

Estación de limpieza "CIP"

Unidad de limpieza CIP para realizar la recuperación de las soluciones de limpieza y desinfección, recuperación parcial de agua de enjuagues intermedios o finales para el pre-enjuague, y la recuperación parcial de energía calorífica, reduciendo considerablemente el vertido de agua residual. Adición manual del producto detergente y/o desinfectante, a través de la boca de carga superior.

Esta unidad se compone principalmente del tanque de almacenamiento, fabricado en acero inoxidable, disponible en varias capacidades en función del número y volumen de circuitos a limpiar. Provisto de niveles de máximo y mínimo y rebosadero de emergencia.



Consta de una bomba de impulsión y retorno de tipo alta presión, sistema de válvulas automático de accionamiento neumático. Calentador con toma de vapor para calefactar el agua y sonda para el ajuste automático de la temperatura.

Panel de mando y control con unidad de programación PLC, opcionalmente puede dotarse de pantalla táctil.

Unidad compacta disponible en versión móvil transportable o instalación fija según la demanda.

Secuencia de ciclos:



Calefacción



Limpieza



Enjuague



Autolimpieza



Vaciado