESCRIPCIÓN : Nuestro Departamento Técnico les puede asesorar, diseñar, desarrollar, ejecutar y poner en marcha :

- ✓ Redes de almacenamiento, tratamiento, distribución y puntos de uso de agua potable.
- ✓ Redes de almacenamiento, tratamiento, distribución y puntos de uso de agua purificada-PW.
- ✓ Redes de almacenamiento, tratamiento, distribución y puntos de uso de agua ultra purificada-WFI.

DISEÑOS Y TRABAJOS BAJOS NORMAS:

- ✓ GMP
- ✓ USP
- ✓ ASME

MODELOS DE TRABAJOS:

- ✓ Desarrollo y ejecución de proyectos integrales Llave en Mano.
- ✓ Diseño de redes de tuberías certificadas , tanques, selección y suministro de equipos y subsistemas de tratamiento, control y puntos de uso.
- ✓ Elaboración, entrega y aplicación de protocolos de calificación y validación según:
 - **DQ:** Cualificación del Diseño.
 - **IQ:** Cualificación de la Instalación.
 - **OQ:** Cualificación de la Operatividad
 - **PQ:** Cualificación del Producto

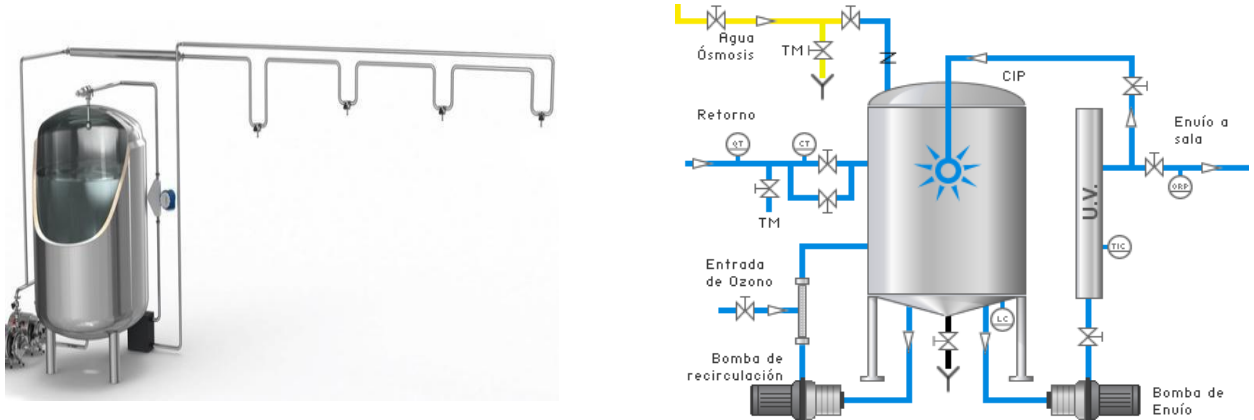
CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS:

- ✓ Diseño realizados por técnicos cualificados y con experiencia en normativa GMP.

Producción de Estériles Inyectables y Orales



LOOP DE AGUA PURIFICADA Y ULTRAPURIFICADA



SUBSISTEMAS DE LOS PROYECTOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA:

- ✓ Tratamiento, almacenamiento, distribución y puesta en servicio de redes de flujo de agua potable :
- ✓ Filtración - Desmineralización
- ✓ Osmotizado - Purificación
- ✓ Deionización - Electro deionización
- ✓ Destilación - Esterilización

Cada subsistema garantiza la entrega de agua a niveles específicos de tratamiento. Esto es conforme a la necesidad de la presentación y calidad de los productos finales y las normas bajo las cuales se elaboren.

MATERIALES DE FABRICACIÓN Y MONTAJES:

- ✓ Diseño, construcción, montaje y puesta en servicio de redes de flujo de agua potable en Polipropileno sanitario , o bien en acero inoxidable(a definir según aplicaciones).-

Vista de "Loop" fabricado en Polipropileno Sanitario , con punto de uso mediante válvula de membrana de PP



- ✓ Diseño y construcción por soldadura orbital, con análisis por rayos X y ultrasonido, montaje, pasivado , sanitizado, esterilizado y puesta en servicio de redes de flujo de agua PW y WFI en acero inoxidable 304 , 316 y 316L , bajo normativas.-

Vista de "Loop" fabricado en acero inoxidable Aisi 316L ,con punto de uso mediante válvulas de membrana de acero inoxidable



ACCESORIOS Y EQUIPOS:

Suministro e instalación de:

- ✓ Equipos y Accesorios certificados según normativas.-

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

Suministro, entrega y capacitación técnica de:

- ✓ Documentación técnica y de ingeniería.
- ✓ Protocolos de uso, mantenimiento y calificación.
- ✓ Servicio post-venta y mantenimiento.

REDES DE AGUA POTABLE -Tuberías de flujo de fluidos



REDES DE AGUA PW Y WFI - Tuberías y accesorios en acero inoxidable según normativas y certificados.



PROCESOS ESPECIALIZADOS DE SOLDADURA SANITARIA

Unión profesional y cualificada de tuberías y accesorios , con acabados según normativas y evaluación mediante Rayos X y Ultrasonido.

Ejemplo de una soldadura orbital Posterior control mediante Rayos X y ultrasonido



Esperando que con esta información encuentren los sistemas más adecuados a sus necesidades y quedando a su disposición , reciban cordiales saludos de,

TecnocoeX,S.L.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Juan Carlos Cánepa Vesga'.

Depto.Técnico-Comercial
Juan Carlos Cánepa Vesga
Móvil: (+34) 652 917 545
E-mail: jcctecno@yahoo.es